

цена: от 1 200 000 000 тенге

PK-MT-7N№009515 от 09.02.2012 г.

Ingenia 1.5T является первой полностью цифровой системой МРТ. Стабильное и высокое качество изображения в сочетании с клинической универсальностью позволяет значительно расширить возможные сферы применения МРТ. Обладая безупречными рабочими характеристиками, Ingenia 1.5T сокращает время диагностики и повышает рентабельность использования оборудования. Использование передовых технологий обеспечивает самую высокую однородность поля обзора по сравнению с аналогичными системами с апертурой гентри 70 см и гарантирует отменное качество изображения совместно с высокой эффективностью рабочего процесса. Использование технологии SENSE дает возможность увеличения пространственного и временного разрешения, сокращая при этом продолжительность исследований. Впервые появилась возможность производить оцифровку сигнала прямо в РЧ - катушке, располагающейся на теле пациента. Достойным ответом на всё более возрастающие требования к качеству и комфортности МРТ-исследования стало создание уникального томографа Ingenia 1.5T, превосходящего аналогичные системы по многим показателям.



Высокоэффективное пространство визуализации Xtend

Уникальная конструкция Xtend удерживает лидирующую позицию в отрасли, гарантируя наиболее высокую однородность магнитного поля при наибольшем поле изображения. Применение технологии Xtend позволяет добиться оптимального сочетания однородности магнитного поля и высокой производительности градиентной системы. Передовая технология SmartExam предоставляет возможность автоматического управления планированием проводимых исследований, процессом сканирования и обработкой полученных результатов МРТ.

Повышение оперативности процесса диагностики

Использование новейшего поколения программных средств Philips — SmartAssist позволяет оператору снизить вдвое количество повторяющихся действий, увеличив тем самым эффективность его работы.

Ambient Experience — удобство и комфорт для пациентов

Специальный дизайн (визуальные изображения, звук, свет), инновационные технологии привносят дополнительные удобства для пациента, создают особо комфортную среду, снижают уровень беспокойства и повышают качество медобслуживания.

dStream. Кардинальные изменения в МРТ

Новая архитектура dStream систем МРТ с функциями DirectDigital, FlexStream и EasyExpand, формирует идеально четкие изображения, отличается исключительной производительностью и оснащена технологиями, оставляющими в прошлом необходимость модернизации.

DirectDigital. Увеличение отношения сигнал/шум до 40 %

Уникальная технология компании Philips, DirectDigital RF, позволяет выполнять оцифровку РЧ сигнала непосредственно в катушке, расположенной на теле пациента и по оптоволоконному кабелю передавать его в систему реконструкции изображений.

FlexStream. Увеличение производительности на 30 %

Функция FlexStream, рассчитанная на оптимизацию рабочего процесса и сокращение продолжительности исследования, благодаря чему пропускная способность кабинета МРТ может повыситься на 30 %.

EasyExpand. Простое расширение возможностей

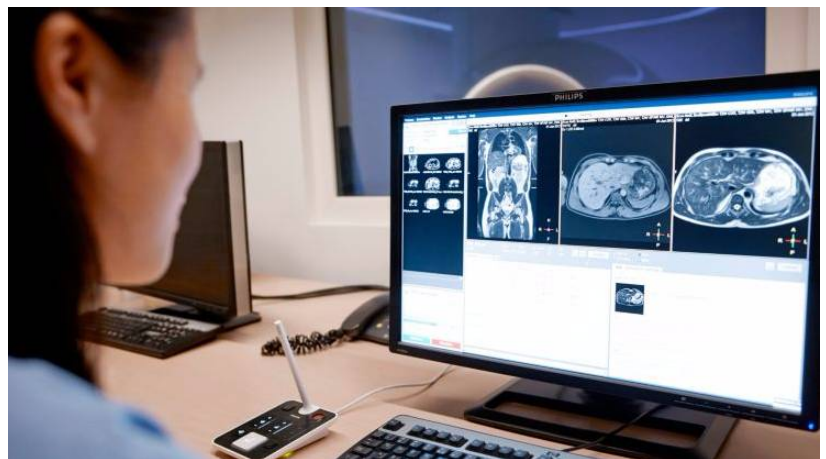
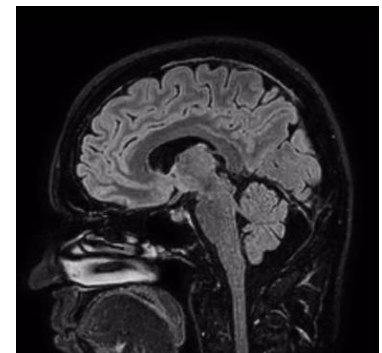
Благодаря технологии EasyExpand вам больше не придется модернизировать приемные каналы РЧ-системы при использовании новых катушек. Эта технология позволяет легко расширять клинические возможности системы без ее кардинальной модернизации.

Xtend. Самое большое однородное поле зрения

Комфорт для пациента, широкий охват зоны сканирования и высокое качество изображений — все эти преимущества объединены в технологии Xtend, которая обеспечивает самое однородное поле обзора среди МР-томографов с широкой апертурой (70 см).

SmartAssist. Сокращение повторяющихся действий

SmartAssist — следующее поколение программных средств Philips, объединяющих в себе технологии SmartExam и ExamCards. Они позволяют вдвое снизить количество повторяющихся действий оператора и тем самым увеличивают эффективность его работы.



цена: от 1 700 000 000 тенге

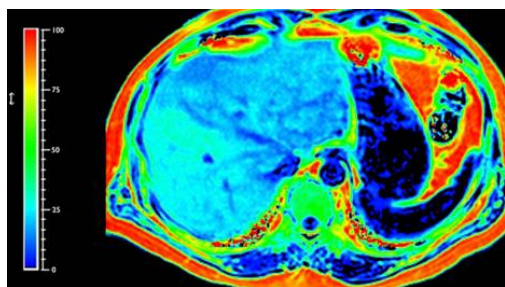


PK-MT-7№009883 от 17.05.2012 г.

В авангарде развития медицины: Ingenia 3.0T — это путь к точности диагностических данных, расширенному спектру приложений и высокой производительности, необходимой для решения задач современного здравоохранения. Созданный на основе революционной архитектуры dStream, магнитно-резонансный томограф Philips Ingenia 3.0T стал первым МР-томографом, в котором оцифровка МР-сигнала выполняется непосредственно в РЧ-катушке, то есть максимально близко к пациенту. Архитектура DStream в полной мере использует все преимущества такого способа оцифровки, который обеспечивает получение «чистого» МР-сигнала с высоким отношением сигнал/шум, улучшает рабочий процесс и облегчает работу с системой — все это существенно увеличивает эффективность ежедневно проводимых процедур. Более высокое и стабильное качество изображений во всех областях применения системы сочетается с клинической универсальностью, что позволяет расширить область применения МРТ и использовать этот томограф в таких областях, как онкология и МРТ всего тела. При этом большая апертура гентри позволяет создать исключительно комфортные условия для пациента.

dStream. Кардинальные изменения в МРТ

Новая архитектура dStream систем МРТ с функциями DirectDigital, FlexStream и EasyExpand, формирует идеально четкие изображения, отличается исключительной производительностью и оснащена технологиями, оставляющими в прошлом необходимость модернизации.



DirectDigital. Увеличение отношения сигнал/шум до 40 %

Уникальная технология компании Philips, DirectDigital RF, позволяет выполнять оцифровку РЧ сигнала непосредственно в катушке, расположенной на теле пациента и по оптоволоконному кабелю передавать его в систему реконструкции изображений.

FlexStream. Увеличение производительности на 30 %

Функция FlexStream, рассчитанная на оптимизацию рабочего процесса и сокращение продолжительности исследования, благодаря чему пропускная способность кабинета МРТ может повыситься на 30 %.

EasyExpand. Простое расширение возможностей

Благодаря технологии EasyExpand вам больше не придется модернизировать приемные каналы РЧ-системы при использовании новых катушек. Эта технология позволяет легко расширять клинические возможности системы без ее кардинальной модернизации.

Xtend. Самое большое однородное поле зрения

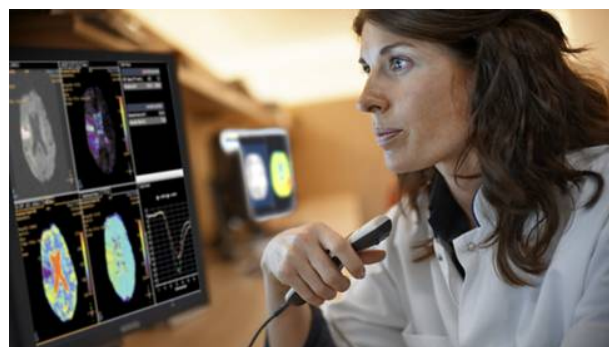
Комфорт для пациента, широкий охват зоны сканирования и высокое качество изображений — все эти преимущества объединены в технологии Xtend, которая обеспечивает самое однородное поле обзора среди МР-томографов с широкой апертурой (70 см).

SmartAssist. Сокращение повторяющихся действий

SmartAssist — следующее поколение программных средств Philips, объединяющих в себе технологии SmartExam и ExamCards. Они позволяют вдвое снизить количество повторяющихся действий оператора и тем самым увеличивают эффективность его работы.

Функция MultiTransmit 4D. Высокая производительность

Функция MultiTransmit 4D с технологией MultiTransmit для кардиоисследований, адаптирует РЧ-сигналы к каждому пациенту, уменьшает эффекты диэлектрического затенения, добиваясь великолепной однородности изображений, контрастности и воспроизводимости.



цена: от 570 000 000 тенге

PK-MT-7№011799 от 26.07.2013 г.

Мощный и экономичный компьютерный томограф Ingenuity нового поколения для всех типов исследований, представляющий собой настоящий технологический прорыв, предлагает высокое качество изображения, уменьшение лучевой нагрузки, средства для совместной работы и интеграции, высокую рентабельность, качественную заботу о пациенте и модернизацию по мере развития медицинского учреждения.

Превосходные изображения при низкой лучевой нагрузке и низкой дозе контрастного вещества.

В компьютерных томографах Ingenuity Компания Philips использует ряд интегрированных технологий, позволяющих снизить лучевую нагрузку и объем вводимого контрастного вещества без каких-либо компромиссных решений и с сохранением диагностического качества изображений. Четвертое поколение инновационной технологии снижения дозы iDose4 и позволяет существенно снизить уровень шума на изображениях и заметно улучшить визуализацию мягких тканей и сосудов при снижении дозы на величину до 80%. Данная

характеристика подразумевает, что данный компьютерный томограф абсолютно безопасен для диагностики детей, беременных женщин и пожилых людей, а также для медперсонала в момент КТ-сканирования. Технология интерактивной реконструкции iDose4 предоставляет оператору все возможности для самостоятельной настройки дозы облучения и качества изображения в соответствии с текущими задачами исследования. Технология Philips IMR позволяет одновременно снизить лучевую нагрузку на 60—80%, улучшить низкоконтрастное разрешение на 43—80% и снизить шум на 70—83%*. Технология IMR дает уверенность в правильности показателей благодаря улучшенной визуализации мелких деталей. Функция SyncRight повышает согласованность введения контрастного вещества и позволяет снизить его дозу на величину до 15%.

Уникальная рентгеновская трубка, не требующая прогрева и охлаждения.

Рентгеновская трубка Philips MRC Ice является одной из самых надежных в отрасли. Рентгеновская трубка MRC Ice рассчитана на большой объем исследований и круглосуточную работу. Трубке не требуется времени на нагрев перед проведением исследования и на охлаждение после завершения сканирования.

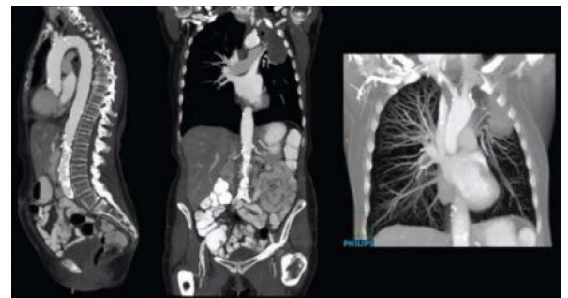
Большой объем исследований и исключительная надежность.

Philips Ingenuity компьютерный томограф — это синоним диагностической надежности КТ. Эта система создана для работы в самых сложных условиях, отличающихся наиболее высокими требованиями, — с ее помощью вы сможете добиться исключительно высоких и стабильных результатов в повседневной практике. Быстрая реконструкция изображений. Быстрое получение результатов. Система реконструкции изображений RapidView IR работает на 137% быстрее аналогичной системы первого поколения, установленной на томографах Brilliance. В стандартном режиме работы реконструкция занимает менее 60 секунд для 86% протоколов исследований.



Оптимизация работы и сокращение времени на обучение.

Единое решение для визуализации данных на базе инновационной технологии предлагает средства для быстрого и эффективного доступа, просмотра, анализа, диагностики и представления изображений. Оно может применяться для различных дисциплин и типов визуализации на всей территории медицинского учреждения. Система позволяет сократить время на обучение персонала благодаря интуитивно понятным и простым операциям, которые легко освоить. Достаточно нажать кнопку компьютерной мыши в начале сканирования — и изображение уже готово для анализа на рабочей станции или другом компьютере. Во время сканирования данные вводятся всего один раз — это позволяет снизить вероятность ошибок и повысить эффективность работы отделения. Действительно, при работе с системой Ingenuity количество точек принятия решений снижается на величину до 50%, благодаря чему снижается разброс результатов, полученных разными рентгенолаборантами.



цена: от 370 000 000 тенге



PK-MT-5№015005 от 18.12.2015 г.

Инновационный компьютерный томограф Ingenuity Flex, позволяющий получать высокоточные и высококачественные КТ-изображения при низкой лучевой нагрузке и предлагающий удобные средства для организации рабочего процесса и повышения рентабельности.

Благодаря доступности, высокой скорости проведения исследований и точности получаемых данных КТ-визуализация применяется в диагностике широкого спектра заболеваний и травм, в том числе для исследований головного мозга, костей, легких, органов брюшной полости и т.д.

Ключевые характеристики системы Ingenuity Flex:

Пакет iDose4 Premium, включающий две передовые технологии, которые позволяют улучшить качество изображений - метод итерационной реконструкции iDose4 и метод подавления артефактов от металлических объектов при наличии больших ортопедических имплантов (O-MAR). iDose4 - технология итерационной реконструкции 4-го поколения, которая помогает улучшить качество изображений при помощи предотвращения артефактов и увеличенного пространственного разрешения при низкой дозе. O-MAR подавляет искажения, вызванные большими ортопедическими имплантами. Обе функции естественно позволяют получить хорошее качество изображений без искажений

Рентгеновская трубка MRC теплоемкостью 8 MTE с быстрым охлаждением, обеспечивающая высокую пропускную способность и рассчитанная на продолжительный срок эксплуатации.

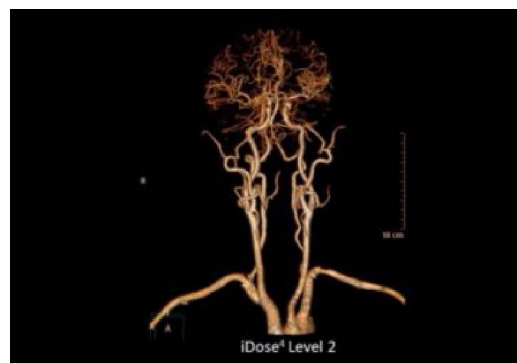
Технология Ingenuity DAS: Одна из инновационных функций систем Ingenuity - это функция получения и дискретизации данных Ingenuity Data Acquisition and Sampling (DAS), позволяющая получать сложные 32-срезовые реконструкции с высоким пространственным разрешением по оси Z.

Генератор на 60 кВт (эквивалент 80 кВт): Мощный генератор обеспечивает высокое качество изображения даже в сложных проекциях и на тучных пациентах, что дает возможность проведения самого широкого спектра высокоточных исследований.

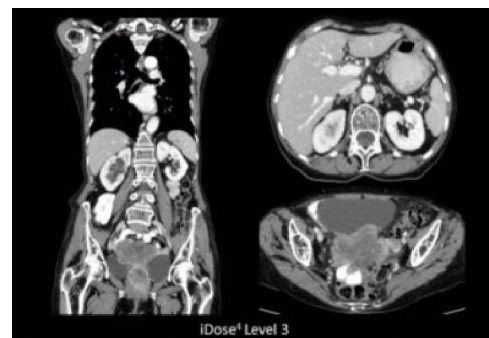


Детектор с зоной охвата в 2,4 см: Особая конструкция детектора минимизирует интервалы между элементами, что обеспечивает наивысшую эффективность детекторов с точки зрения геометрии. Прямое преобразование сигнала в цифровую форму с помощью технологии TACH снижает дозу и улучшает качество изображений. Анатомический охват детектора 2,4 см обеспечивает быстрый сбор данных, что очень важно для качественного выполнения исследований движущихся органов, а также протяженных сосудистых и перфузионных исследований без артефактов и с меньшим количеством контрастного вещества.

Скорость вращения 0.4 секунды на оборот 360°: Опция скорости вращения 0.4 сек позволяет улучшить временное разрешение при выполнении исследований коронарных артерий, контрастных исследований сосудов и других исследований, требующих высокой скорости и отсутствия артефактов движения. Высокая скорость вращения аппарата позволяет эффективно использовать его при выполнении протяженных сосудистых и перфузионных исследований. Рабочий процесс можно регулировать в зависимости от потребностей – система обеспечивает простоту выполнения процедур, высокую скорость получения данных и реконструкции.



Программа SmartPath для будущего развития. Возможности модернизации помогают эффективнее использовать вложенные средства. Программа SmartPath открывает доступ к решениям и новым разработкам в течение всего срока службы КТ-системы, что позволяет расширить ее клинические и эксплуатационные возможности и добиться поставленных организационных задач.



Система рентгеновская ангиографическая Allura FD10
Philips Medical Systems Nederland B.V., Нидерланды

PHILIPS

цена: от 510 000 000 тенге

ПК-МТ-5№015233 от 18.03.2016 г.

Ангиографическая система напольного базирования для смешанных диагностических и интервенционных процедур в кардиологии, электрофизиологии и радиологии. Система позволяет выполнять полный спектр сосудистых процедур с возможностью охвата всего тела, включая Исследования коронарных артерий; Исследования периферических сосудов; Исследования абдоминальных сосудов; Исследования торакальных сосудов; Исследования сосудов головного мозга; Несосудистые процедуры; Выполнение процедур внутриартериального селективного тромболизиса, включая артерии сердца и головного мозга; Выполнение внутрисосудистых интервенционных вмешательств (стентирование, ангиопластика и др.), включая артерии сердца и головного мозга. При проведении процедур обеспечивается четкая визуализация мелких объектов и деталей. Компактная конструкция системы дает возможность использовать Philips Allura CV20 под очень большим углом у пациентов нормального и крупного телосложения. Исследование С-дугой может проводиться с очень глубокими проекциями - 90°/90° и 120°/185° - для обследований и лечения сердца. Трехосевой классический штатив позволяет производить ротационное сканирование скоростью 55°/с при лучшей в мире стабильности и скорости разгона С-дуги, которая дает отличную скорость исследования и качество изображений. Преимущество такого штатива - в надежной работе с малым числом механических деталей и возможностью реализации любой клинической задачи, которая может стоять перед современным интервенционным хирургом. Наличие системы защиты пациента и персонала от травм при перемещении различных узлов системы.

Наличие механизма предотвращения столкновения пациента с движущимися частями ангиосистемы, включающего сигнал тревоги при опасном сближении и сенсорные датчики, останавливающие движение системы.

Размер детектора изображений - 30 X 40 см - обеспечивает свободный выбор между горизонтальным и вертикальным положением, а также гибкость возможностей задавать проекции под острыми углами. Это позволяет полностью охватить исследуемую область визуализацией при максимальном доступе к пациенту в процессе исследования периферических сосудов ног, исследования сосудов головного мозга, коронарных сосудов, визуализации дуги аорты.

Рентгеновская трубка MRC оборудована SpectraBeam от Philips – лучшей системой фильтрации излучения, которая позволяет значительно снизить излучение не только направленное на пациента, но и попадающее на проводящий интервенционную процедуру персонал.

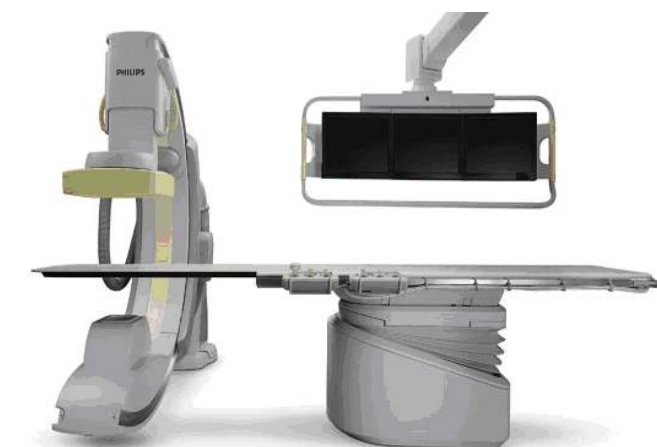


Отличная теплоемкость рентгеновской трубки (5,4 МТЕ) позволяет исследовать под очень сильными нагрузками без временных ограничений. Наличие режима сеточно-управляемой импульсной рентгенокопии. Наличие автоматической регулировки параметров экспозиции. Наличие запрограммированных режимов исследований.

Стол ангиографа с плавающей декой выдерживает 3000 Н нагрузки, сохраняя при этом возможность проведения сердечно-легочной реанимации в любом его положении. Длина деки стола: 310 см; Ширина деки стола: 50 см; Диапазон продольного перемещения деки стола: 120 см; Дополнительное продольное смещение стола: 78 см; Диапазон поперечного перемещения деки стола в каждую сторону: 16 см; Диапазон перемещения деки стола по высоте: 26 см; Максимально допустимый вес пациента без учета веса набора для неотложной реанимации: 250 кг.

Ангиографическая система Allura CV20 может комплектоваться различными инструментами для интервенции - StentBoost, Allura 3D-RA.

Широкий выбор опций Allura CV20 позволяет сконфигурировать систему, учитывая потребности и бюджет лечебного учреждения.



цена: от 530 000 000 тенге



PK-МТ-7№004274 от 18.07.2012 г.

Универсальная двухпроекционная комбинированная система рентгенографии сердца и сосудов экспертного класса Allura Xper FD20/10 обеспечивающая визуализацию с высоким разрешением при низкой дозовой нагрузке, предназначена для диагностики, сложнейших нейроваскулярных и электрофизиологических интервенций. Система оснащена педиатрическими программами и настройками, разработанными совместно с детскими кардиологами. Мелкие детали и объекты во время сложных интервенционных процедур визуализируются с высокой резкостью и четкостью. Большое поле обзора и плоский детектор высокого разрешения сочетаются с передовыми средствами диагностики и трехмерными интервенционными инструментами — все это интегрировано в единый процесс комплексной рентгенооперационной. Непревзойденная гибкость в выполнении общих и специализированных процедур. Конструкция С-дуги с потолочным подвесом позволяет производить быструю и гибкую визуализацию в различных проекциях. Система оснащена быстро позиционируемой и чрезвычайно компактной стойкой, предоставляющей удобный доступ к пациенту и ускоряющей выполнение процедур, а система Xper Access позволяет изменить положение прямоугольного плоского детектора вокруг вертикальной оси. Ротационное сканирование в различных проекциях с широким диапазоном вращения позволяет получить в режиме реального времени трёхмерную комплексную картину сосудистой структуры и коронарных артерий, что уменьшает дозу облучения пациента и расход контрастного вещества.

Эксклюзивный бесконтактный механизм защиты пациента BodyGuard от компании Philips с бесконтактными датчиками обеспечивает полную безопасность пациента и персонала и допускает быстрые повороты и вращения. Он использует мощную систему распознавания для определения положения пациента или других объектов, предотвращает столкновения и позволяет позиционировать С-дугу со скоростью до 25° в секунду. Специализированный стол с плавающей декой для исследований сердца и сосудов с подвижной рабочей поверхностью допускает значительные продольные перемещения и может выдерживать большой вес пациента: до 250 кг. В случае сердечно-легочной реанимации он может выдержать дополнительную нагрузку 1000 Н (100 кг/220 фунтов) реанимационного оборудования. Он также не требует приведения в исходное положение для начала реанимационных мероприятий, что экономит драгоценные в этих случаях секунды. Дополнительная функция поворота стола повышает точность и эффективность процедур, при которых гравитация оказывает существенное влияние. Идеально подходит для процедур интервенционного исследования в положении лежа головой вниз. При наклоне стола изоцентр автоматически размещается в изоцентре вращения и наклона стойки. Если продольное положение стойки изменяется, то изоцентр наклона смещается в соответствии с новым положением. В результате исследуемая область всегда остается в центре. При наклоне стола выполняется автоматическая адаптация рентгеновского луча. Подвижная дека дополняет функцию наклона стола и позволяет наклонять поверхность стола набор (движение наподобие качания люльки), обеспечивая возможность оптимально расположить пациента для инвазивных хирургических процедур или пункции. Функция поворота предназначена для ангиографии и интервенционных процедур на периферических сосудах верхних конечностей. Поворот стола в горизонтальной плоскости позволяет легко осуществлять доступ к пациенту при его перемещении и поворачивать основание стола вокруг вертикальной оси. Поворот осуществляется в диапазоне от -90° до +180° (или -180° до +90°); имеется возможность фиксации в положении, удобном для ангиографии верхних конечностей, и фиксации в парковочном положении. Автоматический контроль положения стола позволяет сохранять настройки и устанавливать высоту, продольное и боковое смещение поверхности стола для легкого и точного воспроизведения предыдущего положения без дополнительного облучения, что значительно экономит время и уменьшает дозу облучения, особенно в начале обследования.



Модуль генерации рентгеновского излучения состоит из высокочастотных генераторов рентгеновского излучения, рентгеновской трубки, коллиматора с фильтрацией SpectraBeam и механизма оптимизации дозы облучения для каждой плоскости. Визуализация – цифровые плоские детекторы с диагоналями 20" (20" и 10" для Allura Xper FD20/10) на матрицах 2K (2K и 1K для Allura Xper FD20/10) для каждого плана. Уникальные интервенционные инструменты, разработанные специально для сложнейших нейроваскулярных и электрофизиологических интервенций: Allura 3D-CA – мощный инструмент для планирования и проведения интервенций, позволяющий создавать точные трехмерные модели коронарных артерий на основе серии двухмерных изображений. СТ TrueView – интервенционный инструмент, работающий в режиме реального времени. На основе данных предварительного КТ-сканирования создаются трехмерные модели стенок коронарных артерий. StentBoost – уникальный инструмент, позволяющий существенно улучшить визуализацию стентов при инвазивных исследованиях коронарных артерий и получить усиленное усиленное изображение развертывания стента, пока катетер все еще остается на месте. Allura 3D-RA – инструмент, который позволяет быстро получать завершённые трехмерные изображения анатомии и патологических изменений в зоне сосудистой и нейрососудистой исследования, облегчает точную установку диагноза и выбор оптимального решения.

XperCT – интервенционный инструмент для сосудистых и несосудистых исследований. Предназначен для КТ-подобной визуализации костной ткани, мягких тканей и других анатомических структур. 3D-Dynamic Roadmap – мгновенно предоставляет информацию о продвижении проводника в сосудистом объеме и самостоятельно меняет способ контроля продвижения проводников или спиралей по извилистой сосудистой сети. XperGuide – позволяет управлять продвижением иглы в режиме реального времени во время неврологических и других несосудистых процедур. Текущее рентгеноскопическое изображение накладывается на изображение анатомической структуры, ранее полученной с помощью XperCT, давая вам четкое представление о положении иглы в каждый момент интервенции. Катетеризационная лаборатория Philips объединяет усовершенствованные средства получения изображения и визуализации, многорежимный доступ, мониторинг гемодинамики и интегрированную систему отчетов для организации оптимального рабочего процесса. Двухпроекционная комбинированная рентгеновская система исследования сердца и сосудов Allura FD20/10 обеспечивает гибкость перемещений и высочайшее качество изображений, характерное для систем с плоскими цифровыми детекторами. Каждый пользователь может индивидуально настроить системы под свой стиль работы и управлять всеми перемещениями и интервенционными инструментами с пульта управления.

Система рентгенодиагностическая "OPERA" в комплекте
General Medical Merate S.p.A., Италия

PHILIPS

цена: от 90 000 000 тенге



- Томография: двунаправленная линейная томография выполняется в любом положении стола.
- Углы томографии 8°, 20°, 40°.
- Высота томографического слоя с электронной регулировкой: от 0 до 330 мм, с регулируемым шагом 1 ± 10 мм.
- Усилитель рентгеновского изображения.
- Номинальный размер входного поля 12 дюймов.
- Номинальный диаметр полей 12-9-6 дюймов.
- Автоматическая регулировка усиления видеосигнала
- Динамический рекурсивный фильтр
- Система цифровой обработки изображения
- А/Ц конвертор 12 бит
- Матрица сбора данных 1024x1024
- Цифровая рентгеноскопия 30 к/сек.
- Цифровая рентгенография 15 к/с
- Цифровая томография.
- Обработка изображения: усиление контуров в реальном времени (5 уровней), инверсия (гориз/верт, серая шкала), увеличение/панорамирование (2 уровня), мозаика, кинопетля (до 100 изобр), эл.коллимация, оптимизация контраста, аннотация и проведение измерений (углы, расстояния).
- Экспорт в форматах JPEG, BMP, AVI;
- DICOM интерфейс Store, Print, DVD-RW в формате DICOM,
- ЖК монохромный монитор 19", 1280x1024, 1000 Кд/м².
- Высокочастотный генератор с пультом управления.
- Мощность 50 кВт.
- Частота высокого напряжения 200 кГц.
- Анатомическое программирование на 1024 программ.
- Режим высококонтрастной рентгеноскопии, режим падающей нагрузки, автоматическое управление экспозицией, автоматически регулируемая рентгеноскопия, автоматическая установка времени томографии.
- Защиты: перегрузка по току, напряжению, контроль наличия вращения анода и температуры анода.

PK-MT-7N#007361 от 30.03.2015 г.

- Универсальный телеуправляемый рентгеновский диагностический комплекс на три рабочих места с системой получения и обработки цифровых изображений.
- Дистанционно управляемый стол.
- Диапазон наклона стола: + 90°/-30°.
- Автоматическая остановка стола в горизонтальном положении.
- Диапазон поперечного перемещения деки стола с автоматической центровкой 34 см.
- Управление всеми перемещениями комплекса непосредственно с консоли, расположенной на столе.
- Грузоподъемность деки стола 182 кг.
- Свободный доступ к пациенту со всех сторон комплекса.
- Диапазон наклона колонны с автоматическим центрированием на объекте исследования ± 40°.
- Размеры: деки стола: 210x74 см, рентгенпрозрачной зоны деки стола: 194x50 см. Поворот трубки 270°.
- Экранно-снимочное устройство.
- Формат применяемых кассет: от 18x24 см до 35x43 см.
- Фронтальная, загрузка и выгрузка кассеты с полной автоматической центровкой и выравниванием кассеты.
- Подвижная отсеивающая решетка, с синхронизацией начала р.излучения, с режимом парковки.
- Компрессионное устройство.
- Дистанционно-управляемое, моторизованное, с автопарковкой,
- Регулируемое усилие компрессии от 50 до 200 Н.
- Коллиматор. Ирисовый, автоматическая подстройка с учетом фокусного расстояния, функция удержания.
- Размер поля коллимации при фокусе 100 см 43x43 см.



цена: от 49 000 000 тенге

ПК-МТ-7№006309 от 25.04.2014 г.



Рентгеновский комплекс на два рабочих места Opera RT 20 представляет собой вертикальную колонну, закрепленной к полу, несущей деку стола и рентгеновскую трубку. Каретка рентгеновской трубки движется вдоль колонны и удерживается в заданном положении с помощью электромагнитов. Она вращается вокруг вертикальной оси для выполнения латеральных проекций и исследований с использованием принадлежностей. Каретка имеет моторизованную консоль, которая вращается для выполнения косых проекций. Шарнир на конце консоли позволяет разворачивать трубку в положение снимка на вертикальную стойку. Особенности данной конструкции позволяют избавиться от таких элементов как рельсы, направляющие, кабели и опускать деку стола максимально близко к полу, а также легко и быстро перемещать трубку в положение для латеральных и наклонных проекций при помощи электродвигателей.

Конструкция деки стола имеет моторизованное вертикальное и горизонтальное перемещение в четырех направлениях. Устройство Буки перемещается вдоль всей длины деки стола. Движение управляется электроникой. Высота деки стола изменяется с помощью электропривода, а выполнение наклонных проекций также моторизовано. Рентгеновский аппарат Opera RT 20 чрезвычайно компактный аппарат с функцией томографии,

выполненный с применением инновационных технологий, призванных улучшить следующие аспекты исследований:

- универсальность применения,
- скорость проведения исследования,
- комфорт пациента
- удобство рабочего процесса

Назначение: - рентгенография - томография	наличие наличие
Конструкция	неподвижная колонна снимков напольного крепления, несущая деку и рентгеновскую трубку
Диапазон моторизованного вращения р. трубки вокруг горизонтальной оси	± 110°
Диапазон вращения р. трубки вокруг вертикальной оси	± 90°
Диапазон вращения р. трубки вокруг своей оси	90°
Движение деки: - продольное - поперечное - моторизованное по высоте	142 см 20 см от 42 до 85 см
Максимальный вес пациента	180 кг
Буки с подвижной отсеивающей решеткой: - диапазон моторизованного продольного перемещения - формат кассет - экспонометр	131 см от 13x18см до 35x43см наличие
Томография: - полностью электронная без механического соединения - кол-во углов - диапазон регулировки высоты слоя	наличие 3 0 ÷ 330 мм
Коллиматор с электронным таймером лампы	наличие
Рентгеновская трубка: - мощность - напряжение на аноде - фокусы - скорость вращения анода - теплоемкость анода	20/50 кВт 150 кВ 0,6/1,2 мм 3000 об/мин 300 кНц
Генератор: - частота инвертора - мощность - диапазон выходного напряжения - диапазон силы тока - выбор параметров	100 кГц 50 кВт 40 ÷ 150 кВ 10 ÷ 600 мА по кВ, кВ+мАс, кВ+мА+с

Передвижной рентгеновский аппарат Basic в комплекте
Intermedical s.r.l., Италия



цена: от 15 000 000 тенге



РК-МТ-7№011864 от 13.08.2013 г.

Аппарат рентгеновский диагностический передвижной с высокочастотным генератором. Простота конструкции, легкость, удобство и практичности в работе. Интегрированная система управления базой данных пациентов. Легкая установка параметров (достаточно kV и mAs), возможность сохранения до 600 программ, панель управления с ЖК сенсорным дисплеем для отображения параметров и сообщений, процессорное управление электроникой, делает время исследования максимально коротким и увеличивает пропускную способность аппарата. Язык интерфейса пользователя - русский. Небольшой вес конструкции, два больших и одно управляемое колесо, облегчают перемещение аппарата и маневрирование в палатах. При необходимости, заблокировав колеса, можно ставить аппарат даже под небольшим уклоном. Педаль, находящаяся в основании аппарата позволяет наклонять устройство для преодоления невысоких ступенек или порогов. В корпус аппарата вмонтирован большой кассетодержатель, с помощью которого можно транспортировать различные рентгеновские кассеты, максимальным форматом 35x43см.

Штативное устройство:

Диапазон изменения фокусного расстояния источник – приемник: 490 - 1995 мм; Максимальная длина плеча: 1090 мм; Минимальный радиус



Ручной коллиматор с прямоугольной диафрагмой; Возможность дистанционного выполнения снимка. Рентгеновская трубка: Размеры фокусных пятен не более 0,6 x 1,3 мм; Номинальная мощность анода не менее 32 кВт; Теплоемкость анода: 105 кНУ; Теплоемкость моноблока не менее 500 кНУ; Скорость вращения анода 3000 об/мин. Генератор: Рабочая частота: 100 кГц; Максимальная мощность: 30 кВт; Диапазон напряжения: 40 - 125 кВ (с шагом 1 кВ); Диапазон времени экспозиции: 1мс - 1,3 с.; Выбор режима по двум параметрам кВ, мАс.

Проявочный процессор HQ-350XT
Huqiu Imaging Technologies (Suzhou) Co., Ltd., Китай



цена: от 2 500 000 тенге



РК-МТ-7№014654 от 20.07.2015 г.

Проявочный процессор для автоматической обработки рентгеновских снимков.

Формат обрабатываемой пленки от 7x15 см до 35x43 см, диапазон регулировки длительности цикла, 90-160 сек, диапазон регулировки времени проявления, 25-45 сек, производительность снимков, 24x30 см – 129 сн/час, 35x43 см – 70 сн/час, емкости реков (проявочный / фиксажный/ промывочный), 5л каждый, диапазон регулировки температуры проявителя 20-40 град. С, диапазон регулировки температуры сушки 40-65 град. С, антикристаллизационный цикл, диапазон регулировки расхода растворов, 20-200 мл/0,5 кв. м, расход воды, 2 л/мин во время обработки пленки; 0 л/мин режим ожидания, подставка под процессор, фильтр для очистки воды, стартовый комплект реактивов для запуска проявочного процессора.

Система ультразвуковая диагностическая ClearVue 350 Philips Ultrasound Inc., США

PHILIPS

цена: от 23 000 000 тенге

PK-MT-7№013366 от 05.08.2014 г.

Ультразвуковая диагностическая Система ClearVue 350 – это компактная универсальная мобильная система экономичного класса, предназначенная для выполнения широкого спектра ультразвуковых исследований: органы брюшной полости, малые и поверхностно расположенные органы, исследования в педиатрии, исследования скелетно-мышечная системы, исследования в урологии, предстательная железа, исследования в акушерстве и гинекологии, эхокардиография, сосуды и транскраниальное исследование. Благодаря своим хорошо продуманным функциям эта система надежна и проста в работе.

Удобный пользовательский интерфейс ClearVue 350 обеспечивает прямой доступ к часто используемым элементам управления, что ускоряет проведение исследования и оптимизирует рабочий процесс. В системе ClearVue 350 реализована технология Philips Active Array, которая переносит основные формирования луча в датчик, что способствует получению изображений превосходного качества и повышает надежность этого небольшого и легкого аппарата. Чёткость визуализации тканей и высокое разрешение сохраняются также в режиме тканевой гармонии, который обеспечивает подавление многих артефактов. Апробированная технология Philips XRES и готовые настройки датчиков повышают качество и уверенность в диагностике. Оптимизация изображения производится простым нажатием кнопки iSCAN, изображение выводится на ЖК-дисплей с диагональю 17 дюймов, который можно регулировать во всех плоскостях.

Ультразвуковая система ClearVue 350 с технологией Active Array полностью отвечает высоким требованиям Philips к качеству визуализации и позволяет повысить достоверность диагностики. Широкополосное формирование ультразвукового луча и усовершенствованная обработка сигнала позволяют комплексно определять и обрабатывать характеристики тканей, обеспечивая их превосходную дифференциацию у пациентов различных категорий.

Наличие конфигурируемых протоколов УЗИ и анализа данных позволяет врачу проводить анализ данных в соответствии со личными настройками и составлять протокол УЗИ с удобным расположением результатов. Режимы сканирования: В–режим; М–режим; PW – Импульсно-волновой спектральный доплер с возможностью отклонения угла; CW – Постоянно-волновой доплер с возможностью отклонения угла; Цветовое доплеровское картирование скорости (ЦДК); Энергетическое доплеровское картирование (CPA); Режим 3D сканирования методом «свободной руки» (возможность). Расширенный набор доплеровских режимов (CW, PW, CFI, CPA, HPRF PW, триплексный режим) гарантирует достоверность результатов специализированных исследований.

Легкая и компактная система ClearVue 350 маневренна и отлично подходит для работы в условиях ограниченного пространства. Тележка оснащена креплениями для кабелей, благодаря чему они не переплетаются друг с другом; в ней также предусмотрено встроенное хранилище для часто используемых принадлежностей.



Система ультразвуковая диагностическая ClearVue 550 Philips Ultrasound Inc., США

PHILIPS

цена: от 28 000 000 тенге

PK-MT-7№013366 от 05.08.2014 г.

Ультразвуковая диагностическая Система ClearVue 550 – это компактная универсальная мобильная система экономичного класса, предназначенная для выполнения широкого спектра ультразвуковых исследований: органы брюшной полости, малые и поверхностно расположенные органы, исследования в педиатрии, исследования скелетно-мышечная системы, исследования в урологии, предстательная железа, исследования в акушерстве и гинекологии, эхокардиография, сосуды и транскраниальное исследование. Благодаря своим хорошо продуманным функциям эта система надежна и проста в работе.

Удобный пользовательский интерфейс ClearVue 550 обеспечивает прямой доступ к часто используемым элементам управления, что ускоряет проведение исследования и оптимизирует рабочий процесс. В системе ClearVue 550 реализована технология Philips Active Array, которая переносит основные формирования луча в датчик, что способствует получению изображений превосходного качества и повышает надежность этого небольшого и легкого аппарата. Чёткость визуализации тканей и высокое разрешение сохраняются также в режиме тканевой гармонии, который обеспечивает подавление многих артефактов. Апробированная технология Philips XRES и готовые настройки датчиков повышают качество и уверенность в диагностике. Оптимизация изображения производится простым нажатием кнопки iSCAN, изображение выводится на ЖК-дисплей с диагональю 17 дюймов, который можно регулировать во всех плоскостях.

Ультразвуковая система ClearVue 550 с технологией Active Array полностью отвечает высоким требованиям Philips к качеству визуализации и позволяет повысить достоверность диагностики. Широкополосное формирование ультразвукового луча и усовершенствованная обработка сигнала позволяют комплексно определять и обрабатывать характеристики тканей, обеспечивая их превосходную дифференциацию у пациентов различных категорий.

Наличие конфигурируемых протоколов УЗИ и анализа данных позволяет врачу проводить анализ данных в соответствии со личными настройками и составлять протокол УЗИ с удобным расположением результатов.

Режимы сканирования: В–режим; М–режим; PW – Импульсно-волновой спектральный доплер с возможностью отклонения угла; CW – Постоянно-волновой доплер с возможностью отклонения угла; Цветовое доплеровское картирование скорости (ЦДК); Энергетическое доплеровское картирование (CPA); Режим 3D сканирования методом «свободной руки» (возможность). Расширенный набор доплеровских режимов (CW, PW, CFI, CPA, HPRF PW, триплексный режим) гарантирует достоверность результатов специализированных исследований.

Легкая и компактная система ClearVue 550 маневренна и отлично подходит для работы в условиях ограниченного пространства. Тележка оснащена креплениями для кабелей, благодаря чему они не переплетаются друг с другом; в ней также предусмотрено встроенное хранилище для часто используемых принадлежностей.



Система диагностическая ультразвуковая CX50

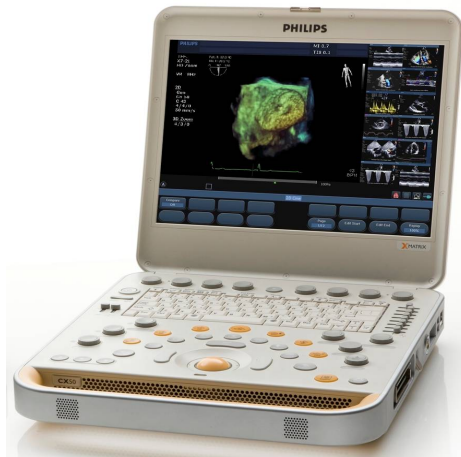
Sanmina-SCI Systems Singapore Pte Ltd., Сингапур, для Philips Ultrasound Inc., США

PHILIPS

цена: от 49 000 000 тенге

PK-MT-7№014076 от 26.01.2015 г.

Ультразвуковая диагностическая система премиум класса модели CX50 предназначена для применения в нейроцентрах, инсультах, онкоцентрах, она также подходит для проведения для кардиоваскулярных исследований и для выездной оценки здоровья пациентов, а также во время хирургических операций для высококачественной чреспищеводной эхокардиографии.



Система CX50 подстраивается под ваш рабочий процесс, где бы вы ни находились: в отделении кардиореанимации, у постели больного в стационаре или на выезде. Простые в использовании инструменты, разработанные с учетом потребностей врачей, позволяют обследовать пациентов вне зависимости от их местонахождения.

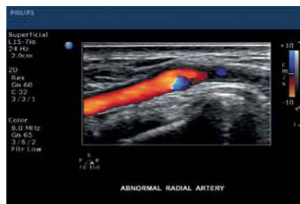
Технология iSCAN обеспечивает автоматическую выборку данных для нового уровня оптимизации 2D и доплеровского режимов. Работая с CX50, можно полностью положиться на качество визуализации и доплеровских исследований для всех своих пациентов. Элементы управления функциями прибора логично размещены на панели управления CX50, обеспечивая быстроту выбора и оптимизации в ходе каждого исследования.

Система CX50 сохраняет активные исходные акустические данные и позволяет обрабатывать практически все параметры сканирования на отдельных изображениях, фрагментах или сохраненных 2D и доплеровских данных. Изображения можно корректировать как в ходе исследования, так и после него, что позволяет снизить продолжительность исследований и потребность в их повторе.

Система CX50 предоставляет количественную оценку анатомии и функции сердца при помощи клинически апробированного программного обеспечения QLAB. Поддерживаются следующие модули: количественный анализ движения ткани (TMQ) с технологией отслеживания дифракционных пятен, количественный анализ деформации миокарда (SQ) и анализ области исследования (ROI).

Система CX50 оснащена 15-дюймовым монитором с высоким разрешением для

оптимального просмотра изображений практически в любых, в том числе самых сложных, условиях вне стационара, а быстрый запуск системы позволяет немедленно приступить к исследованию. Возможность как проводного, так и беспроводного подключения к системе PACS в формате DICOM повышает универсальность прибора. С помощью средства просмотра DICOM можно экспортировать данные на DVD и USB носители.



Благодаря высокому разрешению и чувствительности компактного линейного датчика L15-7ю на изображении в режиме ЦДК четко выделяются патологические состояния сосудов.

Система CX50 сочетает в себе широкополосную цифровую технологию формирования луча с возможностью генерации широкополосных сигналов с помощью датчиков PureWave. Теперь становится возможным даже с помощью портативной системы получить, сохранить и вывести на экран полную информацию об исследуемой ткани. При этом высочайший уровень качества изображений позволяет без труда рассмотреть даже мельчайшие анатомические детали.

Технология PureWave является прорывом среди пьезоэлектрических датчиков. Чистые, однородные кристаллы PureWave на 85% эффективнее обычных пьезоэлектрических материалов и благодаря этому обладают уникальными рабочими характеристиками. Эта технология обеспечивает повышенную глубину проникновения при исследовании пациентов с плохим ультразвуковым окном и позволяет достичь превосходного пространственного разрешения.

Клинически проверенная современная технология Philips SonoCT позволяет получать до девяти изображений под разными углами обзора и объединять их в режиме реального времени в единое изображение высокого разрешения. Технология SonoCT обеспечивает превосходную дифференциацию тканей и исключает практически все артефакты. Улучшенная адаптивная технология обработки изображений XRES подавляет зернистость, размытость и помехи в изображениях, благодаря чему они практически не содержат шумов и отличаются повышенной четкостью и резкостью контуров. Совместное применение технологий SonoCT и XRES позволяет увидеть даже мельчайшие детали, необходимые для диагностики, и обеспечить высокую клиническую точность результатов.

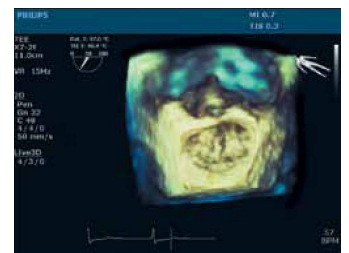
Система CX50 поддерживает датчики, специально разработанные для абдоминальных и сосудистых хирургических процедур, обеспечивающие великолепные эксплуатационные характеристики и расширяющие клинические возможности системы.

Система CX50 позволяет проводить оценку и количественный анализ с помощью модулей приложения QLAB: GI 3D quantification (GI 3DQ) (Модуль количественного анализа 3D исследований), Region of interest (ROI) (Количественный анализ области интереса), Intima media thickness evaluation (IMT) (Оценка толщины комплекса интимамедиа), Cardiac motion quantification with speckle tracking technology (CMQ) (Количественный анализ движений сердца на основе отслеживания спеклшума), Strain quantification (SQ) (Количественный анализ деформации миокарда) и MicroVascular imaging (MVI) (Визуализация микрососудов).

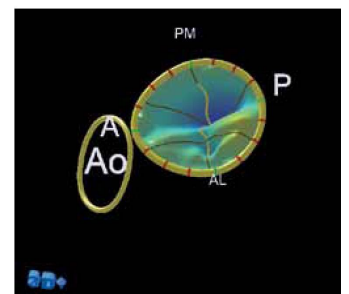
Система CX50 оснащена технологией Live 3D TEE, которая поддерживается чреспищеводным датчиком X7-2t. Компактный размер системы упрощает проведение чреспищеводной визуализации в операционной для предоперационного анализа и постоперационной оценки результатов различных процедур, включая операции на клапанах.

Наличие цифрового видеовыхода формата DVI-I позволяет передавать видеоизображения высокого качества на другие системы, оснащенные входами VGA, DVI-I или HDMI.

Ультразвуковой аппарат и маневренная тележка эргономично объединены в единый компактный и легкий модуль, высоту которого можно регулировать. Его можно поворачивать и блокировать и, таким образом, быстро устанавливать в любом месте, где требуется высококлассная ультразвуковая визуализация. Так же система CX50 является идеальным решением для работы вне лечебного учреждения. Благодаря удобному чемодану систему CX50 можно легко доставлять в удаленные медицинские учреждения. Теперь медицинский персонал может проводить выездные скрининговые исследования и работать на выездах, получая изображения исключительно высокого качества.



Изображение митрального клапана в режиме Live 3D TEE.



MVQ-модель митрального клапана, созданная на основе данных Live 3D TEE.

цена: от 39 000 000 тенге

PK-MT-5№016593 от 03.05.2017 г.



Полностью цифровая универсальная система экспертного класса для проведения качественных ультразвуковых диагностических исследований, с возможностью трехмерного сканирования в режиме реального времени с использованием моторизованных объемных датчиков. Система предназначена для интенсивного ежедневного использования и отличается низкими эксплуатационными расходами.

Области применения:

Абдоминальные исследования; Малые органы и поверхностные структуры; Костно-мышечная система; Акушерство; Гинекология; Общая визуализация в педиатрии; Урология; Эхокардиография взрослых/детей/плода; Исследования сосудов, в т.ч. транскраниальная доплерография; Интраоперационные исследования.

Эргономичный дизайн и удобный, интуитивно понятный пользовательский интерфейс делают исследования более комфортными для пациентов и удобными для медицинского персонала. Регулируемая панель управления и большой ЖК монитор диагональю 21,5 дюйма и функциям наклона и поворота обеспечивают удобство сканирования, которое можно выполнять как сидя так и стоя.

Высокое качество визуализации и оптимизация рабочего процесса:

Точное формирование луча, тканеспецифичные предварительные настройки и другие средства автоматизации и повышения эффективности позволяют оптимизировать рабочий процесс при высокой пропускной способности. Philips Affiniti 30, оснащенный инновационными технологиями — это передовые клинические приложения, быстрое сканирование, высокое качество визуализации и отличные результаты даже в сложных случаях. Точное формирование луча в широком динамическом диапазоне обеспечивает высокое пространственное и контрастное разрешение и однородность изображения в поле обзора, уменьшает число артефактов и снижает шум. Режим тканеспецифичной визуализации позволяет автоматически корректировать более 7500 параметров, оптимизируя настройки датчика с учетом типа исследования.

Высокое качество изображений дополняют современные инструменты, в том числе компрессионная эластография и визуализация в режиме 3D/4D.

Анализ и представление изображений:

Affiniti 30 оснащен приложениями Q-Apps — для количественного анализа и представления изображений при объемной визуализации. Функция iSlice поддерживает просмотр объемных данных, включая томографические срезы (применяется в частности для оценки аномалий развития матки). Функция QLAB GI 3DQ позволяет просматривать

и редактировать трехмерные изображения и выполнять измерения с помощью массивов данных 3D УЗИ.

Средства автоматизации и функции для оптимизации рабочего процесса:

Philips Affiniti 30 оснащена инструментами и функциями, которые оптимизируют рабочий процесс, сокращают число повторяющихся действий, улучшают воспроизводимость исследований и повышают удобство пользования. Приложение Real-time iSCAN (AutoSCAN) автоматически оптимизирует параметры усиления изображения в режимах 2D, 3D и 4D визуализации. Функция SmartExam повышает согласованность исследований, уменьшает число нажатий на клавиши и сокращает продолжительность исследования на 30-50% за счет автоматического планирования и обработки протоколов.

Позволяет составлять точные единообразные аннотации и переключаться в автоматический режим, сокращает количество пропущенных проекций.

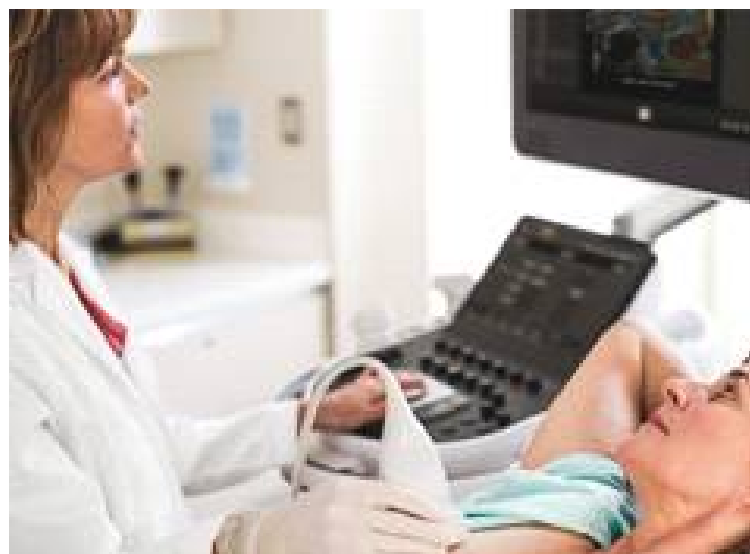
Приложение для сканирования плода Efficient fetal scanning дает возможность создавать протоколы для любого триместра и специализированных исследований для выявления таких хромосомных аномалий как трисомии 13 и 21.

Возможности обмена информацией:

Сканер поддерживает стандарт DICOM, что упрощает обмен информацией. Структурированные отчеты оптимизируют рабочий процесс и работу с данными, давая возможность пересылать измерения, изображения и заключения внутри сети, а беспроводная связь с принтером удобна, когда нужно распечатать результаты исследований.

Датчики:

Бесштыревая конструкция компактного разъема обеспечивает исключительную надежность Affiniti 30. Продуманная эргономика конструкции с гибкими легкими кабелями. Лучшее проникновение сигнала



цена: от 55 000 000 тенге

PK-MT-7№014514 от 01.07.2015 г.



Affiniti 50 – это ультразвуковой диагностический сканер экспертного класса для специализированной медицинской помощи в рамках многопрофильного стационара, с возможностью чреспищеводной эхокардиографии и трехмерного сканирования в режиме реального времени с использованием моторизованных объемных датчиков, оснащенный технологией монокристаллов, а также матричными технологиями, поддерживающий соноэластографию, и снабженный программой качественной оценки эластичности тканей для молочной железы.

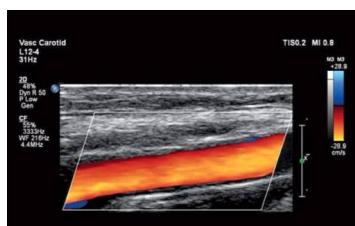
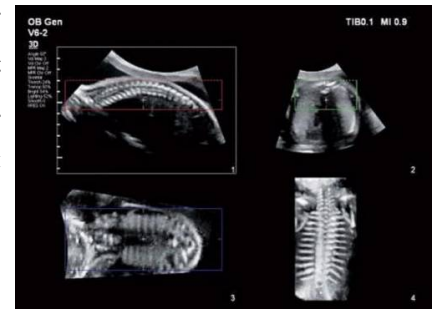
Ультразвуковая система Philips Affiniti 50 создана на базе передовых технических возможностей Philips, которые обеспечивают эффективную и надежную работу.

Ультразвуковая диагностическая система Affiniti 50 предназначена для проведения широкого спектра исследований (взрослые, дети, плод), стресс-эхокардиографии, хирургической визуализации, транспищеводной эхокардиографии, контрастной визуализации, эластографии сдвиговой волны. Основные технические параметры системы: ЖК монитор 21,5" с возможностью наклона и поворота, разрешение 1024x768; сенсорный экран управления 12"; 4 коннектора для датчиков; аккумулятор на 40 минут работы; время загрузки - 110 сек, быстрый старт – 20 сек; минимальная и максимальная глубина визуализации – 2 см и 30 см; наличие ЭКГ-входа и Ethernet-порта. УЗИ сканер Affiniti 50 поддерживает DICOM 3.0, DICOM SR_Cardiac, DICOM SR_Vascular, DICOM_SR OB/GYN, JPEG, WMV, USB, HDD/SDD (512 Гб), DVD/CD RW, беспроводной LAN.

Не сложная в освоении система обеспечивает превосходное качество картинки с широким диапазоном применений. Интуитивно понятный интерфейс и точность повышают эффективность работы с пациентами.

Точное формирование луча и широкий динамический диапазон обеспечивают выдающееся пространственное и контрастное разрешение, а также превосходную однородность тканей, уменьшение артефактов и шума. Тканеспецифичные предварительные настройки автоматически регулируют более 7500 параметров и оптимизируют датчик в соответствии с конкретным типом исследования, что обеспечивает отличное качество изображения с минимальной регулировкой со стороны пользователя, либо регулировка не требуется. Компоненты автоматизации, такие как AutoSCAN и Auto Doppler уменьшают количество шагов исследования, в то время как SmartExam оптимизирует рабочий процесс.

В Affiniti 50 использована уникальная технология Anatomical Intelligence, которая позволяет расширить системную функциональность, включая оценку общей продольной деформации (GLS) и оценку фракции выброса (EF) в 2D режиме за считанные секунды. Технология Fetal Heart Navigator облегчает исследование сердца плода и увеличивает достоверность данных при раннем обнаружении аномалий, что поможет самым маленьким пациентам в короткие сроки получить требуемую помощь. Функция Real Time iSCAN (AutoSCAN) автоматически настраивает параметры компенсации и усиления по времени. Функция Auto Doppler уменьшает количество необходимых шагов размещения контрольного объема. Технология SmartExam повышает синхронизированность исследований, уменьшает количество нажатий на кнопки и уменьшает длительность исследования на 35–55% за счет того, что планирование и обработка протоколов приложений производится автоматически. Affiniti 50 позволяет применять контрастно-усиленный ультразвук (CEUS), практически в любом исследовании.



Высокоточная генерация луча и широкий динамический диапазон гарантируют превосходное пространственное и контрастное разрешение и обеспечивают однородность тканей и минимизируют появление шума и артефактов. Режимы изображения: В, М, цветной и анатомический М-режимы, 3D и 4D, цветной, энергетический, спектральный и PW доплеры, дуплексный режим, контрастное изображение.

Тканеспецифичные предварительные настройки автоматически управляют более чем 7500 параметрами и настраивают датчик в соответствии с необходимым типом исследования, что позволяет получить отличное качество картинки с минимальной настройкой со стороны оператора или вовсе без нее.

Визуализация сердечно-сосудистой системы: полная информация о сердечно-сосудистой системе. Точность формирования диаграммы направленности аппарата Affiniti 50, тканеспецифичные предварительные настройки и эффективные инструменты повышают производительность и рабочий процесс для достоверной обработки информации. Обеспечивает полную картину работы сердечно-сосудистой системы, предоставляет данные как у взрослых, так и у детей при выполнении ультразвуковой кардиографии, (включая чреспищеводную эхокардиограмму), стресс эхокардиографии, затемнении левого желудочка, визуализации сосудов и выполняет количественный анализ информации ультразвукового исследования.

Отличное качество изображения дополняют инновационные клинические функции, включая исследование с контрастным усилением (CEUS), технологию Anatomical Intelligence (AIUS), эластографию. Affiniti 50 поддерживает компрессионную эластографию и не нуждается во внешней компрессии. Из-за этого ее можно использовать для оценки относительной толщины различных тканей, малых органов, молочных желез и гинекологии.

Affiniti 50 позволяет просматривать MPT, КТ, радиоизотопные и ультразвуковые изображения, маммограммы, полученные с помощью DICOM, без помощи внешнего накопителя.

Основные технические параметры системы: ЖК монитор 21,5" с возможностью наклона и поворота, разрешение 1024x768; сенсорный экран управления 12"; 4 коннектора для датчиков; аккумулятор на 40 минут работы; время загрузки - 110 сек, быстрый старт – 20 сек; минимальная и максимальная глубина визуализации – 2 см и 30 см; наличие ЭКГ-входа и Ethernet-порта. УЗИ сканер Affiniti 50 поддерживает DICOM 3.0, DICOM SR_Cardiac, DICOM SR_Vascular, DICOM_SR OB/GYN, JPEG, WMV, USB, HDD/SDD (512 Гб), DVD/CD RW, беспроводной LAN.

цена: от 65 000 000 тенге

PK-MT-7№014514 от 01.07.2015 г.



Affiniti 70 – это ультразвуковая система экспертного класса, предназначенная для специализированной медицинской помощи в рамках многопрофильного стационара. Ультразвуковая система Affiniti 70 предоставляет возможность проведения чреспищеводной эхокардиографии и трехмерного сканирования в режиме реального времени с использованием моторизованных объемных датчиков. Система снабжена технологией монокристаллов, матричными технологиями, поддерживает соноэластографию, эластографию боковой волны, имеет программу качественной оценки эластичности тканей для молочных желез, поверхностных органов, может применяться в гинекологии с использованием линейных и монокристалльных внутрисполостных датчиков, имеет функцию оценки фиброза тканей печени.

Ультразвуковая система Affiniti 70 представляет собой инновационную разработку, которая отвечает нуждам ультразвукового кабинета с большим потоком пациентов и предоставляет достоверные результаты. Система позволяет быстро получать точные диагностические изображения, даже при диагностике тяжелых пациентов. Производительность и рабочий процесс для получения быстрого и достоверного диагноза.

Система Affiniti 70 предназначена для проведения широкого спектра исследований - таких, как: Абдоминальные, Акушерско-гинекологические, Цереброваскулярные и Сосудистые исследования сердца плода, малых органов и поверхностных, простаты, скелетно-мышечной системы, а также исследований в области гинекологии и фертильности. Система также применяется для общих педиатрических исследований, эхокардиографии (взрослые, дети, плод), стресс-эхокардиографии, хирургической визуализации, трансэзофагеальной эхокардиографии, эластографии сдвиговой волны и контрастной визуализации.

Система сочетает в себе высокую производительность и эффективность рабочего процесса. Точное формирование луча и широкий динамический диапазон обеспечивают выдающееся пространственное и контрастное разрешение, а также превосходную однородность тканей, уменьшение артефактов и шума. Тканеспецифичные предварительные настройки автоматически регулируют более 7500 параметров и оптимизируют датчик в соответствии с конкретным типом исследования, что обеспечивает высокое качество изображения с минимальной регулировкой со стороны пользователя, либо регулировка не требуется.

Датчики PureWave повышают проникающую способность при сканировании технически сложных пациентов. Один и тот же датчик позволяет уверенно работать как с простыми, так и со сложными пациентами. Это единственная система в своем классе, в которой технология PureWave применяется во всех основных клинических сегментах. Возможности PureWave дополняют точное формирование луча и широкий динамический диапазон, которые обеспечивают выдающееся пространственное и контрастное разрешение, а также превосходную однородность тканей, уменьшение артефактов и шума.

Affiniti 70 с точным формированием луча, технологией PureWave, тканеспецифичными предварительными настройками, а также инструментами автоматизации и повышения эффективности обеспечивает продуктивную скорость и качество работы. Компоненты автоматизации, такие как AutoSCAN и Auto Doppler уменьшают количество шагов исследования, в то время как SmartExam оптимизирует рабочий процесс.

Клинические инструменты включают эластографию, контрастную эхографию и технологию Anatomical Intelligence (AIUC), которая обеспечивает расширенную функциональность системы, включая оценку глобальной продольной деформации и оценку фракции выброса в режиме 2D за 10 секунд. Параметры УЗИ аппарата Affiniti 70: жидкокристаллический монитор 21,5 дюйма (54,6 см); Сенсорный дисплей управления диагональю 12 дюймов; 4 коннектора для датчиков; Встроенная память - 512 Гб; наличие портов USB и Ethernet; Поддержка DICOM. Режимы отображения: B, M, анатомический и цветной M-режим, CW и PW доплеры, спектральный, энергетический и цветной доплеры, дуплекс, 3D/4D. Функции и технологии: THI, TDI, LVO, контрастное изображение, SonoCT, XRES, iSCAN, PureWave, AutoSCAN, Auto Doppler, HPRF PW доплер, панорамное изображение, прецизионное формирование УЗ лучей, STIC, Freehand 3D, стресс-эхо, SmartExam.



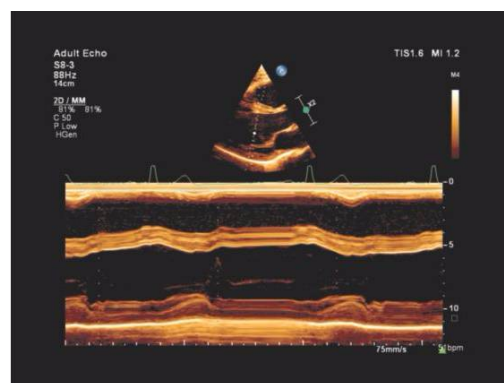
Аппарат Affiniti 70 удобен и понятен для специалистов, работающих с УЗИ. На эргономичной панели управления отсутствуют ненужные кнопки, при этом наиболее используемые элементы управления находятся под рукой, а большой монитор и сенсорный интерфейс планшета обеспечивают дополнительное удобство.

Affiniti 70 позволяет применять контрастно-усиленный ультразвук (CEUS) практически в любом исследовании. Система обеспечивает автоматическую оптимизацию исследований с применением контрастного вещества и исключительную работу при использовании различных контрастных веществ и приложений, что дает возможность динамической оценки органов и опухолей в реальном времени.

Наличие расширенных приложений для женского здоровья - Система ультразвукового исследования Affiniti 50 обеспечивает превосходное качество изображения и расширенные инструменты для всех внутриутробных возрастов плода и сложных гинекологических случаев – система с инновационным подходом. Упрощенный, но удобный пользовательский интерфейс и легкий доступ к важным областям исследования быстро выдает четкую диагностическую информацию - всё направлено на оптимизацию рабочего процесса. Наличие функции Fetal Heart Navigator упрощает исследование сердца плода и усиливает уверенность пользователя при раннем обнаружении аномалий, что помогает самым маленьким пациентам максимально быстро получить необходимую помощь.

Affiniti 70 включает эксклюзивную технологию Anatomical Intelligence, которая обеспечивает расширенную функциональность системы, включая оценку глобальной продольной деформации (GLS) и оценку фракции выброса (EF) в режиме 2D за 10 секунд.

Система Affiniti 70 предоставляет более точную клиническую информацию о жесткости тканей. Это - единственная в своем классе система, которая поддерживает как компрессионную эластографию, так и эластографию сдвиговой волны. Высокочувствительная компрессионная эластография не требует внешней компрессии и может использоваться для оценки относительной жесткости различных тканей, включая малые органы, молочные железы и гинекологию. Эластография сдвиговой волны ElastPQ использует уникальные схемы импульсов и измеряет скорость распространения сдвиговых волн в тканях. Это абсолютный показатель жесткости тканей, который помогает врачам оценивать такие заболевания, как фиброз печени. Эластография сдвиговой волны ElastPQ – простой в использовании воспроизводимый метод, который используется для мониторинга пациентов с риском заболевания печени и помогает уменьшить количество болезненных и дорогих биопсионных процедур.



цена: от 75 000 000 тенге

PK-MT-7№013183 от 02.07.2014 г.



Ультразвуковая диагностическая система EPIQ7 — это новое слово в области ультразвуковых систем премиум-класса. Благодаря непревзойденной клинической эффективности и мощнейшей архитектуре из всех, когда-либо использовавшихся в ультразвуковых сканерах, эта система способна выполнять самые сложные задачи, относящиеся ко всем аспектам сбора и обработки акустических данных. Её интеллектуальная программа построения анатомических изображений на 76% повышает проникающую способность ультразвука и на 213% улучшает временное разрешение.

В системе EPIQ используется панель управления и монитор на шарнирном кронштейне, что обеспечивает эргономичные условия работы врачей в любом, удобном для них положении. Широкий экран с диагональю 21,5 дюйма облегчает просмотр изображений. В системе EPIQ 7 имеется четыре разъема для датчиков с подсветкой, что упрощает переключение между датчиками во время исследования. Быстрая навигация между функциями системы с помощью интерфейса планшета типа- количество нажатий кнопок снижено на 40%, а общее количество действий на 15%. Фирменная архитектура Philips nSIGHT - совершенно новый подход к формированию ультразвуковых изображений, не требующий каких-либо компромиссов. В отличие от традиционных систем, в которых изображение формируется линия за линией, технология nSIGHT создает изображения с оптимальным разрешением уже на уровне пикселей. nSIGHT использует новый прецизионный формирователь луча и мощную систему параллельной обработки большого объема данных. Эта уникальная архитектура позволяет регистрировать огромный объем ультразвуковых данных, а затем создавать оптимально сфокусированные лучи, обеспечивающие высочайшее разрешение в каждой точке изображения — и все это в режиме реального времени. Технология PureWave является прорывом среди пьезоэлектрических датчиков. Чистые, однородные кристаллы PureWave на 85% эффективнее обычных пьезоэлектрических материалов и благодаря этому обладают уникальными рабочими характеристиками. Эта технология обеспечивает повышенную глубину проникновения при исследовании пациентов с плохим ультразвуковым окном и позволяет достичь превосходного пространственного разрешения.

Революционная диагностическая система EPIQ7 оснащена уникальной технологией xMATRIX, которая поддерживает полный набор современных ультразвуковых датчиков. Используя качественно новую технологию с элементами меньше человеческого волоса, xMatrix обеспечивает получение объемных изображений бьющегося сердца с отличным качеством изображения. Вместе с технологией PureWave технология xMatrix является краеугольным камнем УЗИ сканера EPIQ 7, обеспечивая множество функций, которые расширяют границы

ультразвукового разрешения и клинической полезности. Технология xMATRIX позволяет одним касанием кнопки переключаться между всеми режимами, используя один датчик: 2D, 3D/4D, Live xPlane, Live MPR, MPR, доплеровский режим, ЦДК и энергетический доплеровский режим. В Системе EPIQ 7 доступны датчики с секторной, линейной, конвексной матрицей, доплеровские, внутрисполостные, интраоперационные, чреспищеводные, объемные датчики и датчики xMATRIX. Широкополосный частотный диапазон сканирования 1МГц - 18МГц (в зависимости от датчика).

Технология xMatrix также обеспечивает визуализацию в режиме Live xPlane в реальном масштабе времени – возможность получить две плоскости одновременно для одного сердечного сокращения. Мульти-направленная система управления УЗ лучом позволяет выбрать неограниченные плоскости во всех направлениях и таким образом получать изображение без ухудшения его качества.

Новая функция воплощенная в EPIQ7 - iRotate является еще одной инновационной технологией xMatrix, которая оправдывает себя и в качестве изображения и в рабочем процессе. Чем вручную вращать датчик и искать не загромождаемое ребрами окно, вращающаяся в электронном виде система iRotate позволяет получить обзор в пределах акустического окна между ребрами.

Благодаря архитектуре EPIQ7 уникальная разработка компании Philips, технология Anatomical Intelligence Ultrasound (AIUS), превращает ультразвуковой аппарат в активную адаптирующуюся систему. Использование специализированных средств моделирования органов (с помощью технологии xMATRIX) и количественного анализа позволило упростить проведение исследований, повысить их воспроизводимость и достичь нового уровня клинической информативности. Технология AIUS охватывает множество сфер от автоматизации повторяющихся действий до полностью автоматизированного анализа с минимальным вмешательством врача, позволяя получать необходимые результаты.

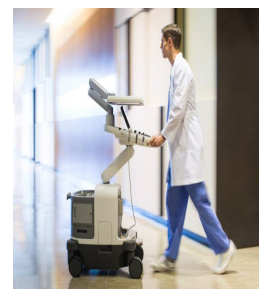
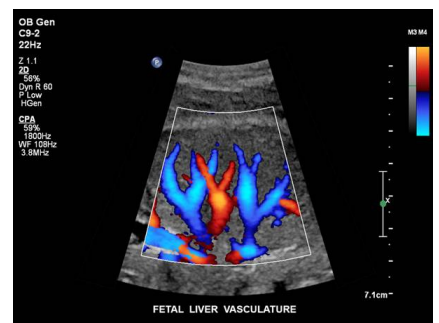
Функция Real Time iSCAN (AutoSCAN) автоматически оптимизирует общее усиление и усиление по глубине, неизменно обеспечивая оптимальное качество изображений.

Доступные клинические пакеты и пакеты анализа к ним: абдоминальный, абдомен, сосуды, цереброваскулярный, васкулярный (периферические сосуды, цереброваскулярный, темпоральная транскраниальная доплерография и абдоминальный), скелетно-мышечный, акушерский/гинекологический, педиатрический, эхокардиография (взрослых, педиатрическая, фетальная), стресс-эхокардиография, чреспищеводная эхокардиография (взрослых и педиатрическая), хирургическая визуализация, интервенционная визуализация, контрастная визуализация, визуализация кишечника, поверхностно расположенные малые органы и структуры, урологический, эпикардиальной эхокардиографии, эластография, эластография деформации, поперечная эластография (ElastPQ), периоперационный.

Пакеты визуализации: M-режим, спектральная доплерография, цветовое картирование с единой разверткой в 3-мерном режиме, постоянно-волновой доплер, тканевой доплер, трехмерная/четырёхмерная визуализация в реальном времени и многоплоскостные проекции (MPR), режим xPlane в реальном времени (датчики xMATRIX), трехмерная эхокардиография в реальном времени, iRotate echo, ручной режим трехмерной визуализации, технология STIC, iSTIC, контрастная визуализация - кардиоваскулярная, интервенционная визуализация, двухмерная визуализация, тканевая гармоника (THI), цветовой доплер, энергетический доплер (CPA), панорамная трехмерная визуализация, эластография деформации, поперечная эластография ElastPQ, 3D Fetal Echo STIC, автоматическая доплеровская оптимизация, контрастная визуализация перфузии, протоколы исследований, интеллектуальная оптимизация iSCAN, панорамная двухмерная визуализация, панорамная трехмерная визуализация, физиологические исследования, технология интеллектуального анализа анатомических данных, протоколы стресс-эхокардиографии.

При работе системы EPIQ 7 ее почти не слышно. Как показали результаты испытаний, уровень шума этой системы составляет 37—41 дБ, что соответствует обстановке в библиотеке. Это особенно удобно в небольших процедурных кабинетах.

На системе EPIQ можно просматривать изображения в формате DICOM, полученные на аппаратах КТ, ЯМ, МРТ, маммографах и ультразвуковых сканерах. Результаты текущего и прошлых исследований можно сравнивать без дополнительной рабочей станции — более того, просмотр мультимодальных изображений возможен даже при выводе текущего изображения на экран в реальном времени. Можно сохранять сравниваемые изображения попарно в ходе документирования исследования.



Система диагностическая ультразвуковая SonoAce моделей R3 Samsung Medison Co., Ltd., Республика Корея



SAMSUNG MEDISON

цена: от 10 500 000 тенге

PK-MT-5№017713 от 02.04.2018 г.



SonoAce R3 - портативный ультразвуковой аппарат компании Samsung Medison с высоким качеством изображения, цветным доплером, современными технологиями и диагностическими возможностями для использования в любой области медицины. Область исследований: акушерство и гинекология, абдоминальные исследования и урология, эхокардиография и поверхностно расположенные органы, исследования сосудов, а также нефрология, неонатология.

Основные характеристики аппарата SonoAce R3:

- ЖК монитор - 15".
- Полностью русифицированное ПО.
- Два встроенных порта для подключения датчиков.
- Расширенный динамический диапазон (180 дБ).
- Кинопамять, эргономичная клавиатура, мультислотные датчики.
- Система архивации и дальнейшего просмотра статических и динамических изображений (база данных изображений). Имеется возможность проведения измерений в архиве.
- Режимы сканирования: В, 2В, М, В+М, 4В; CFM - цветное доплеровское картирование; PD - энергетический доплер; PW - импульсный доплер; HPRF - высокочастотный импульсный доплер.

Особенности сканирования: дуплексный и триплексный режим; трапециевидный режим сканирования для линейных датчиков; тканевая гармоника (регистрация 2-й гармоники эхосигнала, в том числе с помощью инверсивной технологии); увеличение в реальном масштабе времени; автоматический анализ доплеровских кривых; глубина сканирования до 30 см; возможность изменения доплеровского угла в режимах CFM и PD; дуплексный и триплексный режим.

Система диагностическая ультразвуковая SonoAce моделей R7 Samsung Medison Co., Ltd., Республика Корея



SAMSUNG MEDISON

цена: от 27 000 000 тенге

PK-MT-5№017713 от 02.04.2018 г.



SonoAce R7 - многофункциональный ультразвуковой сканер компании Samsung Medison с цветным, энергетическим, направленным энергетическим, тканевым, импульсным и непрерывноволновым доплером, а также возможность использовать последние достижения в области трехмерной эхографии.

Универсальная, простая и компактная система с инновационными возможностями, предназначенная для любых медицинских учреждений, в т.ч. для применения в поликлиниках, больницах, женских консультациях, медицинских центрах.

Область исследований: акушерство и гинекология, абдоминальные исследования и маммология, урология и эхокардиография, поверхностно расположенные органы и исследования сосудов, мускуло-скелетные исследования, а также педиатрия, неонатология, транскраниальные исследования.

Основные характеристики сканера SonoAce R7:

- LCD монитор - 19" (40,8 см).
- Полностью русифицированное программное обеспечение.

Режимы сканирования: В, 2В, М, В+М, 4В; CFM - цветное доплеровское картирование; PD - энергетический доплер (в т.ч. 3D); направленный энергетический доплер; PW - импульсный доплер; HPRF - высокочастотный импульсный доплер; CW - непрерывноволновой доплер.

Разъемы для одновременного подключения до 4-х датчиков.

Трехмерное УЗИ в реальном времени (4D УЗИ).

Работа трехмерными датчиками в статическом режиме в серой шкале и восстановление объемной структуры сосудов в режиме энергетического доплера.

Скорость объемного сканирования - до 55 объемов в секунду.

Система архивации и дальнейшего просмотра статических и динамических изображений (база данных изображений). Имеется возможность проведения измерений в архиве, копирование изображений на флеш-накопители и др.

Возможность сетевой интеграции с PACS-системами (например, для архивации или печати ультразвуковых эхограмм на оборудовании других производителей медтехники)

Система диагностическая ультразвуковая стационарная HS модель HS70A Samsung Medison Co., Ltd., Республика Корея



SAMSUNG MEDISON

цена: от 71 500 000 тенге

PK-MT-5N№017024 от 13.09.2017 г.



HS70A - универсальный ультразвуковой сканер экспертного класса производства компании Samsung Medison с поддержкой технологий для оптимизации и увеличения диагностической точности исследований, от рутинных до самых сложных. Аппарат рекомендован для использования в диагностических центрах, многопрофильных и специализированных медицинских учреждениях, медицинских исследовательских институтах.

Область исследований: абдоминальные исследования, акушерство и гинекология, кардиология, ангиология, нефрология, урология, онкология, педиатрия, неонатология, исследования поверхностных органов и костно-мышечной системы, молочной железы, транскраниальные исследования, чреспищеводная эхокардиография.

Основные характеристики сканера:

- LED монитор - 23" (с диодной подсветкой, разрешение 1920x1080).
- Сенсорная панель управления (touch-screen) 10,1".
- Разъемы для одновременного подключения до 5 датчиков (4 + 1 CW).
- Встроенный дисковод DVD-RW.
- USB-порты (для подключения периферических устройств и внешних дисковых накопителей).

· Кинопамять - автоматическая видео-запись фрагмента исследования с возможностями "перемотки", редактирования, проведения расчетов и последующей записи видео в файл.

· Фильтрация изображения в реальном времени. Детализация изображения и уменьшение артефактов. Система архивации и дальнейшего просмотра статических и динамических изображений.

· Режимы визуализации: В (2D) - двухмерное сканирование в оттенках серой шкалы, тканевая гармоника. М - одномерный режим для исследования сердца, анатомический М-режим, CM - цветной М-режим. CD - цветное доплеровское картирование с возможностью изменения доплеровского угла.

Система диагностическая ультразвуковая стационарная HS модель HS50 Samsung Medison Co., Ltd., Республика Корея



SAMSUNG MEDISON

цена: от 53 000 000 тенге

PK-MT-5N№017024 от 13.09.2017 г.



HS50A - универсальный ультразвуковой сканер экспертного класса производства компании Samsung Medison обеспечивающий превосходное качество ультразвуковых исследований: светодиодный LED монитор с широким углом обзора, сенсорная панель управления, новейшие технологии визуализации и пост-обработки изображения.

Область исследований: акушерство и гинекология, абдоминальные исследования и маммология, урология и эхокардиография, поверхностно расположенные органы и исследования сосудов, мускуло-скелетные исследования, а также нефрология, онкология и транскраниальная доплерография.

Основные характеристики сканера:

- Широкоформатный светодиодный LED монитор высокого разрешения – 21.5".
- Сенсорная панель управления (touch-screen) 10,1".
- Разъемы для одновременного подключения до 5 датчиков (4 + 1 CW).
- Встроенный дисковод DVD-RW.
- USB-порты (для подключения периферических устройств и внешних дисковых накопителей).

· Кинопамять - автоматическая видео-запись фрагмента исследования с возможностями "перемотки", редактирования, проведения расчетов и последующей записи видео в файл.

· Система архивации и дальнейшего просмотра статических и динамических изображений (база данных изображений), имеется возможность копирования изображений на DVD и USB флеш-накопители, проводить измерения в архиве.

Режимы визуализации: 2D-режим; М-режим; Цветовая доплеровская визуализация; Энергетическая доплеровская визуализация; Режим S-Flow™; Постоянно-волновой спектральный доплер; Направленная энергетическая доплеровская визуализация; Цветной М-режим; Гармоническая визуализация; Одинарный/двойной/квадрантный режим; Режим объемной визуализации (3D/4D)

цена: от 28 500 000 тенге

PK-MT-5№015805 от 26.09.2016 г.



HM70A - портативный ультразвуковой аппарат формата ноутбук экспертного класса производства компании Samsung Medison. Это универсальный прибор, которым можно оснастить бригаду скорой помощи, его можно использовать в спортивной медицине, для проведения манипуляций под контролем УЗИ (интенсивная терапия), в стационаре и даже в ветеринарии. В аппарате заложены передовые технологии Samsung, разработан с учетом накопленного опыта клинической практики.

Область исследований: акушерство и гинекология, абдоминальные исследования и маммология, урология и эхокардиография, поверхностно расположенные органы и исследования сосудов, мускуло-скелетные исследования, а также педиатрия, неонатология, транскраниальные исследования, анестезиология и неотложная медицина, транскраниальная эхография, интраоперационные исследования.

Основные характеристики аппарата HM70A:

- Портативный ультразвуковой сканер экспертного класса.
- LED монитор - 15" (38,1 см).
- Кинопамять - автоматическая видео-запись фрагмента исследования с возможностями "перемотки", редактирования, проведения расчетов и последующей записи видео в файл.
- Разъем для подключения 1 визуализирующего датчика +1 CW-датчика.
- Встроенный твердотельный SSD накопитель.
- 2 USB-порта (для подключения периферических устройств и внешних дисковых накопителей).
- Система SonoView - система архивации и дальнейшего просмотра статических и динамических изображений (база данных изображений), имеется возможность копирования изображений на USB флеш-накопители, проводить измерения в архиве.

Режимы визуализации:

- В (2D) - двухмерное сканирование в оттенках серой шкалы, тканевая гармоника (в том числе пульс-инверсная).
- М - одномерный режим для исследования сердца, анатомический М-режим (необходим кардиопакет), CM - цветной М-режим (необходим кардиопакет).
- CD - цветное доплеровское картирование.
- PD - энергетический доплер.
- DPD - направленный энергетический доплер.
- S-Flow - цветное доплеровское картирование периферических сосудов (с медленным кровотоком).
- TDI - тканевый доплер (необходим кардиопакет).
- PW - импульсно-волновой доплер, steering - изменение доплеровского угла в режимах CD и PD, автоматический анализ доплеровских кривых.
- HPRF - высокочастотный импульсно-волновой доплер.
- CW - постоянно-волновой доплер (опция).
- 3D - трехмерное сканирование объемными датчиками в статическом режиме в серой шкале и восстановление объемной структуры сосудов в режиме цветного / энергетического доплера.
- 4D - трехмерное сканирование объемными датчиками в реальном масштабе времени.
- Режимы одновременного отображения на экране 2-х, 4-х изображений, в т.ч. изображений в режимах В/С, В/РD в реальном масштабе времени.
- Смешанные режимы (В/М, В/РWD, В/С, В/РD, В/РD/РWD, В/С/РWD).
- Трапециевидный режим (для линейных датчиков).
- Масштабирование.

Основные измерения:

- В-режим: расстояние, периметр, угол, площадь, эллипс, окружность, объем.
- D-режим: скорость, давление, ускорение, замедление.
- М-режиме: время, расстояние, уклон.

Пакет опций 3D XI (объемная ультразвуковая томография):

- VOCAL (VOLUME CALCulations) - автоматический расчет объемов, объемных гистограмм и сосудистых индексов (VI, FI, VFI) объемных изображений.
- MSV (Multi-Slice View или мультислайсинг) - возможность одновременного просмотра на экране множественных срезов, полученных при трехмерном сканировании.
- VolumeCT - трехмерная реконструкция изображений в виде куба (Cube Sectional View) или трех пересекающихся плоскостей (Cross View).
- OVIX (Oblique View eXtended) - получение фрагмента трехмерного изображения (в виде нескольких полупрозрачных сканов, последовательно наложенных один на другой) в направлении произвольного косога среза трехмерного объекта исследования.

цена: от 4 950 000 тенге

PK-MT-5N№015152 от 17.02.2016 г.



Медицинский анализатор состава тела предназначен для использования в больницах, медицинских клиниках и стационарных лечебных учреждениях проведения анализа биоэлектрического импеданса и производных величин, позволяющих оценивать метаболическую активность, эффективность применяемых курсов реабилитации или терапии в отношении людей с недостаточной или избыточной массой тела, а также определять расход энергии и оценивать энергетические ресурсы при разработке рекомендаций по питанию, определять задержку жидкости в организме и оценивать общее физическое состояние пациента.

Основные характеристики:

Анализатор: прибор с микропроцессорным управлением, должен представлять собой платформу взвешивания, с установленными на ней поручнями, а также экраном для ввода и отображения значений.

Платформа взвешивания должна быть широкой, устойчивой и прочной. В платформу должны быть встроены электроды для установки ступней при считывании биоэлектрического импеданса. Материал платформы: термополированное силикатное стекло.

Поручни должны служить упором для пациентов, находящихся на весовой платформе. Материал поручней: ABS. Ручные электроды должны быть встроены в поручни на трёх уровнях высоты, для удобства размещения людей с ростом от 160 до 200 см. Материал электродов: нержавеющая сталь.

Управление анализатором должно осуществляться с помощью сенсорного дисплея. Дисплей: сенсорный, диагональю не менее 8,4 дюйма. Возможность вращения экрана на 180 градусов в правую и левую стороны. Функции сенсорного дисплея: ввод персональных данных пациента, ручной ввод информации о росте и уровне физической активности пациента, контроль правильности расположения конечностей пациента для проведения биоэлектрического импеданса, мониторинг процесса измерения и процесса анализа результатов, вывод результатов анализа.

Проводимые измерения: масса тела, биоэлектрический импеданс.

Способ измерения массы тела: не менее 4 тензодатчиков, расположенных на платформе

взвешивания. Максимальный предел взвешивания: 300 кг.

Возможность ручного ввода данных о росте, а также возможность получения данных о росте через беспроводную сеть от устройства, поддерживающего данный режим передачи данных.

Анализ биоэлектрического импеданса должен выполняться не менее, чем по 8 точкам.

Наличие ручных и ножных электродов для определения биоэлектрического импеданса: не менее 2 ножных, не менее 6 ручных. На дисплее должен визуализироваться контакт пациента с электродами. Зоны измерения: правая рука, левая рука, правая нога, левая нога, правая сторона тела, левая сторона тела, торс. Время контакта для измерения импеданса: 20-90 сек. Наличие двух режимов частот для измерения биоэлектрического импеданса: стандартный (5 кГц и 50 кГц), расширенный (1, 1,5, 2, 3, 7,5, 10, 15, 20, 30, 75, 100, 150, 200, 300, 500, 750 и 1000 кГц).

Результаты произведенных расчётов должны отображаться на дисплее в графической форме: система координат с эллипсами допуска. Вычисляемые данные: Индекс массы тела, Общий объем воды в организме, объем внеклеточной жидкости, Безжировая масса, Слабая мышечная ткань.

Переменные, учитываемые при проведении анализа состава тела: Векторный анализ биоэлектрического импеданса, Индекс массы тела, Объем внеклеточной жидкости, Безжировая масса тела, Жировая масса тела, Общий расход энергии, Общий объем воды в организме, Вес, Рос, Гидратация, Запас энергии в теле, Индекс безжировой массы тела, Индекс жировой массы тела, Фазовый угол, Уровень физической активности, Ёмкостное сопротивление, Сопротивление, Расход энергии в состоянии покоя, Скелетная мышечная масса, Обхват талии, Слабая мышечная ткань.

Наличие функции удержания показаний взвешивания на дисплее при схождении пациента с весовой платформы.

Наличие функции выбора уровня физической активности для получения наиболее точных результатов анализа.

Наличие специального программного обеспечения для обмена данными с персональным компьютером по беспроводной или локальной сети. Возможность вывода результатов анализа на печать, используя специальное программное обеспечение, устанавливаемое на персональном компьютере.

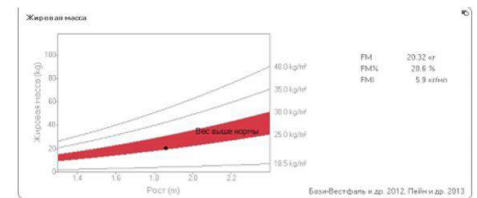
Технические характеристики:

Максимальная нагрузка на весовую платформу: 300 кг.

Дискретность встроенных весов: 50 гр при нагрузке менее 150 кг, 100 гр при нагрузке свыше 150 кг. Измерение биоэлектрического импеданса: Продолжительность измерения для частот 5 кГц и 50 кГц - не более 30 секунд.; Продолжительность измерения для всех частот - не более 90 секунд.; Частота измерения: 1; 1,5; 2; 3; 5; 7,5; 10; 15; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 500; 750; 1000 кГц; Измеряемые значения: Импеданс, Сопротивление, Ёмкостное сопротивление, Фазовый угол; Диапазон измерения угла сдвига фаз: от 0 до 20 градусов; Диапазон измерения импеданса: от 10 до 1000 Ом; Поток при измерении: не более 100 мкА; Допустимый рост пациента для проведения анализа биоэлектрического импеданса: 160- 200 см.

Внешние интерфейсы: На весовой платформе: сетевое соединение (Ethernet); На экране: интерфейс USB для подключения карты памяти USB.

Характеристики работы в беспроводной сети: Диапазон частот: Диапазон частот: 2.433 МГц - 2.480 МГц. Мощность передачи: 10 мВт. Питание: от сети переменного тока, 100-240 В, 50-60 Гц. Потребляемая мощность: В режиме ожидания не более 2,7 Вт.; Во время эксплуатации не более 6,6 Вт.; Во время анализа биоэлектрического импеданса: не более 15 Вт. Габариты, не более: 976 x 1251 x 828 мм. Вес, не более: 36 кг.



PK-MT-7№010148 от 30.07.2012 г.

цена: от 33 000 000 тенге

Являясь оптимальным инструментом для кардиореспираторного тестирования с нагрузкой, система LunoSpiro включает в себя функции для любой области применения, в которой требуется оценка процесса обмена веществ.



Эргоспирометрическая система LunoSpiro используется для:

- Скрининговых спирометрических исследований.
- Точной оценки степени сердечной и дыхательной недостаточности.
- Определения толерантности к физической нагрузке у спортсменов.
- Проведения тренировок и реабилитации больных.
- Оценки питания, научных исследований и обучения.

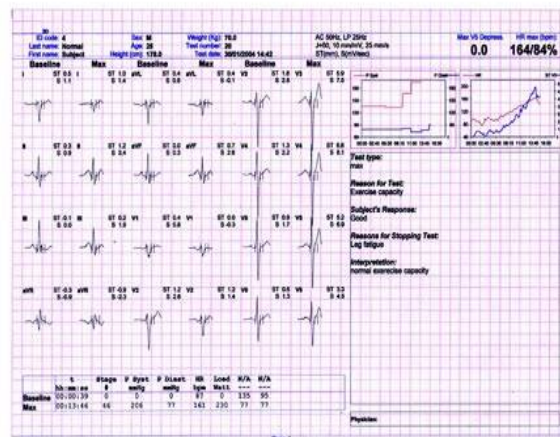
В системе LunoSpiro могут использоваться беспроводные и проводные модули регистрации ЭКГ, вакуумная система аппликации электродов, а также имеется модуль и набор аксессуаров для проведения спирометрии во время стресс-исследования.

Отличительные особенности эргоспирометрической системы LunoSpiro:

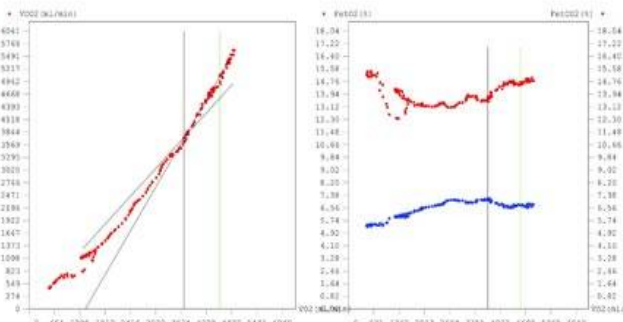
- Двухнаправленная цифровая турбина для измерения потока и объема.
- Высокоскоростной парамагнитный датчик кислорода.
- Цифровой ИК-датчик диоксида углерода.
- Возможность мониторинга SpO2 во время физической нагрузки.
- Анализ газообмена по дыхательным циклам (Vo2, VCO2).
- Смесительная камера, подходящая для низких и высоких диапазонов вентилиции.

Эргоспирометрическую систему LunoSpiro отличает простой, функциональный и понятный пользователю

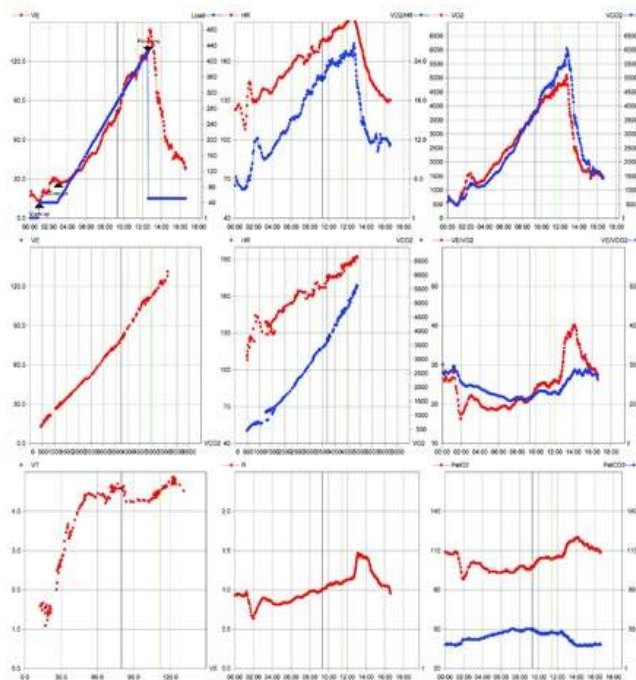
интерфейс на базе Windows. Программное обеспечение позволяет составлять детальные отчеты исследования (графики и числовые данные, отклонения от нормы) и осуществлять автоматическую интерпретацию результатов теста. Возможно одновременное отображение ЭКГ и данных спирометрии на двоянном экране.



Превосходные технические характеристики оборудования и качество исполнения обеспечивают высокую точность измерения в течение многих лет эксплуатации.



Parameter	Values @LT	@VO2max	% Max	Values @RC
42: t(h:mm:ss)	00:09:20	00:12:46	73.1%	00:11:28
43: Load(Watt)	296	50	592.0%	380
18: Revolutions(RPM)	0	0	0.0%	0
14: N/A(—)	0	0	0.0%	0
14: VO2(ml/min)	3694	5095	72.5%	4564
14: VCO2(kg/min/mg)	51.30	70.76	72.5%	62.38
13: VCO2(ml/min)	3719	6040	61.5%	4938
30: VE(l/min)	79.7	143.4	55.6%	111.5
28: HR(bpm)	176	191	92.1%	185
24: R(—)	1.00	1.18	84.9%	1.08



Электрокардиограф 12-ти канальный CARDIOVIT FT-1

Schiller AG, Швейцария



цена: от 2 400 000 тенге

ПК-МТ-5№016528 от 07.04.2017 г.

ОПИСАНИЕ

Новейшая разработка компании SCHILLER – это ультракомпактный электрокардиограф с 8-дюймовым мультисенсорным дисплеем высокого разрешения и встроенным термопринтером.

Прибор предназначен для пользователей, которые ценят новейшие технологические разработки. CARDIOVIT FT-1 может работать в сети, что обеспечивает быструю и удобную передачу данных и безбумажные рабочие процессы.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность и универсальность компьютерной станции в портативном электрокардиографе
- Двусторонняя связь с ЭМР через Wi-Fi
- Алгоритм локализации артериальной окклюзии (алгоритм ССАА) для ранней диагностики инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST

SCHILLER LINK: Удобное программное обеспечение для импорта данных пациента из систем ЭМР и экспорта отчетов в формате PDF непосредственно на ПК

Электрокардиограф 12-ти канальный CARDIOVIT AT-1 G2

Schiller AG, Швейцария



цена: от 2 350 000 тенге

ПК-МТ-5№016634 от 16.05.2017 г.

ОПИСАНИЕ

Созданный на базе проверенного временем электрокардиографа AT-1 и усовершенствованный за счет новейших технологических разработок AT-1 G2 отличается от других приборов высочайшим качеством сигнала в комбинации с современными алгоритмами интерпретации.

При разработке CARDIOVIT AT-1 G2 мы уделили особое внимание тому, чтобы прибор был удобным для пользователя: данные пациента могут быть введены одним нажатием клавиши; с 5-дюймовым цветным экраном для предварительного просмотра сигнала ЭКГ и упрощенной клавиатурой регистрация ЭКГ становится беспрецедентно простой и удобной.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удобный ввод данных пациента
 - Стандартизированный рабочий цикл
- Распознавание некорректного наложения электродов





Измеритель артериального давления boso medicus smart:
Принцип измерения: осциллометрический. Режим использования: полуавтоматический.
Группы пациентов: взрослые/дети с обхватом плеча от 22 до 48 см.
Диапазон измерения АД: от 40 до 280 ммРтСт., Диапазон измерения пульса: от 40 до 200 уд/мин. Дисплей: LCD. Питание: DC 1,5 V (1 x 1,5 V Mignon IEC LR 6 батарея).
Срок службы батареи: примерно 6.000 измерений (в зависимости от частоты использования).
Проверка батареи: отображение символа на LCD дисплее.
Вес: 100 г без батареи. Габариты: 105 мм x 35 мм x 50 мм.



Измеритель артериального давления boso egotest:
Применение: Неинвазивное измерение систолического и диастолического артериального давления. Режим использования: механический.
Группы пациентов: взрослые/дети от 3 до 12 лет.
Диапазон измерения АД: от 0 до 300 ммРтСт.
Практичная манжета со встроенным стетоскопом.
Крупная, легко читаемая шкала диаметром 60 мм.
Латексная груша с хромированным спускным клапаном.
Однотрубная система.



Измеритель артериального давления boso varius privat:
Принцип измерения: осциллометрический. Режим использования: полуавтоматический.
Группы пациентов: взрослые/дети с обхватом плеча от 22 до 48 см. Диапазон измерения АД: от 40 до 280 ммРтСт. Диапазон измерения пульса: от 40 до 200 уд/мин. Дисплей: LCD.
Питание: DC 1,5 V (1 x 1,5 V Mignon IEC LR 6 батарея).
Срок службы батареи: примерно 6.000 измерений (в зависимости от частоты использования).
Проверка батареи: отображение символа на LCD дисплее.
Вес: 100 г без батареи. Габариты: 105 мм x 35 мм x 50 мм.



Измеритель артериального давления boso classic privat:
Принцип измерения: осциллометрический. Режим использования: полуавтоматический.
Группы пациентов: взрослые/дети с обхватом плеча от 22 до 48 см.
Диапазон измерения АД: от 40 до 280 ммРтСт.
Диапазон измерения пульса: от 40 до 200 уд/мин.
Дисплей: LCD. Питание: DC 1,5 V (1 x 1,5 V Mignon IEC LR 6 батарея).
Срок службы батареи: примерно 6.000 измерений (в зависимости от частоты использования).
Проверка батареи: отображение символа на LCD дисплее.
Вес: 100 г без батареи. Габариты: 105 мм x 35 мм x 50 мм.



Измеритель артериального давления boso BS 90:
Применение: Неинвазивное измерение систолического и диастолического артериального давления. Режим использования: механический. Группы пациентов: взрослые/дети от 3 до 12 лет. Диапазон измерения АД: от 0 до 300 ммРтСт. Практичная манжета со встроенным стетоскопом. Крупная, легко читаемая шкала, диаметром 60 мм.
Латексная груша с хромированным спускным клапаном.
Однотрубная система.



Измеритель артериального давления boso med I:
Применение: Неинвазивное измерение систолического и диастолического артериального давления. Режим использования: механический.
Группы пациентов: взрослые/дети от 3 до 12 лет.
Диапазон измерения АД: от 0 до 300 ммРтСт.
Практичная манжета со встроенным стетоскопом.
Крупная, легко читаемая шкала, диаметром 48 или 60 мм.
Латексная груша с хромированным спускным клапаном.
Однотрубная система.

Система внутрисосудистого введения контрастного вещества для МРТ Optistar Elite
Liebel-Flarsheim Company (Mallinckrodt Inc.) LLC, США



PK-MT-7N№010448 от 29.11.2012 г.

цена: от 19 800 000 тенге



Инжектор третьего поколения для введения контрастного вещества, разработан для работы с МРТ (силой до 3,0 Т). Независимый двойной шприц позволяет рассчитывать время введение контраста. Автоматическое определение размера шприца. Полноцветный сенсорный экран для лучшей возможности визуального контроля. Простой, надежный, интуитивно понятный интерфейс. Возможность старта и остановки процесса инъекции вне комнаты, где установлен магнит.

Вес: Пульта управления 5,8 фунтов (2,6 кг)

Блок управления питанием 16 фунтов (7,26 кг) Шприцевый насос (с поворотным кронштейном и кабелем) 14,5 фунтов (6,57 кг), Вертикальная стойка 29 фунтов (13,00 кг), Блок питания 11,5 фунтов (5,21 кг), Блок коммуникационной защиты (фильтр) 10 фунтов (4,54 кг). Программируемая скорость вливания (СТОРОНА -А) шприц 60 мл: 0,1 - 10,0 мл/сек шприцы 10 мл, 15 мл, 20 мл и 30 мл: 0,1 - 8,0 мл/сек, Программируемая скорость вливания (СТОРОНА В)

шприцы 50 мл и 125 мл: 0,1 - 8,0 мл/сек одноразовый шприц 60 мл: 0,1-8,0мл/сек, Программируемая скорость вливания (СТОРОНА А) шприцы 10 мл, 15 мл и 20 мл: от 1 мл до 20 мл шприцы 30 мл и 60 мл: от 1 мл до объема установленного шприца Программируемая задержка сканирования 0 1:00 (1 минута: 0 секунд) с шагом 1 секунда Программируемая задержка инъекции 0 - 5:00 (5 минут: 0 секунд) с шагом 1 секунда. Программируемая задержка сканирования 0 - 1:00 (1 минута: 0 секунд) с шагом 1 секунда. Программируемая задержка инъекции 0 - 5:00 (5 минут: 0 секунд) с шагом 1 секунда. Программируемые параметры капельного вливания (СТОРОНА В). Скорость вливания: 0,5 - 1,0 мл/сек с шагом 0,1 мл/сек Объем: 0,1 - 3,0 мл с шагом 0,1 мл Интервал: 1 - 60 секунд с шагом 1 сек. Память протоколов. Аппарат OptistarElite может сохранять в памяти до 40 протоколов.

Инжектор для введения контрастных веществ Opti Vantage DH
Liebel-Flarsheim Company (Mallinckrodt Inc.) LLC, США



PK-MT-5N№015292 от 12.04.2016 г.

цена: от 17 000 000 тенге



Единственный инжектор для КТ, который полностью управляется как с сенсорной консоли, так и с большого сенсорного дисплея на рабочей головке прибора, что облегчает и ускоряет работу. Благодаря второй головке может вводиться физиологический раствор, как до введения контрастного средства, так и сразу после него.

Параметры задержки фазы: от 0 до 600 сек – регулируется ступенями по 1 с;

Параметры задержки инъекции: от 0 до 600 сек – регулируется ступенями по 1 с;

Параметры задержки сканирования: от 0 до 600 сек – регулируется ступенями по 1 с;

Таймер задержки сканирования выполняет отсчет в обратном порядке ступенями по 1 с.

Параметры капельного вливания (сторона физиологического раствора):

Скорость вливания: от 0,1 до 1,0 мл/с; объем: от 0,1 до 3,0 мл; интервал: от 0 до 60 с.

Параметры контроля проходимости сосудов (сторона физиологического раствора):

Скорость вливания: от 0,1 до 10 мл/сек.; объем: от 0,1 до 200 мл.; объем по умолчанию: от 1 до 200 мл;

Система обеспечивает хранение и использование до 40 протоколов.

Аппарат цифровой инъекционный ANGIOMAT ILLUMENA в комплекте
Liebel-Flarsheim Company (Mallinckrodt Inc.) LLC, США



цена: от 17 500 000 тенге



Одношприцевый автоматический инжектор предназначен для введения рентгеноконтрастного вещества в сердечно-сосудистую систему пациента для проведения ангиографии и компьютерной томографии. Снабжен системой регулировки с помощью микропроцессора величин скорости введения, объема и давления. Возможность использования шприцев, как пустых (150 и 200 мл), так и предварительно заполненных контрастом 50,75, 100 и 125 мл). Синхронизированное автоматическое включение по сигналу рентгеновской съемки. Диапазон скорости потока введения р/контрастного вещества: в ангиографическом режиме: от 0.1 до 40.0 мл/сек; в режиме компьютерной томографии: от 0.1 до 10.0 мл /сек. Шаг изменения скорости потока рентгеноконтрастного вещества: в ангиографическом режиме: 0.1 мл/сек до достижения 9.9 мл/сек, далее - 1.0 мл/сек; в режиме компьютерной томографии: 0.1 мл/сек. Предел давления (программируемый): в ангиографическом режиме: для 150 мл шприца: от 75 до 1200 psi с шагом 1 psi; для 200 мл шприца от 75 до 900 psi с шагом 1 psi, в режиме компьютерной томографии: от 75 до 300 psi.

Задержка (время паузы) инъекции контрастного вещества: 0-300 сек. Задержка (время паузы) рентгеновского излучения: 0-300 сек. Задержка (время паузы) сканирования в режиме компьютерной

томографии: 0-300 сек. Повышение скорости: 0-10 сек. Задержка (время паузы) между фазами инъекции контрастного вещества: 0-300 сек. Длительность инъекции в ангиографическом режиме: 0-999 сек. Скорость заполнения/опорожнения пустого шприца (вперед или назад): 0,2-25 мл/сек. Встроенная система контроля и регулировки давления контрастного вещества. Функция цветовой индикации выполнения протокола и тревожной индикации при возникновении внештатных ситуаций. Функция контроля положения канюли для исключения подкожного введения контрастного вещества. Нагреватель шприца для контрастного вещества, номинальная температура 37° С. Вес системы не более 74 кг. Возможность экстренного отключения инжектора.

Аппарат искусственной вентиляции легких Nellcor Puritan Bennett 980 в комплекте. Covidien, Ирландия.



цена: от 26 000 000 тенге



PK-MT-5№114950 от 26.10.2015 г.

Аппарат искусственной вентиляции легких экспертного класса предназначен для интенсивной респираторной терапии любой степени сложности и применим для новорожденных с массой тела от 300 грамм, детей различных возрастных групп, и взрослых весом до 150 кг. Аппарат обладает возможностью гибкого изменения режимов вентиляции (программного обеспечения или Software) с целью максимальной адаптации к пациентам с различной патологией легких, а также имеет интеллектуальные режимы вентиляции, автоматически адаптирующиеся к больному и рассчитывающие параметры, необходимые данному конкретному пациенту с поправкой на комплаинс дыхательного контура. Все мониторируемые функциональные показатели легких компьютерный процессор аппарата ИВЛ просчитывает и выводит на дисплей в режиме реального времени. В комплекте с аппаратом ИВЛ поставляются сервоконтролируемый высокотехнологичный активный увлажнитель Фишер и Пайкель (Fisher & Paykel) с возможностью подогрева вдыхаемой смеси; ультразвуковой ингалятор (небулайзер) AeroNeb (Аэронэб) для тонкодисперсного распыления лекарственных средств; встроенный капнограф для забора проб CO₂ (углекислого газа) в выдыхаемой смеси. Аппарат NPB-980 экономичен в эксплуатации и имеет низкую стоимость

сервисного обслуживания. NPB-980 обеспечивает максимальную синхронизацию пациента с аппаратом при помощи инновационного программного обеспечения Advanced Synchrony Tools; имеет программу автоматической компенсации утечек Leak Sync, а при отлучении от аппарата после длительной ИВЛ имеется специальная программа PAV+ позволяющая медицинскому персоналу подобрать правильный уровень поддержки для пациента со стороны аппарата при помощи расчета работы дыхания WOB/Work Of Breathing. NPB-980 имеет простой в эксплуатации сенсорный дисплей/монитор, конфигурируемый по желанию докторов. Например, размеры графиков могут быть увеличены на весь экран для улучшения считывания информации. С этой же целью можно увеличить размеры шрифта и цифры, вывода данных пациента. Помимо, врач может вывести на монитор максимальное или минимальное количество показателей, в зависимости от ситуации. Данные пациента в верхней части монитора могут быть сконфигурированы в зависимости от протоколов, используемых врачами в данном лечебном учреждении. Данные по вентиляции любого показателя пациента могут быть просмотрены путем скроллинга по монитору справа налево. Монитор позволяет вывести пять графиков и выбрать варианты расположения петель. NPB-980 очень надежен в эксплуатации и будет продолжать вентилировать пациента максимально близко к заданным параметрам даже при возникновении системных ошибок. Режим «стенд бай» (Stand-by mode) позволяет сохранить все настройки аппарата при временном отсоединении пациента, и автоматически начинает вентиляцию при повторном подсоединении пациента - без дополнительного использования кнопок. На основном блоке NPB-980 (BDU) есть дополнительный экран, выводящий все данные по контролю работы основного блока. Батарея NPB-980 может быть легко заменена или отсоединена, без прерывания работы аппарата. Для профилактики развития внутрибольничной пневмонии NPB-980 имеет уникальный экспираторный фильтр (выдоха) со степенью антибактериальной фильтрации более 99,97%. Также, аппарат снабжен несколькими портами USB для осуществления коммуникации с внешними устройствами, и имеет порт HDMI позволяющий проецировать данные с монитора аппарата на внешние телевизионные мониторы. Проксимальный датчик потока аппарата NPB-980 применяется у новорожденных и при помощи программы измеряет поток, давление и дыхательный объем. Программное обеспечение по режимам вентиляции или Software, доступное на аппарате ИВЛ экспертного класса NPB-980, следующее: NeoMode 2.0 (Неомод 2.0) – специальное программное обеспечение для вентиляции глубоко недоношенных новорожденных весом от 300 грамм. Позволяет выбрать дыхательный объем от 2 миллилитров. Noninvasive software – Не инвазивная вентиляция возможна во многих вариантах, включая неинвазивный режим SIMV и CPAP. Bi-Level software (Бай-Левел) – режим очень гибко подстраивает вентиляцию к потребностям больного и позволяет делать самостоятельные вдохи и выдохи пациенту при двухфазной поддержке по давлению. Volume Control Plus – (режим вольюм контрол плюс/VV+) – позволяет пациенту делать самостоятельные вдохи для достижения целевого дыхательного объема при автоматической регулировке давления в дыхательных путях. Respiratory Mechanics software – программа „Респираторная механика,“ позволяет измерять и мониторировать ключевые дыхательные параметры, влияющие на состояние пациента. Tube Compensation software – программное обеспечение Тьюб компенсэйшн позволяет преодолеть излишнюю работу дыхания у пациента, вызванную искусственными дыхательными путями как: интубационные или трахеостомические трубки, контуры пациента и т.п. С аппаратом NPB-980 возможен удаленный мониторинг данных пациента при помощи платформы Vital Sync™ Virtual Patient Monitoring Platform. Вывод данных возможен на многие электронные устройства, имеющие доступ к Internet/Web страницам.



Аппарат искусственной вентиляции легких NPB-840
Covidien ILC, Ирландия



цена: от 25 750 000 тенге



Аппарат ИВЛ высшего класса для новорожденных от 500 гр. Область применения: Интенсивная терапия и реаниматология, педиатрия и неонатология.

Основной блок: Привод пневматический, от встроенного компрессора; Тип Электронный, 2-х процессорный; Электропитание сеть 220 VAC, 50 Hz. Автоматические настройки для экстренного начала ИВЛ. Экстренная ИВЛ с введением идеального веса пациента (IBW). Система самодиагностики неполадок, сервисное меню. Подробный и краткий внутренние тесты, фоновые тесты в течение работы. Встроенный электронный справочник пользователя для всех устанавливаемых и измеряемых параметров режимов вентиляции, тревог. Интерфейс пользователя на русском языке.

Возможность одновременного вывода данных пациента, графиков и настроек пациента для изменений. Вводимый идеальный вес пациента от 500 гр. (в неонатальном режиме), до 150 кг (при использовании для детей и взрослых). Датчики потока: встроенные, не требующие регулярной замены. Активный клапан выдоха.

Графическое изображение фаз дыхательного цикла с возможностью блокировок времени вдоха, выдоха или соотношения вдоха-выдох при изменении параметров дыхания. Встроенный электронный кислородный блендер подача 21-100% FiO2 с шагом 1%.

Режимы вентиляции:

A/C – ассист-контроль; VCV – вентиляция по объему; Форма кривой инспираторного потока в режиме VCV: квадратная и нисходящая; PCV – вентиляция по давлению; SPONT – самостоятельное дыхание;

BiLevel – двухфазная вентиляция с поддержкой давлением на фазах высокого и низкого давления; TC: Компенсация сопротивления эндотрахеальной трубки; Вентиляция окклюзии; SIMV – перемежающаяся принудительная вентиляция; PEEP – положительное давление в конце выдоха; PS – поддержка давления; CPAP – Постоянное положительное давление в дыхательных путях; APNEA – вентиляция при отсутствии самостоятельного дыхания;

Неонатальный режим: NeoMode;



PK-MT-7№010610 от 29.12.2012 г.

Алгоритм неинвазивной вентиляции; PAV – пропорциональная вспомогательная вентиляция;

VC+ – принудительная вентиляция с контролем по давлению и доставкой «целевого» дыхательного объема; VS – респираторная поддержка давлением с достижением «целевого» дыхательного объема. Мониторимые параметры аппарата ИВЛ: Концентрация %O₂ 0-100%. Конечное давление выдоха P_{end}, -20-100 см H₂O. Конечное давление вдоха P_{iend}, -20-130 см H₂O. Минутный объем выдоха V_{etot}, 0-99,9 л. Дыхательный объем выдоха V_{te}, 0-6000 мл. Отношение I:E: 1:599 - 9,99:1. Максимальное давление в контуре P_{cirmax}, -20-130 см H₂O. Среднее давление контура P_{circ}, -20-120 см H₂O. Спонтанный минутный объем V_{espont}, 0,00-99,9 л. Общая частота дыхания f_{tot} 0-200 р/мин. Статический комплаинс. Динамический комплаинс. Статическое сопротивление ВДП. Динамическое сопротивление ВДП. АутоPEEP. P_{trach} - Истинное давление в трахее. WOB - Работа дыхания. Индекс RSBI. Время спонтанного вдоха. Спонтанный объем вдоха в режиме VS. Спонтанный объем вдоха в режиме TC. Система тревог: Сортировкой по степени приоритетности. Цветовая индикация по степени приоритета, графическое изображение мониторируемых параметров и установок тревог с цветовой индикацией тревоги каждого параметра. Журнал тревог: Не менее 50 сообщений. Анализ возможной причины сбоя. Сбой сетевого питания. АПНОЭ 10-60 сек. Рассоединение контура. Сбой компрессора. Поломка вентилятора: Наличие, с анализом возможной причины. Высокое давление в контуре 7-100 см H₂O. Высокое содержание %O₂ 18-100%. Высокий объем выдоха 50-3000 мл. Высокий общий минутный объем выдоха 0,1-99,9л.



Высокая частота дыхания 10-110 р/мин. Высокое внутреннее давление в аппарате. Батарея не работает. Высокое время вдоха. Низкий заряд батареи. Низкое содержание %O₂ 18-100%. Низкий минутный объем выдоха 0,05-60 л. Низкий принудительный объем выдоха 5-2500 мл. Низкий спонтанный объем выдоха 5-2500 мл. Нет подачи воздуха. Нет подачи O₂. Превышение комплаинса. Ошибка подсоединения. Окклюзия контура. Тревоги режима VC+: Объем не доставлен. Высокий целевой объем спонтанного вдоха (↑ VTI SPONT). Тревоги режима TC: Высокое компенсаторное давление (↑ PCOMP). Высокое давление в вентиляторе (↑ PVENT). Высокий объем спонтанного вдоха (↑ VTI SPONT).

Увлажнитель: с внутренним обогревом дых. контура, мониторинг температуры (с обратной связью); с многократной автоклавируемой камерой.

Компрессор: Встроенный, с автоматическим включением при нарушении централизованного газоснабжения.

Дисплей: Цветной жидкокристаллический, интерактивный touchscreen дисплей с разделением на поле данных пациента и поле настроек вентиляции, защитная блокировка клавиатуры, размер 21,5 x 34,5 см., с возможностью регулировки назад-вперед, и вращением влево-вправо.

цена: от 11 500 000 тенге

PK-MT-5№015600 от 29.07.2016 г.



Аппарат искусственной вентиляции легких экспертного класса предназначен для интенсивной респираторной терапии любой степени сложности и применим для новорожденных с массой тела от 300 грамм, детей различных возрастных групп, и взрослых весом до 150 кг. Аппарат обладает возможностью гибкого изменения режимов вентиляции (программного обеспечения или Software) с целью максимальной адаптации к пациентам с различной патологией легких, а также имеет интеллектуальные режимы вентиляции, автоматически адаптирующиеся к больному и рассчитывающие параметры, необходимые данному конкретному пациенту с поправкой на комплаенс дыхательного контура. Все мониторируемые функциональные показатели легких компьютерный процессор аппарата ИВЛ просчитывает и выводит на дисплей в режиме реального времени. В комплекте с аппаратом ИВЛ поставляются серво-контролируемый высокотехнологичный активный увлажнитель Фишер и Пайкель (Fisher & Paykel) с возможностью подогрева вдыхаемой смеси; ультразвуковой ингалятор (небулайзер) AeroNeb (Аэронэб) для тонкодисперсного распыления лекарственных средств; встроенный капнограф для забора проб CO₂ (углекислого газа) в выдыхаемой смеси. Аппарат NPВ-980 экономичен в эксплуатации и имеет низкую стоимость сервисного обслуживания. NPВ-980 обеспечивает максимальную синхронизацию пациента с аппаратом при помощи инновационного программного обеспечения Advanced Synchrony Tools; имеет программу автоматической компенсации утечек Leak Sync, а при отлучении от аппарата после длительной ИВЛ имеется специальная программа PAV+ позволяющая медицинскому персоналу подобрать правильный уровень поддержки для пациента со стороны аппарата при помощи расчета дыхания *W O V / W o r k O f B r e a t h i n g*. NPВ-980 имеет простой в эксплуатации сенсорный дисплей/монитор, конфигурируемый по желанию докторов. Например, размеры графиков могут быть увеличены на весь экран для улучшения считывания информации. С этой же целью можно увеличить размеры шрифта и цифры, вывода данных пациента. Помимо, врач может вывести на монитор максимальное или минимальное количество показателей, в зависимости от ситуации. Данные пациента в верхней части монитора могут быть сконфигурированы в зависимости от протоколов, используемых врачами в данном лечебном учреждении. Данные по вентиляции любого показателя пациента могут быть просмотрены путем скроллинга по монитору справа налево. Монитор позволяет вывести пять графиков и выбрать варианты расположения петель. NPВ-980 очень надежен в эксплуатации и будет продолжать вентилировать пациента максимально близко к заданным параметрам даже при возникновении системных ошибок. Режим «стенд бай» (Stand-by mode) позволяет сохранить все настройки аппарата при временном отсоединении пациента, и автоматически начинает вентиляцию при повторном

подсоединении пациента - без дополнительного использования кнопок. На основном блоке NPВ-980 (BDU) есть дополнительный экран, выводящий все данные по контролю работы основного блока. Батарея NPВ-980 может быть легко заменена или отсоединена, без прерывания работы аппарата. Для профилактики развития внутрибольничной пневмонии NPВ-980 имеет уникальный экспираторный фильтр (выдоха) со степенью антибактериальной фильтрации более 99,97%. Также, аппарат снабжен несколькими портами USB для осуществления коммуникации с внешними устройствами, и имеет порт HDMI позволяющий проецировать данные с монитора аппарата на внешние телевизионные мониторы. Проксимальный датчик потока аппарата NPВ-980 применяется у новорожденных и при помощи программы измеряет поток, давление и дыхательный объем.

Программное обеспечение по режимам вентиляции или Software, доступное на аппарате ИВЛ экспертного класса NPВ-980, следующее: NeoMode 2.0 (Неомод 2.0) – специальное программное обеспечение для вентиляции глубоко недоношенных новорожденных весом от 300 грамм. Позволяет выбрать дыхательный объем от 2 миллилитров. Noninvasive software – Не инвазивная вентиляция возможна во многих вариантах, включая неинвазивный режим SIMV и CPAP.



Аппарат искусственной вентиляции легких Newport HT70 Plus с принадлежностями Covidien, Ирландия



цена: от 15 000 000 тенге

PK-MT-5N№015600 от 29.07.2016 г.



Область применения и технические особенности: портативный аппарат ИВЛ должен иметь все стандартные режимы вентиляции, регулируемые по объему (VCV) и давлению (PCV) предусмотренные для оказания респираторной поддержки всем категориям пациентов: новорожденным весом >5кг, детям и взрослым. Корпус портативного аппарата ИВЛ должен быть выполнен из поликарбоната и специально разработан для оснащения Бригад Скорой Помощи (машин и воздушного транспорта), оказывающих неотложную помощь в полевых условиях с учетом воздействия неблагоприятных факторов внешней среды (дождь, ветер, высокая или очень низкая температура, возможность ударов об окружающие предметы). Монитор аппарата ИВЛ также должен быть выполнен из прозрачного поликарбоната и обладать высокой прочностью к ударам, а также - устойчивостью к эксплуатации в экстремальных условиях внешней среды (температура, влажность, опасность загрязнения). Применение поликарбоната в материале портативного аппарата ИВЛ имеет следующие эксплуатационные преимущества: отличная пропускная способность света; прочность к ударам – материал в восемь раз прочнее оргстекла; неспособность к возгоранию: при воздействии высоких температур поликарбонат плавится, но не горит; легкость: поликарбонат в 6 раз легче стекла; дополнительная устойчивость к воздействию атмосферных явлений: поликарбонат имеет защитный слой, стойкий к воздействию ультрафиолета и предотвращающий пожелтение материала; экологическая безопасность: поликарбонат не приносит вреда окружающей среде и может подвергаться вторичной переработке.

Таким образом, портативный аппарат ИВЛ должен объединять высокую ударо-прочность, исключительную мобильность, безопасность для пациента и простоту в эксплуатации; быть предназначенным как для инвазивной, так и для неинвазивной вентиляции легких. Встроенная система батарей должна состоять из двух внутренних батарей, которые могут обеспечить свыше 10 часов работы при стандартных установках и стандартных условиях вентиляции легких. Внешняя батарея должна легко сниматься и заменяться на новую. Вторая, внутренняя батарея, должна обеспечивать питание при смене внешней батареи - для проведения непрерывной ИВЛ и для дополнительной безопасности пациента, и быть рассчитана на 30 минут автономного питания при полном разряде первой батареи, или при ее замене. Технические параметры портативного аппарата ИВЛ для оснащения машин Скорой Помощи. Категория пациентов: Новорожденные/Дети (≥ 5 kg) – Взрослые. Режимы вентиляции: Вентиляция с регулировкой по давлению или по объему: A/CMV - Continuous mandatory ventilation -Продленная механическая вентиляция или базовый режим вентиляции с регулировкой по объему или по давлению; SIMV – Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation - Синхронизированная Переменяющаяся Механическая Вентиляция; SPONT – Спонтанный режим. NIV - неинвазивная вентиляция: Возможна при любом режиме. VT /Tidal Volume – Дыхательный объем: 50 до 2,200 mL. RR/Respiratory Rate – Частота дыхания: 1 до 99 b /min – дых. в мин. Time/Inspiratory Time – Время вдоха: 0.1 до 3.0 сек. PEEP/CPAP – ПДКВ/СДПД: 0 до 30 смH₂O/0 до 30 mbar PS /Pressure Support – Поддержка по давлению: 0 до 60 смH₂O/0 до 60 mbar* Примечание PEEP + PS не может превышать 60 смH₂O/mbar. Flow – Поток: 6 до 100 L/min. I:E Ratio - Соотношение Вдох:Выдох: 1:99 или 3:1. PC/Pressure Control – Контроль по давлению 5 до 60 смH₂O/5 до 60 mbar. P. trig Sensitivity – Чувствительность триггера по давлению: От -9.9 до 0 смH₂O/ или от -9.9 до 0 mbar. Flow Trigger - Триггер по потоку *Возможно при использовании датчика потока в дыхательных путях 0,0 – 10,0 л/мин, выкл. Manual Inflation - Ручной вдох 3 сек. maximum. O₂/oxygen-optional – Уровень подачи кислорода: 21% to 100%. Bias Flow (flow delivered by the ventilator into the breathing circuit during the exhalation phase of breathing) – Поток, обеспечиваемый аппаратом ИВЛ в дыхательном контуре в течение фазы выдоха NIV выкл.: 7 L/min с PEEP. NIV вкл.: от 3 до 30 L/min. PS Max i time (Pressure Support max inspiratory time)– Максимальное время вдоха при режиме Pressure Support: 0.1 до 3.0 sec. PS % Exp. Threshold /Pressure Support % Expiratory Threshold – Порог выдоха в % при режиме Pressure Support: от 5% до 85%. Slope/Rise – Спад/Нарастание (угол/коэффициент кривой) 1 до 10. Flow Wave Pattern - Кривая потока Квадратная или нисходящая. Auto Lock function - Функция авто-блокировки ON / OFF (ВКЛ/ВЫКЛ). Language Selection - Выбор языка - русский. Remote Alarm - Дистанционные тревоги Normally Open or Closed – в норме „Открыты,, или „Закрыты,,. Мониторимые параметры Paw – Airway Pressure (Peak, Mean, Base) – Давление в дыхательных путях (Пиковое, Среднее, Базовое) VT I (insp. tidal volume) – Дыхательный объем на вдохе. MV I (insp. minute volume) – Вдыхаемый минутный объем Peak Insp. Flow - Пиковый вдыхаемый поток. Integrated Battery Pack - Встроенная батарея RR to t (total respiratory rate – Частота дыхания). Back up internal battery - Резервная внутренняя батарея I:E Ratio (соотношение ВДОХ:ВЫДОХ). Fi O₂ + - Фракция кислорода во вдыхаемой смеси. Установки тревог: High Airway Pressure – Высокое давление в дыхательных путях: Low Airway Pressure – Низкое давление в дыхательных путях. High Baseline Pressure – Высокое базовое давление в дыхательных путях: Low Baseline Pressure – Низкое базовое давление в дыхательных путях. High Resp. Rate – Высокая частота дыхания: Back-up Ventilation Alert – Вентиляция при апноэ. High Insp. Minute Volume – Высокий минутный объем: Low Insp. Minute Volume - Низкий минутный объем. Apnea – Апноэ. High FiO₂ + - Высокий уровень O₂ во вдыхаемой смеси Low FiO₂ + Низкий уровень O₂ во вдыхаемой смеси. Device Alert: Low Battery – Низкий уровень батареи. Дополнительные параметры: Events – События: Record up to 1,000 events with Parameter settings -Записываются до 1000 событий с указанием всех параметров. Trends – Тренды: Displays trend graphs for last 72 hours - Выводятся графики за последние 72 часа. Help – Помощь Touch any button for a tutorial of that feature - Помощь выводится на дисплей при нажатии интересующей кнопки. Domains – Сфера применения Basic, transport and hospital - Базовое применение при транспортировке пациентов и в госпиталях/больницах. Export Data – Экспорт данных Capture/download events & trends - Можно загружать данные с аппарата на внешние компьютерные устройства. Patient Presets – Установки для пациента Customized or Default - Выбираются персоналом или заводские. Customized Back Up Ventilation - Установки поддерживающей вентиляции: Link with Apnea and/or Low MV and customize settings - Могут быть привязаны к апноэ и/или низкому минутному объему.

Аппарат для сердечно-легочной реанимации EASY PULSE SCHILLER AG, Швейцария

цена: от 8 150 000 тенге

PK-MT-5№016615 от 11.05.2017 г.



Осуществление процедуры сердечно-легочной реанимации (СЛР) требует больших физических усилий со стороны реаниматолога, при этом поддержание надлежащей частоты и силы нажатий при ручной компрессии грудной клетки в течение длительного периода времени является почти невозможным. При этом одновременно с выполнением СЛР медицинскому работнику необходимо выполнять другие жизненно важные реанимационные процедуры и следить за показателями жизнедеятельности пациента. Для того, чтобы повысить эффективность СЛР, а также обеспечить эффективность затрат труда и времени, бригадам скорой медицинской помощи и реаниматологам рекомендуется применять для проведения СЛР компактное, легкое и простое в управлении устройство с электрическим приводом. Мировой лидер в производстве и продаже приборов для диагностики сердечно-сосудистой системы, дефибрилляции и мониторинга пациента, а также программных решений для медицины - компания SCHILLER AG, представляет на рынок новейшую разработку в области оптимизации процедуры сердечно-легочной реанимации - портативное автономное устройство, осуществляющее массаж грудной клетки автоматически и с постоянной частотой и глубиной.

Аппарат для сердечно-легочной реанимации EASY PULSE – это лёгкое устройство для проведения непрямого массажа сердца, которое накладывается непосредственно на корпус пациента и может использоваться в любой ситуации вне зависимости от условий окружающей среды. Аппарат весит менее 3.5 кг и может использоваться в том числе летными спасательными службами.

Простота эксплуатации обеспечивается компактностью конструкции прибора, поскольку его можно легко наложить на пациента и немедленно начать проведение реанимационных мероприятий путем нажатия всего двух кнопок. Благодаря новому прибору EASY PULSE, сердечно-легочная реанимация может проводиться силами одного человека. Аппарат EASY

PULSE может использоваться как медицинским персоналом, так и непрофессиональными спасателями.

Характеристики аппарата для сердечно-легочной реанимации EASY PULSE:

- Массаж грудной клетки в различных направлениях.
- Стабильно высокое качество сердечного массажа: постоянная частота и давление, что невозможно обеспечить в случае проведения массажа вручную.
- Возможность обеспечения цикла 30:2 (30 раз массаж сердца, затем два дыхания).
- Благодаря удобной конструкции устройства оно может с легкостью настраиваться и управляться одним пользователем.
- Контроль параметров СЛР: возможность регистрации и отображения параметров СЛР (мониторинг качества).
- Сменный блок батареи с индикатором уровня заряда.
- 45 минут автономной работы (с одним блоком батареи).
- Внешний вход DC.

USB-разъем.



Аппарат ИВЛ для новорожденных и детей fabian HFO
ACUTRONIC Medical Systems AG, Швейцария

ACUTRONIC
Medical Systems AG

цена: от 28 000 000 тенге



Обязательное наличие русскоязычного меню. Наличие функции самотестирования. Графические формы волн давления, объема и потока в реальном времени. Возможность сравнения петель до и после введения сурфактанта. Аппарат должен быть оснащен триггерной системой объема с компенсацией утечки до 25%. Принцип управления: непрерывным потоком, ограничение по объему, циклично по времени. Режимы вентиляции: IPPV; SIPPV (ASSIST); SIMV; SIMV+PSV; PSV; CPAP; nCPAP; DuoPAP. Гарантированный объем во всех режимах. Наличие двух сенсоров потока: неонатального и педиатрического. Параметры вентиляции:

Частота дыхания: 2-200 вдохов в минуту. Соотношение Вдох/Выдох: 1/10 - 10/1. Подача сжатого воздуха: 2,0-6,5 бар. Максимально 40 л/мин. Соединительная резьба: NIST.

Подача кислорода: 2,0-6,5 бар. Максимально 40 л/мин. Соединительная резьба: NIST. Динамический комплаинс: 0-500 мл/смH₂O. Интервал: 0.1 мл/смH₂O (неонатальный); 1 мл/смH₂O (педиатрический). Точность: ±8 процентов.

Респираторное сопротивление: 0-5000 смH₂O/л/с. Интервал: 0,1 смH₂O/л/с (неонатальный); 0,1 смH₂O/л/с (педиатрический). Точность: ±8 процентов. Контролируемые параметры: Дыхательный объем (VT), Минутный объем (MV), Давление (Pressure), Кислород (O₂), Утечка, Положительное Давление в Конце Выдоха (PEEP). Наличие двух режимов контроля дыхательного объема (VTi): Неонатальный / Педиатрический. В неонатальном режиме: диапазон измерения: 0-999 мл., интервал: 0.1-1 мл., точность: ±8 процентов. В педиатрическом режиме: диапазон измерения: 0-99,9 л., интервал: 1-10 мл., точность: ±8 процентов. Наличие двух режимов контроля минутного объема (MV): Неонатальный / Педиатрический. В неонатальном режиме: диапазон измерения: 0-9.99 мл., интервал: 10 мл., точность: ±8 процентов. В педиатрическом режиме: диапазон измерения: 0-99.9 л., интервал: 100 мл., точность: ±8 процентов. Пиковое давление (Pmax): 0-100 смH₂O; интервал: 1 смH₂O; точность: ±4 процента.

Среднее давление (Pmean): 0-100 смH₂O. Интервал: 1 смH₂O. Точность: ±4 процента. Положительное Давление в Конце Выдоха (PEEP): 10-100 смH₂O, интервал: 1 смH₂O, точность: ±4 процента.

Утечка: 10-50 процентов, интервал: 1 процент, точность: ±10 процентов. Настраиваемые параметры: Продолжительность подачи кислорода (преоксигенация): 30 секунд, 60 секунд, 120 секунд. Автоматическая калибровка O₂: 21 процент от объема, 21 процент и 100 процентов от объема. Соотношение времени вдоха: Частота/Время вдоха, Время вдоха/Время выдоха. Установка предельного времени ручного вдоха: 2 - 10 сек. Гарантированный средний объем по количеству актов дыхания: 2 - 10 актов. Триггерный режим: триггер по объему (10-50 процентов от дыхательного объема), триггер по потоку (0.120-2.4 л/мин). Чувствительность триггера устанавливается по 20 уровням (1-20). Включение/отключение звукового сигнала для триггерного режима.

Установка предельного значения для отключения режима PSV: 10 - 70 процентов. Отображаемые параметры: Вдыхаемый поток (кроме режимов DuoPAP, CPAP, nCPAP) - I-Flow: 1-20 л/мин (неонатальный), 2-32 л/мин (педиатрический); Скорость потока выдоха (кроме режимов IPPV, DuoPAP, CPAP, nCPAP) - E-Flow: 2-20 л/мин (неонатальный), 4-20 л/мин (педиатрический); Скорость потока выдоха (в режиме IPPV) - E-Flow: 2-10 л/мин (неонатальный), 4-10 л/мин (педиатрический); Положительное Давление в Конце Выдоха (кроме режимов DuoPAP, CPAP, nCPAP) - PEEP: 0-30 мбар; Триггер (кроме режимов IPPV, DuoPAP, CPAP, nCPAP) - Trigger: 1-20 уровни;

PK-MT-5№017696 от 28.03.2018 г.

Аппарат искусственной вентиляции легких для новорожденных и детей весом от 500 г до 30 кг с возможностями проведения как инвазивной, так и неинвазивной вентиляции легких через лицевую или назальную маску, а также высокочастотной осцилляторной искусственной вентиляции легких. Аппарат искусственной вентиляции легких должен быть размещен на специальной мобильной тележке с полкой и планкой для фиксации увлажнителя. На тележке так же должен быть установлен компрессор. Уровень шума компрессора: не более 49 Дб, габариты не более 455 x 355 x 440 мм, вес не более 30 кг.

Обязательно наличие у аппарата ИВЛ встроенного аккумулятора 16,8 В, 4500 mAh, рассчитанного на работу аппарата без подключения к сети электропитания не менее 4 часов, для обеспечения возможности его транспортировки. Длительность использования аккумулятора не менее 3 лет. Максимальное время зарядки: 5 часов.

Панель управления должна состоять из двух элементов: ЖК дисплея и встроенной клавиатуры с вращающимся регулятором. ЖК дисплей должен быть цветным, сенсорным, не менее 10.4 дюймов.



Частота (в режиме IPPV) - Freq: 6-200 актов дыхания в минуту (неонатальный); 6-100 актов дыхания в минуту (педиатрический); Частота (в режиме SIPPV, PSV) - Freq: 2-200 актов дыхания в минуту (неонатальный); 2-100 актов дыхания в минуту (педиатрический); Частота (в режиме SIMV, SIMV+PSV) - Freq: 1-100 актов дыхания в минуту (неонатальный); 2-75 актов дыхания в минуту (педиатрический); Давление на входе (кроме режимов DuoPAP, CPAP, nCPAP) - PInsp: 4-80 мбар; Давление на входе PSV (в режиме PSV, SIMV+PSV) - P.PSV: 2-60 мбар; Верхнее давление на входе (в режиме DuoPAP) - P.DUO: 5-15 мбар; Постоянное положительное давление в дыхательных путях (в режиме CPAP) - CPAP: 1-30 мбар; Постоянное положительное давление в дыхательных путях (в режимах DuoPAP, nCPAP) - CPAP: 3-13 мбар; Ручное давление вдоха (в режиме CPAP) - Pmanual: 4-80 мбар; Ручное давление вдоха (в режиме nCPAP) - Pmanual: 5-15 мбар; Гарантированный объем (в режимах SIPPV, SIMV, SIMV+PSV, PSV) - Vguarant: 1-200 мл (неонатальный); 10-1000 мл (педиатрический); Гарантированный объем (в режиме IPPV) - Vguarant: 2-200 мл (неонатальный); 10-600 мл (педиатрический); Концентрация кислорода (во всех режимах) - O₂: 21-100 процентов; Подача кислорода (во всех режимах) - O₂. FLUSH: 23-100 процентов; Частота резервного копирования данных (в режиме CPAP) - Backup: 0-5 раз в минуту. Рабочие характеристики аппарата: Электропитание: 220-240В переменного тока; 0,5 А; 50/60 Гц. Номинальная мощность: около 70 Ватт. Встроенный аккумулятор: 16,8 В; 4500 мАч; Максимальное время зарядки: 5 часов. Габариты и вес аппарата: Габариты: не более 30 см x 37 см x 40 см. Вес: не более 14 кг. Рабочие характеристики компрессора: Напряжение: 220-240В переменного тока; 50/60 Гц. Уровень шума компрессора: не более 49 Дб. Габариты компрессора: не более 455 x 355 x 440 мм. Вес компрессора: не более 30 кг.

Аппарат ИВЛ для новорожденных и детей **fabian +nCPAP evolution**
ACUTRONIC Medical Systems AG, Швейцария

ACUTRONIC
Medical Systems AG

цена: от 24 000 000 тенге



Отображаемые параметры:

Давление в дыхательных путях (проксимальное): Положительное давление в конце вдоха (PEEP); Пиковое давление вдоха (PIP); Среднее давление дыхательных путей (Pmean); Нижнее давление в режиме DuoPAP (P_{low}); Верхнее давление в режиме DuoPAP (P_{high}). Диапазон: от -10 до 100 мбар (либо ГПА либо смH₂O).

Измерение потока (проксимальное): Общий минутный объем (MV); Принудительный минутный объем (MV_{mand}); Спонтанный минутный объем (MV_{spont}). Диапазон: от 0 до 99,9 л/мин.

Измерение дыхательного (тидального) объема: Дыхательный объем вдоха (VT_i) принудительного дыхания (VT_{imand}); Дыхательный объем выдоха (VT_e) принудительного дыхания (VT_{emand}); Дыхательный объем вдоха при спонтанном дыхании (VT_{ispon}). Диапазон: от 0 до 99,9 литров. Измерение частоты дыхания: Частота дыхания (RR); Принудительная частота дыхания (RR_{mand}); Спонтанная частота дыхания (RR_{spont}). Диапазон: от 0 до 255 вдохов в минуту.

Измерение кислорода (в конце вдоха): Концентрация кислорода (O₂) на вдохе (FiO₂). Диапазон: от 18 до 100 % от объема.

Отображаемые кривые и петли: P(t), F(t), V(t) и петли, три волны на одном графике. Отображаемые вычисляемые показатели:

Утечка: от 10% до 50%. Комплайс: от 0 до 500 мл/мбар.

Сопротивление: от 0 до 5000 мбар/л/с. Время спонтанного вдоха: в режиме PSV. Наличие расширенной системы тревог для обеспечения безопасной работы аппарата ИВЛ: тревога высокой частоты дыхания, тревога высокого объема, тревога низкого объема, тревога высокого минутного объема, тревога низкого минутного объема, тревога низкого давления CPAP, тревога высокого давления в дыхательных путях, тревога низкого давления в дыхательных путях, тревога высокой утечки, время апноэ, тревога концентрации кислорода, тревога концентрации CO₂, тревога заряда батареи, журнал тревог и предупреждений (более 1000 событий).



PK-MT-5№017759 от 11.04.2018 г.

Аппарат искусственной вентиляции легких для новорожденных и детей с функцией nCPAP (назальный CPAP) для обеспечения безопасной и эффективной вентиляции новорожденных, имеющих критический вес при рождении (от 500 г) и детей до 30 кг. Аппарат имеет следующие режимы вентиляции: искусственная вентиляция легких с контролем по давлению и поддержка спонтанного дыхания: IPPV/IMV (CMV), SIPPV (AC), SIMV, PSV+Apnea Ventilation, SIMV+PSV, CPAP, CPAP+PSV, CPAP+поддержка; неинвазивные режимы вентиляции: назальный CPAP, назальный DuoPAP.

Требования к техническим характеристикам и параметрам:

Настраиваемые параметры:

Частота дыхания (для стандартной вентиляции): от 2 до 200 вдохов в минуту.

Частота дыхания (для неинвазивной вентиляции): от 2 до 60 вдохов в минуту.

Время вдоха (T_i): 0,1-2 сек.

Время вдоха (для неинвазивной вентиляции): 0,15-15 сек.

Время выдоха (T_e): 0,2-30 сек.

Максимальное время вдоха для дыхания с циклическим потоком (T_{i max}): 0,1-2 сек.

Частота дыхания во время вентиляции Апноэ (RR_{apn}): от 2 до 200 вдохов в минуту.



Обязательное наличие следующих функций: Триггер по объему, Триггер по потоку, Гарантированный объем, Автоматическая функция компенсации утечки до 25% при назальной вентиляции, Встроенная автоматическая калибровка O₂ датчика, Возможность индивидуально задавать настройки потока инспирации и экспирации для обеспечения гибкости выбора шаблонов вентиляции. Цветной LED Touch Screen (сенсорный) дисплей. Размер дисплея: 5,7 дюймов. Разрешение: не менее 800x600. Наличие интерфейса и меню пользователя на русском языке.

Аппарат ИВЛ размещен на специальной мобильной тележке на 4-х колесах со встроенным компрессором для удобства работы. Наличие у аппарата ИВЛ встроенной батареи, рассчитанной на работу аппарата без подключения к сети электропитания не менее 3 часов, для обеспечения возможности его использования его как в условиях стационара, так и в машинах скорой помощи, транспортных инкубаторах и при внутрибольничной транспортировке детей. Время полной зарядки батареи: 5 часов. Длительность использования батареи: 3 года.

Подача газа: Диапазон давления подачи кислорода: 2,0–6,0 бар; диапазон давления подачи воздуха: 2,0–6,0 бар.

Требования к физическим характеристикам аппарата ИВЛ:

Габариты аппарата ИВЛ без тележки: 24 (длина) x 27 (ширина) x 35

(высота) см. Вес аппарата без тележки: 10 кг. Вес тележки: 19,7 кг.

Габариты компрессора: 44(длина) x 34,5 (ширина) x 44 (высота) см.

Вес компрессора: 30 кг.

Требования к электрическим характеристикам аппарата ИВЛ:

Напряжение: от 100 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц;

Потребляемая мощность аппарата: 40 Вт.

Аппарат ИВЛ для новорожденных и детей fabian Therapy evolution
ACUTRONIC Medical Systems AG, Швейцария

ACUTRONIC
Medical Systems AG

цена: от 12 000 000 тенге

PK-MT-5N017738 от 05.04.2018 г.



Аппарат предназначен для проведения неинвазивной искусственной вентиляции лёгких у недоношенных младенцев, а также новорожденных и детей с массой тела не превышающей 30 кг. Аппарат предназначен для стационарного использования в больницах, лечебных учреждениях, а также при внутрибольничной транспортировке пациента. Основные требования:

Тип аппарата: электронный CPAP генератор с микропроцессорным управлением. Создает постоянное положительное избыточное давление на основании принципа непрерывного потока (циклично по времени / с ограничением по объему).

Уровень кислорода регулируется с помощью встроенного электронного смесителя газов – воздух/кислород. Наличие функции преоксигенации - кратковременная подача потока с повышенной концентрацией кислорода.

Наличие встроенного гальванического датчика кислорода для измерения концентрации кислорода.

Режимы вентиляции: неинвазивная искусственная вентиляция легких (CPAP, двухфазный CPAP),

Ручная вентиляция, Функция преоксигенации.

Дисплей: яркий, чёткий, с диагональю 5,7 дюймов, хорошо просматривается со всех углов обзора и на расстоянии.

Тип дисплея: Цветной TFT сенсорный экран со светодиодной подсветкой. Управление и регулировки: посредством ввода через сенсорный экран, посредством мембранной кнопочной клавиатуры. Наличие встроенной функции блокировки клавиатуры.

Интерфейс: интуитивный. Все команды управления аппаратом должны выполняться по принципу одного нажатия. Рабочий экран аппарата должен быть поделен на зоны, различаемые по цвету. Кривые, числовые данные, виртуальные флуометры и состояние аппарата должны отображаться на отдельных цветных зонах дисплея.

Кривые: по давлению. Мониторинг процесса неинвазивной искусственной вентиляции легких с быстрым переключением между цифровыми данными и кривыми.

Наличие встроенного монитора кислорода (FiO₂).

Наличие безопасной и простой в настройке системы тревоги: наличие ручного и автоматического режимов тревоги.

Наличие встроенного перезаряжаемого аккумулятора для обеспечения непрерывной автономной работы аппарата в течение двух часов. Простота ухода за аппаратом для исключения возможности попадания инфекции внутрь аппарата, должна обеспечиваться отсутствием дезинфицируемых и стерилизуемых компонентов.

Функциональные характеристики:

Отсрочка тревоги по минимальному давлению nCPAP: 1 – 10 сек.

Автоматическая калибровка кислорода: 21Об. %.

Настройка времени вдоха: Частота/ Время вдоха; Время вдоха/ Время выдоха.

Время подачи насыщенного потока кислорода: 30 сек, 60 сек, 120 сек.

Время ручного вдоха: 2 – 30 сек.

Единицы измерения давления: мбар, смH₂O.

Компенсация утечки: до 40 %.

Время вдоха: 0,15-15 сек. Время выдоха: 0,2-30 сек.

Частота: 2-60 л/мин. Кислород: 21-100 Об. %.

Подача насыщенного потока кислорода: 23-100 Об. %.

Давление CPAP: 2 – 13 мбар.

Ручное давление: 5-15 мбар.

Давление в режиме двухфазного CPAP: 5-15 мбар.

Давление подачи воздуха: 2.0-6.5 бар. Максимальный поток: 40 л/мин.

Давление подачи кислорода: 2.0-6.5 бар. Максимальный поток: 40 л/мин

Мониторинг тревог:

Уровень шума сигнала тревоги на расстоянии 1 м: 46 дБ;

Автоматически сигнал тревоги при низком давлении CPAP;

Давление в дыхательных путях: высокое, низкое, настраиваемое;

Контроль остатка заряда аккумулятора, с отображением оценочного оставшегося времени работы аппарата; Сохранение в памяти до 1000 событий тревоги и предупреждений.

Измеряемые показатели:

Давление в дыхательных путях: - 10 – 110 мбар; Точность: +/-4 процента; Разрешение: 0.1-1 мбар.

Дыхание с контролем по давлению: Максимальная погрешность: 0.5 мбар; максимальная ошибка линеаризации: 3 процента; максимальная ошибка давления в дыхательных путях: 1 мбар или 3 процента.

Концентрация вдыхаемого кислорода: Максимальная погрешность между заданным и вдыхаемым FiO₂: 3 Об. %.; Диапазон концентрации вдыхаемого кислорода: 18-100 Об. %; Точность: +/- 3 процента; Время нагрева: 3 минуты.

На дисплее должны отображаться следующие измеряемые значения: Среднее давление в дыхательных путях, Нижний уровень давления в режиме двухфазного CPAP, Верхний уровень давления в режиме двухфазного CPAP, концентрация вдыхаемого кислорода (FiO₂), кривая давления, тренды с данными до пяти дней.

Технические характеристики:

Дисплей: диагональ: 5.7 дюйма, цветной TFT сенсорный дисплей со светодиодной подсветкой. Уровень шума: 52 дБ.

Степень защиты от попадания воды: IPX1. Аккумулятор: Тип: Никелево-металлическая гидридная батарея; Мощность: 13.2 В, 4500 mAh;

Время зарядки: 5 часов; Время работы от аккумулятора в режиме двухфазного CPAP: 3 часа.

Питание: От сети переменного тока: 100-240 В, 50/60 Гц; От сети постоянного тока: 12-24 В;

Габариты аппарата: 24 x 27 x 35 см. Вес аппарата: 10 кг.



Аппарат искусственной вентиляции легких Sirio Baby 200 SIARE ENGINEERING INTERNATIONAL GROUP SRL, Италия



цена: от 8 000 000 тенге

PK-MT-5№017912 от 05.06.2018 г.



Портативный аппарат для проведения как инвазивной так и неинвазивной искусственной вентиляции легких у детей, новорожденных и недоношенных младенцев (в том числе с экстремально низкой массой тела менее 3-х кг) предназначен для использования при транспортировке пациентов внутри и вне больницы, в отделениях реанимации, палатах интенсивной терапии, машинах скорой помощи, а также в медицине катастроф.

Режимы ИВЛ: IPPV, CPAP в т.ч. неинвазивная, IMV, ручная ИВЛ.

Возможность установки в режимах IPPV и IMV положительного давления в конце выдоха 0 - 20 см H₂O.

Основные регулируемые и настраиваемые параметры: частота дыхания, время вдоха, время выдоха, давление вдоха, давление выдоха, концентрация кислорода (от

21% до 100%), предел давления (верхний/нижний).

Тревоги: Низкий уровень заряда батареи, низкое и высокое давление в дыхательных путях, Апноэ, Источник газа - низкое давление, Потеря питания.

Пневмопривод: сжатый O₂ или воздух, баллон или разводка.

Спирометрия: проводится проксимальным датчиком потока.

Электропитание: сеть 220 В и 12 В (бортовая сеть). Встроенная аккумуляторная батарея – до 1,5 часов. Внешняя батарея – до 6 часов.



Аппарат искусственной вентиляции легких Falco 202 EVO SIARE ENGINEERING INTERNATIONAL GROUP SRL, Италия



цена: от 12 500 000 тенге



Универсальный аппарат ИВЛ нового поколения Falco 202 EVO для взрослых, детей и новорожденных с широкими функциональными возможностями, расширенными режимами и возможностями мониторинга.

Основные технические и функциональные характеристики:

Возможность использования как в отделениях реанимации и интенсивной терапии, так и в машинах скорой медицинской помощи при транспортировке пациентов, благодаря компактному размеру и небольшому весу 5,5 кг, а так же наличию встроенной батареи, обеспечивающей до 4 часов непрерывной работы аппарата.

Интуитивно понятный интерфейс и простота в использовании, полностью сенсорное управление, просмотр данных и проведение дыхательных маневров.

Встроенный, цветной, многофункциональный Touch screen дисплей с диагональю 10,4 дюйма.

Турбинный электропривод, не требующий централизованной подачи воздуха.

Режимы вентиляции:

APCV (BILEVEL ST), APCV-TV, PSV (BILEVEL S), PSV-TV (AutoWeaning), VC/VAC,

VC/VAC baby, V-SIMV, P-SIMV, CPAP, APRV.

Вдох (Sigh), NEB (Небулайзер), Апноэ (Апноэ BACK-UP (PSV, PSV-TV), Ручной.

Основные параметры вентиляции:

Дыхательный объем: от 100 до 3000 мл (взрослые), от 50 до 400 мл (дети), от 2 до 100 мл (новорожденные).

Частота дыхания VC/VAC: от 4 до 150 дых/мин.

Частота дыхания V-SIMV, P-SIMV: от 1 до 60 дых/мин.

Время вдоха: min 0.036 сек, max 9,6 сек.

Время выдоха: min 0.08 сек, max 10,9 сек.

Соотношение I/E: от 1:10 до 4:1.

Инспираторная пауза: от 0 до 60%.

Максимальный поток на вдохе: 190 л/мин.

PEEP: выкл/ от 2 до 50 смH₂O.

Триггер: по давлению или потоку.

Автоматическая компенсация утечки: max 60 л/мин.

Автоматическая компенсация давления.

Автоматическая компенсация «мертвой зоны».



Увлажнитель Fisher & Paykel MR810 Fisher & Paykel, Новая Зеландия

Fisher & Paykel
HEALTHCARE

цена: от 480 000 тенге



PK-MT-5№017696 от 28.03.2018 г.

Увлажнитель MR810 предназначен для подогрева и увлажнения газов, подаваемых пациенту в процессе механической вентиляции или при использовании других видов дыхательных систем, когда поток газовой смеси поддерживается на постоянном уровне. Возможность подогрева линии вдоха позволяет обеспечить эффективное увлажнение газовой смеси и предотвратить образование конденсата в контуре.

Спецификация

Размеры: 94x154x135 мм, (без камеры)

Вес: 1.7 кг (без камеры), 2.0 кг (с камерой, заполненной водой)

Частота: 50/60 Гц

Напряжение: 230 ± 20 В ~,

Потребляемый ток: 0.8 А макс при 230 В ~

Мощность нагревателя: 150 Вт

Нагревательный провод: ~22 В, 1,36 А, 30 Вт, 50/60 Гц

Отключение при перегреве: 93 +/- 3 град С

Увлажнитель Fisher & Paykel MR850 Fisher & Paykel, Новая Зеландия

Fisher & Paykel
HEALTHCARE

цена: от 750 000 тенге



PK-MT-5№017696 от 28.03.2018 г.

Увлажнитель дыхательных смесей FISHER & PAYKEL MR850.

Технические характеристики:

размеры: 140x173x135 мм, (без камеры); вес: 2.8 кг (без камеры), 3.1 кг (с камерой, заполненной водой); питание: 230 В, 50/60 Гц; потребляемый ток: 1.0 А макс при 230 +/- В; нагревательная пластина: 150 Вт; нагреватель шланга: 22 В, 2.73 А, 60 Вт, 50/60 Гц; отключение нагревательной пластины при перегреве: 118 +/- 60С;

Установки управления температурой:

инвазивный режим:

- на выходе из камеры 35.5 — 420С; - в дыхательном контуре 35 — 40 0С;

неинвазивный режим:

- на выходе из камеры 31 — 36 0С; - в дыхательном контуре 28 — 340С;

Дисплей:

три цифры 14 мм 7 сегментов ЖКИ;

Диапазон:

10 — 70 С, точность: +/- 0.30С;

(в диапазоне температур 25 — 45 0С).

Параметры звуковых сигналов тревоги:

сигнал повышенной влажности: немедленный звуковой сигнал при температуре на дисплее 410С или при температуре в дыхательном контуре превышающей 430С;

сигнал пониженной влажности: звуковой сигнал через 10 мин при 29.50С (только в инвазивном режиме) и через 60 мин при 34.50С;

уровень звукового давления: сигналы превышают 50 дБА на расстоянии 1 м.

Увлажнитель воздушно-кислородной смеси с ёмкостью и фиксатором Atom Medical Corporation, Япония

ATOM

цена: от 298 000 тенге



Аппарат является аналогом аппарату «Боброва».

Поток кислорода регулируется до 15 л/мин.

Разборный увлажнитель для простоты дезинфекции.

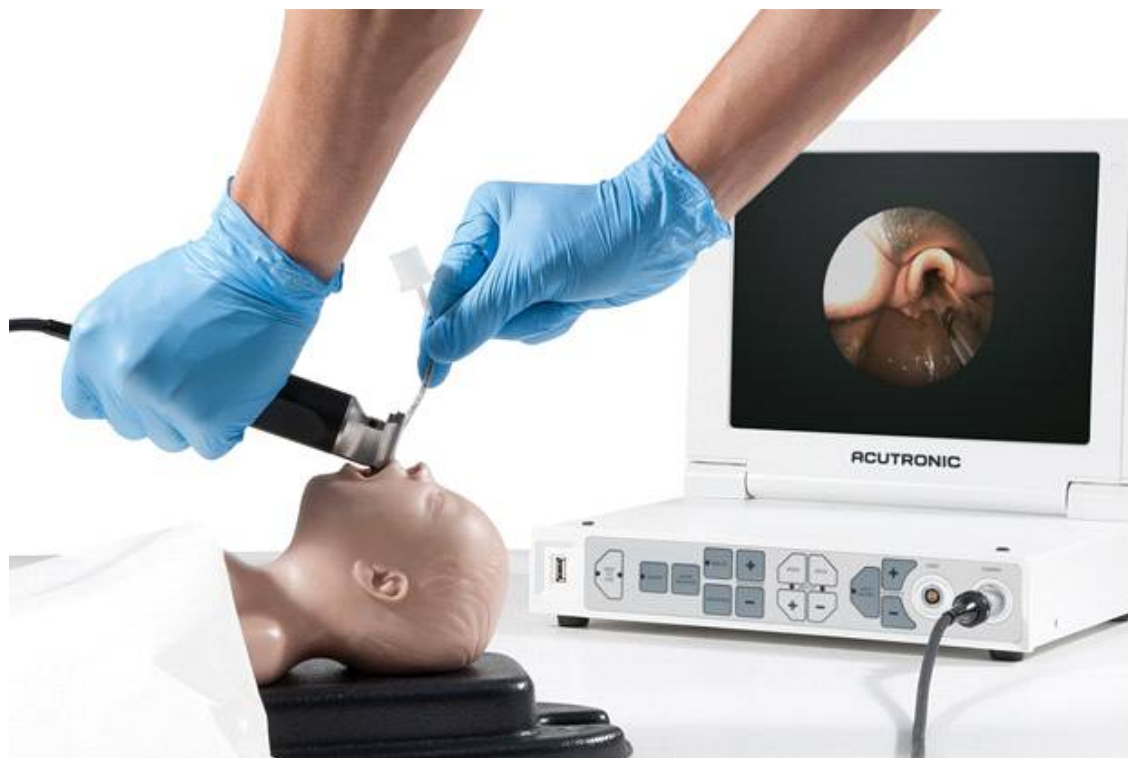
Имеет фиксатор для крепления на рельсы шириной 20 мм.

Может иметь фиксатор для крепления на инфузионный штатив.

По желанию заказчика может располагаться на передвижной стойке с закрепленным кислородным баллоном (1 или 2 шт.).

PK-MT-5N№015721 от 02.09.2016 г.

цена: от 13 500 000 тенге



Портативная Система видеоларингоскопии InfantView предназначена для использования в больницах и медицинских учреждениях во время процедуры интубации трахеи новорожденных и детей с целью обеспечения визуализации дыхательных путей, а также просвечивания грудной клетки и вен.

Основные характеристики видео-рукоятки системы InfantView:

- Встроенная камера с высоким разрешением 480,000 пикселей для четкой визуализации дыхательных путей новорожденных и детей.
- Источник света: светодиодная лампа с длительным сроком службы.
- Эргономичная форма и лёгкий вес видео-рукоятки для наиболее удобного использования медицинским персоналом.
- Быстрая и безопасная установка и смена клинков разного размера благодаря запатентованной технологии InfantView.
- Возможность применения жидких растворов для чистки и дезинфекции.

Основные характеристики клинков ларингоскопа InfantView:

- Высококачественные рефракционные линзы для чёткого изображения без искажений.
- Волоконная оптика для мощного, равномерного освещения.
- Гладкие и цельные клинки, выполненные без пайки и сварки из медицинской стали.
- Различные формы и размеры клинков: Miller и Mac 00/0/1.
- Возможность автоклавирования при температуре 134° C.

Трансиллюминация (просвечивание грудной клетки и вен):

- Специальные линзы для создания сфокусированного луча света высокой плотности.
- Источник света: светодиодная лампа с белым светом для лучшей визуализации грудной клетки и вен и длительным сроком службы.

Эргономичный корпус – прост в обращении, универсален в использовании.



Чемодан экстренной медицинской помощи Hersill в комплекте (Oxivac II) Hersill S.L., Испания



цена: от 945 000 тенге

РК-ИМН-5№114986 от 27.11.2015 г.



Чемодан экстренной медицинской помощи предназначен для первичной реанимации взрослых и детей подросткового возраста, и представляет собой реанимационный чемодан-укладку. Оптимальные условия для оказания экстренной медицинской помощи. Быстрый доступ ко всем приборам и медикаментам для последовательной терапии и стабилизации жизненных функций пациента. Возможность обработки / дезинфекции внутренних частей чемодана. Корпус выполнен из ударостойкого пластика (полиэтилен, двойные стенки), облегчающего общий вес чемодана. Цвет корпуса – оранжевый. Закруглённые углы минимизируют опасность пораниться о края чемодана. В верхней части чемодана находятся две извлекаемые нейлоновые сумочки. Каждая имеет прозрачную верхнюю крышку, через которую просматривается внутреннее содержимое и застежку-молнию. В нижней секции чемодана имеются фиксаторы для кислородного баллона, фиксатор для ручного отсоса, одна нейлоновая сумочка с прозрачной верхней крышкой.

Габариты кейса: 360x475x165 мм. Вес: 6,9 кг. Габариты нейлоновых сумочек: 300x270x50 мм, 300x140x50 мм, 150x160x70 мм.

Комплектация:

1. Кейс OXIVAC II пустой – 1 шт.
2. Кислородный баллон 400 л (2 л истинный объем) – 1 шт.
3. Кислородный редуктор (регулировка потока O₂: 0–15 л/мин) – 1 шт.
4. Ручной отсос VacUp -1 шт.
5. Кислородная маска для взрослых и детей – 1 шт.
6. Многоразовый дыхательный мешок Revivator RES-Q – 1 шт.
7. Воздуховоды Guedell размерами 1, 3 и 5 – 1 шт.
8. Спасательное одеяло, золотое/серебряное – 1 шт.
9. Перевязочные ножницы – 1 шт.
10. Интубационные трубки – 1 комплект.
11. Ларингоскоп (рукоятка с изогнутыми клинками размером: 3,4) – 1 шт.
12. Интубационный зажим Magill – 1 шт.
13. Стетоскоп – 1 шт.
14. Измеритель артериального давления механический.

Технические характеристики: Принцип измерения: Осцилляторный. Диапазон измерения: от 0 до 300 мм рт. ст. Шкала: 60 мм. – 1 шт.

Чемодан экстренной медицинской помощи Hersill в комплекте (Oxivac Rescue) Hersill S.L., Испания



цена: от 975 000 тенге

РК-ИМН-5№114986 от 27.11.2015 г.



Сумка-рюкзак для оказания экстренной медицинской помощи используется для хранения и перевозки приборов, инструментов, медикаментов, перевязочных средств и других принадлежностей, необходимых для оказания первичной медицинской помощи и реанимации взрослых и детей подросткового возраста. Сумка-рюкзак предназначена для использования бригадами скорой медицинской помощи и санитарной авиации, а также спасательными бригадами МЧС.

Оптимальные условия для оказания экстренной медицинской помощи. Быстрый доступ ко всем приборам и медикаментам для последовательной терапии и стабилизации жизненных функций пациента. Возможность обработки / дезинфекции внутренних частей сумки-рюкзака.

Сумка-рюкзак изготовлена из прочного, износостойкого нейлонового материала, с вставками из черного матового антистатического ПВХ материала. Внутренняя подкладка сумки-рюкзака – материал с поливинилхлоридным покрытием, с набивкой толщиной 5 мм.

Отделения сумки-рюкзака закрываются с помощью крупных никелированных молний.

Основание сумки-рюкзака усилено, с водонепроницаемым антистатическим покрытием из поливинилхлорида, и имеет два резиновых угловых протекторов.

Комплект поставки:

- Реанимационная сумка-рюкзак – 1 шт.;
- Кислородный баллон, 2л, из вытяжной стали без стыков – 1 шт.;
- Кислородный редуктор с флуометром, со стопорным механизмом – 1 шт.
- Отсасывающий аппарат с ножной педалью. – 1 шт.
- Многоразовый дыхательный мешок в комплекте – 1 шт.
- Лицевые кислородные маски: для детей – 1 шт., для взрослых – 1 шт.
- Воздуховоды Гведеля: №1 (70мм) – 1 шт., №3 (100 мм) – 1 шт., №5 (120 мм) – 1 шт.
- Спасательное одеяло, серебро/золото, 210x160 см – 1 шт.
- Ножницы тактические, для перевязочного материала, из нерж. стали, автоклавируемые – 1 шт.
- Инструмент для разведения челюстей – 1 шт.
- Языкодержатель – 1 шт.

Интубационный набор R-2100 Hersill S.L., Испания



цена: от 150 000 тенге



PK-ИМН-5№115086 от 16.02.2016 г.

Набор предназначен для проведения интубации новорожденных, детей и взрослых и проведения сопутствующих процедуре манипуляций. Стандартный набор включает в себя следующие комплектующие:

1. Нейлоновая транспортировочная сумка.
2. Ларингоскоп: рукоятка и два клинка Macintosh, размерами 2 и 4.
3. Пластырь, гипоаллергенный – 1 шт.
4. Эндотрахеальные трубки с манжетой размерами 5, 6, 7, 8, 9 и 10 – 1 набор.
5. Интубационный стилет – 2 шт.
6. Интубационный зажим – 1 шт.
7. Кровоостанавливающий зажим – 1 шт.
8. Ножницы изогнутые – 1 шт.
9. Шприц 10 мл – 1 шт.
10. Диагностическая лампа – 1 шт.
11. Батареи Duracell – 2 шт.

Ручной аппарат для ИВЛ типа "Амбу" Revivator Res-Q (для взрослых) Hersill S.L., Испания



цена: от 150 000 тенге



PK-MT-7№014708 от 14.08.2015 г.

Revivator RES-Q — это простой в использовании ручной реанимационный аппарат искусственной вентиляции лёгких для использования у взрослых пациентов с нарушением дыхания. В комплекте с аппаратом поставляется многоразовая дыхательная лицевая маска ПВХ размер 6. Клапан пациента имеет угол вращения 360 градусов, что позволяет легко проводить вентиляцию с различных позиций. Объем ручного аппарата 1700 мл, позволяющий производить вентиляцию с частотой 40 вдохов/мин. Резервный кислородный мешок объемом 2500 мл и дополнительный клапан для подачи кислорода. Максимальный дыхательный объем составляет 1000 мл. Ручной аппарат ИВЛ выполнен из силикона и поликарбоната, что позволяет проводить процесс стерилизации как химическими реагентами, так и в автоклаве до 121 ° С. Без латекса. Наличие в нижней части аппарата ремешка для удобной эксплуатации и удержания. Клапан ограничения давления 6кПА=60 смН₂O. Вес 341 гр. Габариты: 310x120 мм. Габариты в сложенном состоянии: 125x90 см. Аппарат вместе с комплектующими находятся в прозрачном кейсе с ручкой для удобства транспортировки.

Ручной аппарат для ИВЛ типа "Амбу" Revivator Res-Q (для детей) Hersill S.L., Испания



цена: от 150 000 тенге



PK-MT-7№014708 от 14.08.2015 г.

Revivator RES-Q — это простой в использовании ручной реанимационный аппарат искусственной вентиляции лёгких для использования у детей с нарушением дыхания. В комплекте с аппаратом поставляется многоразовая дыхательная лицевая маска ПВХ размер 3. Клапан пациента имеет угол вращения 360 градусов, что позволяет легко проводить вентиляцию с различных позиций. Объем ручного аппарата 750 мл, позволяющий производить вентиляцию с частотой 50 вдохов/мин. Резервный кислородный мешок объемом 2500 мл и дополнительный клапан для подачи кислорода. Максимальный дыхательный объем составляет 500 мл. Ручной аппарат ИВЛ выполнен из силикона и поликарбоната, что позволяет проводить процесс стерилизации как химическими реагентами, так и в автоклаве до 121 ° С. Без латекса. Наличие в нижней части аппарата ремешка для удобной эксплуатации и удержания. Клапан ограничения давления 4,5кПА=45 смН₂O. Вес 246 гр. Габариты: 275x103 мм. Габариты в сложенном состоянии: 125x85 см. Аппарат вместе с комплектующими находятся в прозрачном кейсе с ручкой для удобства транспортировки.

Ручной аппарат для ИВЛ типа "Амбу" Revivator Plus (для взрослых)

Hersill S.L., Испания



цена: от 160 000 тенге

PK-MT-7№014708 от 14.08.2015 г.



Revivator Plus — это простой в использовании ручной реанимационный аппарат искусственной вентиляции лёгких для использования у взрослых пациентов с нарушением дыхания. В комплекте с аппаратом поставляется силиконовая многоразовая дыхательная лицевая маска размер 5 с жестким съёмным фиксатором. Клапан пациента имеет угол вращения 360 градусов, что позволяет легко проводить вентиляцию с различных позиций. Объем ручного аппарата 1700 мл, позволяющий производить вентиляцию с частотой 40 вдохов/мин. Резервный кислородный мешок объемом 2500 мл и дополнительный клапан для подачи кислорода. Максимальный дыхательный объем составляет 1000 мл. Ручной аппарат ИВЛ выполнен из силикона и полисульфона, что позволяет проводить процесс стерилизации как химическими реагентами, так и в автоклаве до 134 ° С. Без латекса. Наличие в нижней части аппарата ремешка для удобной эксплуатации и удержания. Клапан ограничения давления 6кПА=60 смН2О. Вес 341 гр. Габариты: 310x120 мм. Габариты в сложенном состоянии: 125x90 см. Аппарат вместе с комплектующими находятся в прозрачном кейсе с ручкой для удобства транспортировки.

Ручной аппарат для ИВЛ типа "Амбу" Revivator Plus (для детей)

Hersill S.L., Испания



цена: от 160 000 тенге

PK-MT-7№014708 от 14.08.2015 г.



Revivator Plus — это простой в использовании ручной реанимационный аппарат искусственной вентиляции лёгких для использования у детей с нарушением дыхания. В комплекте с аппаратом поставляется силиконовая многоразовая дыхательная лицевая маска размер 3 с жестким съёмным фиксатором. Клапан пациента имеет угол вращения 360 градусов, что позволяет легко проводить вентиляцию с различных позиций. Объем ручного аппарата 750 мл, позволяющий производить вентиляцию с частотой 50 вдохов/мин. Резервный кислородный мешок объемом 2500 мл и дополнительный клапан для подачи кислорода. Максимальный дыхательный объем составляет 500 мл. Ручной аппарат ИВЛ выполнен из силикона и полисульфона, что позволяет проводить процесс стерилизации как химическими реагентами, так и в автоклаве до 134 ° С. Без латекса. Наличие в нижней части аппарата ремешка для удобной эксплуатации и удержания. Клапан ограничения давления 4,5кПА=45 смН2О. Вес 246 гр. Габариты: 275x103 мм. Габариты в сложенном состоянии: 125x85 см. Аппарат вместе с комплектующими находятся в прозрачном кейсе с ручкой для удобства транспортировки.

Ручной аппарат для ИВЛ типа "Амбу" Revivator Plus (для новорожденных)

Hersill S.L., Испания



цена: от 160 000 тенге

PK-MT-7№014708 от 14.08.2015 г.



Revivator Plus — это простой в использовании ручной реанимационный аппарат искусственной вентиляции лёгких для использования у новорожденных с нарушением дыхания. В комплекте с аппаратом поставляется силиконовая многоразовая дыхательная лицевая маска размер 0 и 1. Клапан пациента имеет угол вращения 360 градусов, что позволяет легко проводить вентиляцию с различных позиций. Объем ручного аппарата 300 мл, позволяющий производить вентиляцию с частотой 90 вдохов/мин. Резервный кислородный мешок объемом 500 мл и дополнительный клапан для подачи кислорода. Максимальный дыхательный объем составляет 200 мл. Ручной аппарат ИВЛ выполнен из силикона и полисульфона, что позволяет проводить процесс стерилизации как химическими реагентами, так и в автоклаве до 134 ° С. Без латекса. Наличие в нижней части аппарата ремешка для удобной эксплуатации и удержания. Клапан ограничения давления 4,5кПА=45 смН2О. Вес 233 гр. Габариты: 275x103 мм. Габариты в сложенном состоянии: 125x85 см. Аппарат вместе с комплектующими находятся в прозрачном кейсе с ручкой для удобства транспортировки. Наличие манометра для с нанесенной шкалой для контроля уровня давления (0–60 смН2О), для предотвращения возможного нанесения травмы легкого.

цена: от 170 000 тенге



1. Ларингоскоп HERSILL (0130100). 170 000 тенге.
Набор для интубации, состоящий из стандартной цельнометаллической рукоятки с системой «Грин» (зеленый стандарт), 3-х немагнитных клинков с внутренним оптоволоконным световодом Macintosh размеров №2, 3, 4, запасной ксеноновой лампочки и кейса для хранения.

2. Ларингоскоп HERSILL (0130115). 201 000 тенге.
Набор для интубации, состоящий из стандартной цельнометаллической рукоятки с системой «Грин» (зеленый стандарт), 4-х немагнитных клинков с внутренним оптоволоконным световодом Macintosh размеров №1, 2, 3, 4, запасной ксеноновой лампочки и кейса для хранения.

Клинки фиброоптические: 0130109 Miller №00 (69 мм) – 34 300 тенге.

0130105 Miller №0 (78 мм) – 34 300 тенге.

0130101 Miller №1 (102 мм) – 34 300 тенге.

0130102 Miller №2 (155 мм) – 34 300 тенге.

0130103 Miller №3 (195 мм) – 34 300 тенге.

0130104 Miller №4 (205 мм) – 34 300 тенге.

0130110 Macintosh №0 (80 мм) – 34 300 тенге.

0130111 Macintosh №1 (92 мм) – 34 300 тенге.

0130112 Macintosh №2 (98 мм) – 34 300 тенге.

0130113 Macintosh №3 (130 мм) – 34 300 тенге.

0130114 Macintosh №4 (155 мм) – 34 300 тенге.

Лампочка 2,5В – 12 000 тенге.

3. Ларингоскоп HERSILL (0130125). 235 000 тенге.

Набор для интубации, состоящий из стандартной цельнометаллической рукоятки с системой «Грин» (зеленый стандарт), 4-х немагнитных клинков (Megaray) с внутренним оптоволоконным световодом Macintosh размеров №1, 2, 3, 4, запасной ксеноновой лампочки и кейса для хранения.

4. Ларингоскоп HERSILL (0130135). 215 000 тенге.

Набор для интубации, состоящий из стандартной цельнометаллической рукоятки с системой «Грин» (зеленый стандарт), 4-х немагнитных клинков (Megaray) с внутренним оптоволоконным световодом Macintosh размеров №2, 3, 4, запасной ксеноновой лампочки и кейса для хранения.

Клинки фиброоптические: 0130120 Macintosh Megaray №0 (81 мм) – 48 600 тенге.

0130121 Macintosh Megaray №1 (94 мм) – 48 600 тенге.

0130122 Macintosh Megaray №2 (116 мм) – 48 600 тенге.

0130123 Macintosh №3 (135 мм) – 48 600 тенге.

0130124 Macintosh №4 (155 мм) – 48 600 тенге. Клинки для трудной интубации Flexiray дают более широкие возможности для контроля и гибкости в сложных случаях. Устройство поставляется с немагнитными клинками из нержавеющей стали с внутренним оптоволоконным световодом, ксеноновой лампочкой и хромированной рукояткой с системой «Грин» (зеленый стандарт).

0130129 Macintosh Flexiray №3 (135 мм) – 237 000 тенге.

0130130 Macintosh Flexiray №4 (155 мм) – 237 000 тенге.

Стандартные ларингоскопы



Ларингоскоп Hersill
Hersill S.L., Испания



4. Ларингоскоп HERSILL (0130000).

54 000 тенге.

Набор для интубации, состоящий из стандартной цельнометаллической рукоятки, 3-х клинков с внутренним оптоволоконным световодом Macintosh размеров №2, 3, 4, запасной ксеноновой лампочки и мягкого кейса для хранения.

Клинки: 0130003 Macintosh №0 (80x14 мм) – 11 000 тенге.

0130004 Macintosh №1 (92x14 мм) – 11 000 тенге.

0130005 Macintosh №2 (100x17 мм) – 11 000 тенге.

0130006 Macintosh №3 (130x18 мм) – 11 000 тенге.

0130007 Macintosh №4 (155x18 мм) – 11 000 тенге.

0130008 Macintosh №5 (180x23 мм) – 11 000 тенге. 0130025 Miller №0 – 20 300 тенге.

0130026 Miller №1 – 20 300 тенге.

Лампочка – 2 000 тенге.



Видеоларингоскоп McGrath
Aircraft Medical LTD, Великобритания



цена: от 850 000 тенге

РК-МТ-5№017316 от 05.12.2017 г.



Простой и легкий в использовании видеоларингоскоп предназначен для облегчения процесса интубации. Используется для прямой и непрямой ларингоскопии. Возможность применения как в педиатрии, так и у взрослых пациентов. Визуализация: вертикально расположенный дисплей улучшает визуализацию эндотрахеальной трубки для предотвращения случайного повреждения гортани. Компактный, герметичный и готовый к использованию в любой момент. Информативность: встроенная камера с увеличенным углом обзора для отображения всех анатомических особенностей гортани. Уникальный минутный счетчик остаточного времени работы батареи. Тонкий профиль клинка улучшает доступ к гортани и предотвращает случайное повреждение зубной эмали. Большой 2,5 дюйма цветной LCD дисплей. Батарея. Время работы от литиевой батареи (3.6V) не менее 250 мин. Отображение на экране оставшегося времени работы от батареи. Портативность: компактный, весом около 200 грамм. Беспроводная конструкция. Одноразовые клинки из высокопрочного оптического полимера

устанавливаются на каркас из усиленного сплава со встроенной камерой CMOS. Устойчив к химическим и физическим воздействиям. Клинки из прочного оптического полимера, в стерильной упаковке профиль клинка 11,9 мм. Габаритные размеры: 180x68x110 мм. Возможность поставки с клинками следующих размеров: 1, 2, 3, 4.





ПК-МТ-7№010613 от 29.12.2012 г.

цена: от 7 950 000 тенге

Конфигурируемая оператором система наблюдения за пациентом предназначена для оценки глубины наркоза, основанная на получении и анализе ЭЭГ-сигналов. Монитор обрабатывает данные ЭЭГ и рассчитывает числовой показатель – биспектральный индекс, отражающий степень угнетения функции головного мозга.

Монитор отображает: Текущее значение биспектрального индекса; Тренд обрабатываемых параметров ЭЭГ в режиме реального времени; Кривую биоэлектрической активности головного мозга (ЭЭГ); Индикаторы качества сигнала; Коэффициент подавления (если необходимо пользователю); Счетчик всплесков ЭЭГ активности; Индикаторы и сообщения тревог.

Наличие специального устройства, присоединяемого собственным кабелем к монитору, а к датчику – кабелем пациента для получения и обработки сигнала ЭЭГ и передачи его на монитор. Масса 0,284 кг, включая кабель. Размеры 9,5 см × 6,3 см. Длина кабеля 2,7 м от устройства к монитору, 1,4 м от устройства к коннектору датчика. Система способна к самопроверке, что обеспечивает правильное функционирование оборудования и контроль нормального импеданса электродов. Сенсорный дисплей позволяет оператору легко изменять параметры представления информации и просматривать сохраненные данные. Продолжительность тренда сохраняемых данных не менее 72 часов.

Возможность просмотра информации с помощью режима просмотра.

Возможность передачи сохраненных данных через внешний носитель на персональный компьютер для просмотра и распечатки. Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор внутри монитора обеспечивает не менее 45 минут работы прибора в условиях отключения системы от сети. Автоматическое переключение на работу от встроенного аккумулятора.

Время, необходимое для полной зарядки аккумулятора не более 6 часов.

Аккумулятор постоянно заряжается, если монитор подключен к сети переменного тока.

Масса монитора: 1,6 кг.

Размеры монитора: 19 см × 20,3 см × 12,7 см.

Размер дисплея: 10 см × 13 см.

Цифровой выход: USB порт (А и В), последовательный порт Rs232.

Питание: 240 В, 50-60 Гц, максимум 0,7 А.

Длительность эпохи ЭЭГ: 2 секунды.

Удаление помех: Автоматически. Диапазон входного усиления: +/- 1 мВ. Шкалы ЭЭГ: Один канал: 25 микровольт на деление (вся шкала +/- 50 микровольт).



Оксиметр церебральный/соматический Invos 5100 С принадлежностями Covidien IIC, США



ПК-МТ-5№017390 от 26.12.2017 г.

цена: от 35 750 000 тенге



Invos предназначен для прямого, неинвазивного и непрерывного измерения и мониторинга средней церебральной оксигенации пациента. Поскольку кровь в области наложения датчика состоит на 75% из венозной крови, на 20% — из артериальной крови и на 5% — из капиллярной крови, клиническая интерпретация измерений соответствует венозной сатурации. Invos предназначен для оценки состояния больных с подозрением на нарушение церебральной оксигенации. Также Invos можно использовать как дополнительный монитор насыщения гемоглобина скелетной мускулатуры кислородом у пациентов с риском ишемических состояний, вызванных снижением или отсутствием кровообращения.

Invos – единственный церебральный/соматический оксиметр, обеспечивающий получение одновременно церебральной и соматической регионарной сатурации (rSO₂), простого и наиболее чувствительного индикатора ишемических осложнений. Церебральный/соматический оксиметр Invos позволяет использовать до 4-х сайт-специфических датчиков, что позволяет обнаружить проблему и начать лечение до ее обострения – зачастую раньше, чем по другим системным показателям организма.

Технические характеристики. Диапазон значений rSO₂: 15 – 95% (обновляются каждые 4 секунды). Погрешность измерения: ±1% (не более). Границы тревог: верхняя: 20–95%; нижняя: 15–90%; верхняя и нижняя границы не должны пересекаться. Особенности. Позволяет проводить дифференциальную диагностику между ишемическим и гипоксическим поражением мозга в сердечнососудистой хирургии, неврологии и нейрохирургии. Четыре канала измерения rSO₂ позволяют оценить степень нарушения в сравнении с нормой. Проводит неинвазивный мониторинг церебральной и периферической циркуляции в реальном времени. Оценивать соотношение между церебральной и периферической циркуляцией для лучшего ведения пациента. Определение адекватности перфузии различных органов. Более точное определение и управление региональной оксигенацией в операционных, детской реанимации и рентген-операционных. Возможность архивирования данных мониторинга с помощью внешнего принтера или записывающего устройства. Графический тренд мониторинга на 24 часа. Цветной ЖК-дисплей для лучшей визуализации данных. Звуковая и визуальная индикация тревоги. Наличие встроенного аккумулятора на 30 мин.

Пульсоксиметр Nellcor модель PM10N

Держатель лицензии: Covidien IIC, США; Производитель: Mediana Co., Ltd., Корея



цена: от 695 000 тенге

PK-MT-5N№015758 от 07.09.2016 г.

Область применения:

Непрерывный мониторинг практически в любых условиях, в том числе во врачебных кабинетах, клиниках, медицинском транспорте или при оказании неотложной помощи, в медицине катастроф.

Назначение:

Переносная система мониторинга пациента Nellcor™ для отслеживания SpO2 предназначена для использования строго по показаниям с целью определения текущих показателей функциональной насыщенности артериального гемоглобина кислородом (SpO2) и частоты пульса, а также для непрерывного мониторинга данных показателей. Устройство предназначено для новорожденных, детей и взрослых, находящихся как в движении, так и без движения, а также для пациентов, у которых наблюдается как хорошее, так и плохое кровоснабжение тканей, будь то в больницах, медицинских учреждениях, в транспорте и домашней обстановке.

Переносная система мониторинга пациента Nellcor™ для отслеживания SpO2 обеспечивает постоянный неинвазивный мониторинг функционального насыщения артериального гемоглобина кислородом (SpO2) и мониторинг частоты пульса.

Физические характеристики:

Масса - 274 г, включая 4 батареи
 Габариты - 70 мм Ш x 156 мм В x 32 мм Г
 Размер экрана - диагональ 88,9 мм (3,5 дюйма)
 Тип экрана - Жидкокристаллический, TFT, белая светодиодная подсветка, конус просмотра 60°, оптимальное расстояние наблюдения 1 метр
 Разрешение - 20 x 480 пикселей
 Уровень громкости сигнала тревоги - 45-80 дБ
 Задержка срабатывания сигнализации - менее 10 сек.
 Батарея - Четыре новые литиевые батареи емкостью 3000 мА*ч обычно обеспечивают 20 часов мониторинга без обмена сообщениями с внешними устройствами, при отсутствии необходимости

подачи звуковых сигналов тревоги, яркости подсветки дисплея, установленной на 25 % и при температуре окружающей среды 25 °С.

Тип - Литиевые AA

Напряжение - 1,5 В x 4

Точность хода часов реального времени - менее 52 с в месяц.



Пульсоксиметр Nellcor модель PM100N

Держатель лицензии: Covidien IIC, США; Производитель: Mediana Co., Ltd., Корея



цена: от 955 000 тенге

PK-MT-5N№017003 от 08.09.2017 г.

Пульсоксиметр PM100N обеспечивает мгновенный доступ к информации о состоянии дыхания пациента в режиме реального времени, включая непрерывный мониторинг SpO2 и мониторинг частоты пульса и данных трендов. Компактный монитор может быть установлен у кровати пациента или легко транспортироваться с помощью удобной встроенной ручки.

В режимах домашнего ухода и режима сна PM100N имеет функции для настройки вне больницы. Система имеет защиту паролем для обеспечения безопасного использования неклиническими пользователями и возможность удобно загружать данные для дальнейшего анализа данных.



Монитор оснащен новейшей цифровой технологией обработки сигналов Nellcor™ для точного и надежного считывания даже при низкой перфузии, движении и других формах помех сигнала, а также для управления сигнализацией SatSeconds™, чтобы отличать значимые сигналы от переходных процессов.

Отображение плетизмографических сигналов, амплитуды импульсов и данных SpO2 в реальном времени и частоты пульса
 96-часовая память трендов с данными, собранными каждые четыре секунды для быстрого анализа изменений состояния пациента
 Включает управление сигнализацией SatSeconds™, контролируемую клиницистом функцию, которая, как было доказано, уменьшает количество ложных тревог

Защищенный паролем режим поиска жилья и сна

Оба режима обучения на дому и в режиме сна соответствуют стандарту IEC 60601-1-11 для домашнего медицинского оборудования, чтобы способствовать безопасному и эффективному использованию монитора неспециалистами в не госпитальных условиях. Дополнительный пакет поддержки на дому для облегчения бремени пациента и лица, ухаживающего за больным

цена: от 2 200 000 тенге

PK-MT-5N№017162 от 24.10.2017 г.



Портативный капнограф / пульсоксиметр Capnostream 35 применяется для постоянного неинвазивного мониторинга насыщения кислородом гемоглобина Hb артериальной крови (SpO₂), а также для измерения частоты пульса ЧСС (bpm). Обеспечивает точный и непрерывный мониторинг капнографических и пульсоксиметрических параметров для интубированных и неинтубированных пациентов всех возрастов (от новорожденных младенцев до пожилых людей). Позволяет одновременно отслеживать показания EtCO₂ и SpO₂. Дополнительным показанием к применению монитора является его использование в качестве инструмента выявления апноэ и снижения насыщения кислородом у взрослых пациентов (22 года и старше) в условиях палат интенсивной терапии и обычных условиях больницы, позволяющем сообщать об этих событиях и рассчитывать, соответственно, показатель апноэ в час (A/ч) и индекс уменьшения насыщенности кислородом (ODI).

Дисплей: Цветной дисплей на тонкопленочных транзисторах 109мм

(4,3 дюйма); Плотность пикселей: 0,198мм (по горизонтали) x 0,198мм (по вертикали); Активная зона дисплея: 95,04мм (по горизонтали) x 53,856мм (по вертикали); Разрешение: 480 x 272 пикселей; Угол обзора (по вертикали): 125 градусов; Угол обзора (по горизонтали): 140 градусов; Скорость дискретизации графика: 77,82 выборок в сек. для SpO₂ (фиксированное значение), 20 выборок в сек. для капнографии (фиксированное значение); Вывод данных динамики на экран: Отображение графических данных: 1ч, 2ч, 4ч, 8ч, 12ч, Интервалы отображения данных в табличной форме: 1 сек, 5 сек., 15 сек., 30 сек., 1 мин., 5 мин., 15 мин., 30 мин., 1 час. Электропитание: Входное напряжение - 100-240В переменный ток; Входная мощность - 100-240В переменный ток, +10% 50-60Гц. Аккумуляторная батарея: Тип аккумуляторной батареи -Ионная литиевая. Номинальное напряжение и мощность аккумуляторной батареи - 7,2В, 18,72Втч; Работа аккумуляторной батареи - 3 часа – съемная аккумуляторная батарея, 20 – внутренняя аккумуляторная батарея; Время зарядки аккумуляторной батареи - до 5 часов когда монитор выключен и до 8 часов когда монитор включен для обоих видов аккумуляторных батарей.



Монитор пациента 506DNeQuality CRITICARE Systems Inc., США



цена: от 1 600 000 тенге



ПК-МТ-7№013580 от 07.10.2014 г.

Компактный и легкий монитор, предназначенный как для разового, так и для длительного мониторинга основных показателей жизнедеятельности пациентов, в больницах и в машинах скорой помощи. Контроль показателей: НИАД, ЧСС, SpO2, плетизмография. Наличие системы звуковых и визуальных тревог для безопасности использования. Крупный легко читаемый монохромный LCD дисплей с удобным пользовательским интерфейсом. Возможность передачи данных в ПК с использованием порта RS232, а также по Bluetooth. Монитор 506 DN легко и быстро крепится к инфузионной стойке или мобильному стенду.

Монитор пациента VitalCare 506NTP3, 506 DNTP3, 506LNTP3 CRITICARE Systems Inc., США



цена: от 1 800 000 тенге



ПК-МТ-7№013579 от 07.10.2014 г.

Мониторы идеально подходят для установки, как в больницах, так и в машинах скорой помощи, и могут использоваться для разовых измерений и для длительного мониторинга состояния пациента. Быстрая проверка или постоянный мониторинг трех критических параметров - SpO2, НИАД, Температура - у пациентов всех возрастов при помощи одного монитора. Возможность выбора модели с технологией измерения насыщения крови кислородом SpO2: DOX digital или OxiMax. Новая система контроля расхода заряда позволяет проводить до 100 измерений артериального давления без подзарядки аккумулятора. Звуковые и визуальные тревоги дают постоянную информацию о процессе. Легкий вес приборов обеспечивает гибкость в выборе крепления - легко крепится к инфузионной стойке или мобильному стенду. Встроенный принтер позволяет выводить на печать результаты измерений, и тренды по показателям.

Монитор пациента nGenuity 8100E/EP, 8100E1/EP1. CRITICARE Systems Inc., США



цена: от 3 700 000 тенге



ПК-МТ-7№013578 от 07.10.2014 г.

Компактный и легкий монитор пациента с CO2 для всех возрастов, для использования в операционных, реанимации, при транспортировке и на скорой помощи. Современный удобный русифицированный пользовательский интерфейс - интуитивно понятное меню, функциональные клавиши, быстрое начало работы. Большой яркий дисплей, цифровые значения отображаются крупными цифрами и отлично видны с дальнего расстояния. Уникальная технология измерения CO2 NDIR в боковом потоке - высокоточный недисперсный инфракрасный метод анализа анестезирующих агентов с автокалибровкой.

Вывод мини-трендов на выбранной кривой. Стандартная конфигурация: ЭКГ, НИАД ComfortCuff, SpO2 DOX, ЧСС, Температура, Респираторная программа, CO2 на вдохе и выдохе, отображение мини-трендов на выбранной кривой, разъем для подключения устройства вызова медсестры

Опции: программа анализа аритмий и ST-сегмента, принтер.

Основные характеристики:

- ЭКГ: 7 отведений (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V); SpO2: диапазон измерения 1 - 99%, разрешение 1%;
- НИАД: метод измерения осциллометрический на стадии накачки;
- Температура: 1 канал, диапазон 20° - 45° C, разрешение 0,1°;
- Частота дыхания: диапазон 6 - 150 дых/мин, разрешение 1 дых/мин;
- CO2: недисперсный инфракрасный, автокалибровка;
- Тревоги: звуковые, визуальные;
- Тренды: табличные и графические, 24 часа с интервалами 30 сек., мини-тренды на выбранной кривой в реальном времени;
- Экран: TFT 10,4", 640x480 пикселей, 6 кривых;
- Органы управления: функциональные кнопки, вращающаяся рукоятка;
- Аккумулятор: встроенный свинцово-кислотный, работа 3 часа/перезарядка 4,5 часа;
- Размеры: 28 см x 33 см x 26,2 см;

цена: от 3 950 000 тенге

PK-MT-7№013578 от 07.10.2014 г.



Монитор пациента nCompass - идеальный выбор для отделений с высокими требованиями к мониторингу и большим потоком пациентов. Это надежный прибор для контроля показателей жизнедеятельности как у взрослых, так и у детей.

Инновационная интуитивно понятная система русифицированного экранного интерфейса и функциональных клавиш, а так же большой яркий цветной TFT дисплей с диагональю 12.1 дюм и системой touch-screen обеспечивают простоту и удобство управления прибором и дальнейшего использования.

Расширенный контроль жизненных показателей: ЭКГ, SpO2, НИАД, ЧСС, Температура, Частота дыхания. Опционально доступны функции контроля ИАД и CO2 на вдохе и выдохе. Анализ аритмии и ST-сегмента.

Удобство вывода данных дисплей как в числовом виде, так и в виде графиков и таблиц.

Внутренняя память прибора рассчитана на 24 часа записи с 30 секундными интервалами.

Наличие портов COM и RS232-совместимых портов DB9 для передачи данных для их дальнейшего хранения и распечатки. Наличие разъема для подключения системы вызова медсестры. Возможность комплектации принтером для быстрой распечатки данных.

Аппарат оснащен системой звуковых и визуальных тревог для обеспечения безопасности пациента.

Монитор соответствует всем современным стандартам качества и безопасности медицинских приборов.

Дефибриллятор-монитор Efficia DFM100 с принадлежностями Philips Goldway (Shenzhen) Industrial Inc., Китай

PHILIPS

цена: от 5 700 000 тенге

PK-MT-5№015185 от 24.02.2016 г.



Дефибриллятор-монитор с возможностью работы в ручном или автоматическом режимах для персонала специализированной реаниматологической помощи и интенсивной терапии по поддержанию сердечной деятельности на догоспитальном этапе.

Форма волны: импульса: Усеченный экспоненциальный бифазный импульс. Энергия волны импульса: максимальная энергия импульса 200 Дж. Автоматическая стабилизация импульса: автоматическая стабилизация выходных параметров импульса в зависимости от импеданса грудной клетки. Группы пациентов: взрослые и дети. Выполнение разряда с помощью внешних разрядных электродов типа «утюги», адгезивных электродов, внутренних разрядных электродов. Время набора заряда электродов (при питании от аккумулятора), 5 секунд для рекомендуемого уровня энергии (150 Дж) при наличии нового полностью заряженного аккумулятора, 6 секунд для выбранного уровня энергии (до 200 Дж) при наличии нового полностью заряженного аккумулятора. Время набора заряда электродов (при питании от сети переменного тока), 15 секунд. Готовность подать разряд после включения через: 15 секунд (в ручном режиме), 24 секунды (в автоматическом режиме). Диапазон импеданса тела пациента: От 25 до 250 Ом. Количество энергетических установочных уровней доз энергии разряда: 20 уровней. Управление зарядкой дефибриллятора: На передней панели и на многообразных разрядных электродах. Конфигурируемые пределы: Тревоги по ЧСС, тревоги по уровню сатурации, тревоги по уровню АД. Масса: Не более 5,7 кг (без учета батареи и принадлежностей). Тип: Цветной LCD TFT-дисплей. Диагональ: не менее 7 дюймов. Разрешение: Не менее 800×480 пикселей (VGA) с 32 уровнями яркости на каждый цвет. Скорость развертки: 25 мм/с (неподвижная кривая; развертка со стирающей полосой) для ЭКГ и SpO2. Время просмотра: 6,5 с.

Наличие режима автоматизированной наружной дефибрилляции (AED). Профиль энергии AED: Постоянная энергия (150 Дж). Наличие автоматизированного режима дети/грудные дети. Профиль энергии AED в режиме дети/грудные дети Постоянная энергия (50 Дж). Текстовые и голосовые подсказки: Подробные текстовые и голосовые сообщения, помогающие пользователю при настройке протокола. Индикаторы: ЖК-дисплей для отображения кривых ЭКГ и текстовых подсказок, звуковые сигналы тревоги, голосовые подсказки, звуковые сигналы зарядки, звуковой сигнал завершения зарядки, принтер, индикаторы питания от сети переменного тока и зарядки аккумулятора.

Наличие мониторинга ЭКГ и аритмии. Регистрация ЭКГ с 3-х канального кабеля. Отображение частоты сердечных сокращений: На дисплее отображается числовой показатель в диапазоне от 16 до 300 уд./мин (взрослые пациенты) или от 16 до 370 уд./мин (младенцы/дети) с погрешностью $\pm 10\%$ или ± 5 уд./мин, большее из значений. Сигналы тревоги по ЧСС и аритмии: «HR high/low» (Высокая/низкая ЧСС), «Asystole» (Асистолия), «VFIB/V-TACH» (Желудочковая фибрилляция/тахикардия), «VTACH» (Желудочковая тахикардия), «Extreme Tachy» (Экстремальная тахикардия), «Extreme Brady» (Экстремальная брадикардия), «PVC gate» (Частота ЖЭ), «Pacer Not Capture» (ЭКС не захватывает сокращения), «Pacer Not Pacing» (ЭКС не навязывает сокращения). Размер ЭКГ: 1/4x, 1/2x, 1x, 2x, 4x, автоматическое усиление (усиление 1x соответствует 10 мм/мВ на распечатанном фрагменте кривой). Кривые ЭКГ: Выводятся с постоянной скоростью 25 мм/с $\pm 5\%$ (на печать), 20 мм/с $\pm 10\%$ (на экран). Защита от разрядов дефибриллятора: Наличие. Режим синхронизации ЭКГ: Наличие (при наличии кабеля для синхронизации).

Аккумулятор: Наличие. Тип: Перезаряжаемый, ионно-литиевый; Размеры (В x Ш x Д): Не более 28,5 x 80 x 145,7 мм. Масса: не более 0,44 кг. Емкость: При полностью заряженном аккумуляторе при 20 °C (68 °F), одно из следующего: Не менее 2,5 часов мониторинга (непрерывного мониторинга ЭКГ и SpO2 с измерением НАД каждые 15 минут) с последующими 20 циклами набора заряда/поддачи разряда с максимальным уровнем энергии. Не менее 2 часов электрокардиостимуляции (180 импульсов в минуту при 140 мА и длительности импульса 40 мс) с одновременным мониторингом (непрерывным мониторингом ЭКГ и SpO2 с измерением НАД каждые 15 минут) и последующими 20 циклами набора заряда/поддачи разряда с максимальным уровнем энергии. Не менее 100 циклов набора заряда/поддачи разряда с максимальным уровнем энергии.

Аккумулятор: Наличие. Тип: Перезаряжаемый, ионно-литиевый; Размеры (В x Ш x Д): Не более 28,5 x 80 x 145,7 мм. Масса: не более 0,44 кг. Емкость: При полностью заряженном аккумуляторе при 20 °C (68 °F), одно из следующего: Не менее 2,5 часов мониторинга (непрерывного мониторинга ЭКГ и SpO2 с измерением НАД каждые 15 минут) с последующими 20 циклами набора заряда/поддачи разряда с максимальным уровнем энергии. Не менее 2 часов электрокардиостимуляции (180 импульсов в минуту при 140 мА и длительности импульса 40 мс) с одновременным мониторингом (непрерывным мониторингом ЭКГ и SpO2 с измерением НАД каждые 15 минут) и последующими 20 циклами набора заряда/поддачи разряда с максимальным уровнем энергии. Не менее 100 циклов набора заряда/поддачи разряда с максимальным уровнем энергии.

Дефибриллятор Schiller Defigard 4000 Schiller AG, Швейцария



цена: от 4 750 000 тенге



PK-MT-7№014845 от 22.09.2015 г.

Простое и интуитивное управление – одна клавиша обеспечивает доступ ко всем основным функциям:

Выбор: уровня энергии в ручном режиме, установок пейсмекера, АНД.

В дефибрилляторе DEFIGARD 4000 используется технология Multipulse Biowave с возможностью выбора уровня энергии до 200 Дж.

Возможность установки следующих уровней энергии: 2, 4, 8, 15, 30, 50, 70, 90, 120, 150 и 200 Дж.

На ярком четком экране диагональю 5,9" визуализируются кривые и значения ЭКГ, ЧСС, плетизмографии и SpO2. И все это в компактном и легком приборе!

Удобство в эксплуатации в сочетании с привлекательным дизайном, компактным размером и непревзойденным соотношением качества и цены делают DEFIGARD 4000 идеальным прибором для использования в любых экстренных ситуациях!

Снабжен адгезивными и утюжковыми электродами. Ручная дефибрилляция. Полуавтоматическая дефибрилляция (опция)

Система голосовых и текстовых сообщений, помогающих в процессе дефибрилляции.

Энергия дефибрилляции регулируется автоматически, при подключении детских электродов

Пейсмекер (опция)

Режимы: Fix (с постоянным ритмом), Demand (по запросу), Overdrive (сверхнагрузка, частота x3).

Мониторинг. Представление на экране от 1 до 6 каналов кривой ЭКГ и плетизмограммы или две кривые ЭКГ.

SpO2: Masimo или Nellcor (опция). Измерение начинается при обнаружении датчика.

3-канальный термопринтер (опция)

Память

Внутренняя память для сохранения 13 часов данных ЭКГ или 500 событий, или 80 минут данных ЭКГ с аудио комментариями и 500 событий в режиме АНД

USB интерфейс для передачи данных из внутренней памяти и обновлений программного обеспечения.

Дефибриллятор Schiller Defigard 5000 Schiller AG, Швейцария



цена: от 5 500 000 тенге



PK-MT-7№014845 от 22.09.2015 г.

Большой размер экрана (10.4") обеспечивает одновременное представление до 12 отведений ЭКГ. Навигационный манипулятор и прямые функциональные клавиши обеспечивают быстрый доступ ко всем параметрам и опциям меню и делают прибор чрезвычайно удобным в эксплуатации. Наличие режима АНД (Автоматической Наружной Дефибрилляции) и ручного режима делает DEFIGARD 5000 оптимальным прибором для применения в случаях остановки сердца.

Могут использоваться адгезивные (наклеивающиеся) электроды, «утюжковые» для наружной дефибрилляции или специальные электроды «ложки» для внутренней дефибрилляции.

Внешний водитель ритма, а также функции мониторинга, такие как ЭКГ, SpO2 (Masimo или Nellcor), CO2 (IRMA) и НИАД обеспечивают непрерывное наблюдение за жизнедеятельностью пациента.

Дефибрилляция с использованием технологии Multipulse Biowave.

Кассеты позволяют быстро переключаться между режимами дефибрилляции:

Режим АНД с адгезивными электродами, настраиваемыми от 2 до 200 Дж (для взрослых) или от 2 до 70 Дж (для детей); автоматическое определение педиатрических электродов и регулировка энергии разряда. Прибор снабжен системой голосовых и текстовых сообщений, помогающих в процессе дефибрилляции.

Ручной режим с утюжковыми и адгезивными электродами; выбор энергии разряда от 2 до 200 Дж.

Внутренняя дефибрилляция: выбор от 2 до 30 Дж.

Пейсмекер (опция):

Режимы: Fix (с постоянным ритмом), Demand (по запросу), Overdrive (сверхнагрузка, частота x3).

Текущие настройки сохраняются, так что стимуляция может быть возобновлена при необходимости.

Монитор:

Большой цветной ЖК экран (10.4")

Представление на экране: инструкции для режима АНД, измерения и кривые SpO2, CO2, НИАД и до 12 отведений ЭКГ.

Принтер (опция):

3-канальный принтер

Автоматический и ручной режимы распечатки всех кривых, результатов измерений, событий, трендов и тревог

Сохранение данных:

Возможность сохранения в памяти до 45 минут данных ЭКГ и 500 событий в режиме АНД, а также 24-часовых трендов в табличном и графическом формате.

Загрузка данных АНД через USB-порт.

Передача данных:

Передача 12-канальной ЭКГ в стандарте GSM или через стандартный модем.

Подсоединение через USB-порт или к сети Ethernet для обновления программного обеспечения

Автоматический внешний дефибриллятор PowerHeart G5A Cardiac Science Corporation, США



цена: от 1 700 000 тенге



PK-MT-5№016868 от 14.07.2017 г.

Полностью автоматический внешний дефибриллятор Powerheart G5 предназначен для оказания экстренной помощи находящимся без сознания лицам с симптомами внезапной остановки сердца, осложнённой остановкой или затруднениями дыхания. Дефибриллятор разработан для использования не только медицинским персоналом в больничных учреждениях, но также парамедиками, спасателями, полицейскими и сотрудниками в общественных местах (самолеты, аэропорты, предприятия, офисы, школы, торговые центры, стадионы, развлекательные центры и казино).

После закрепления электродов на пациенте, устройство анализирует сердечный ритм и при обнаружении неустойчивого сердечного ритма, требующего стимуляции электрошоком, проводит стимуляцию без вмешательства реанимирующего.

Устройство снабжено системой голосовых и текстовых подсказок для руководства всем процессом дефибрилляции. Функция отображения на дисплее текстовых подсказок особенно полезна если реанимационные мероприятия проводятся в шумной обстановке.

На дисплее дефибриллятора отображается ценная информация, необходимая для врачей-реаниматологов, а именно - время реанимации, количество разрядов

и пр. Внутренняя память дефибриллятора рассчитана на запись до 90 минут реанимационных данных, и параметров сердечно-лёгочной реанимации.

Дефибриллятор поставляется с установленными электродами, предназначенными для одноразового использования. Доступные варианты электродов: электроды для взрослых, электроды для детей, электроды для взрослых с устройством сердечно-лёгочной реанимации.

Устройство для сердечно-лёгочной реанимации (прилагаемое к некоторым моделям электродов для взрослых) измеряет силу и частоту надавливаний на грудину. Дефибриллятор использует эту информацию для формирования подсказок по скорости и силе надавливаний при сердечно-лёгочной реанимации.

Аппарат оснащён литиевым аккумулятором. Ёмкость аккумулятора: 400 ударов по 300Дж. Вариабельный уровень энергии разряда, устанавливается дефибриллятором автоматически в зависимости от импеданса (сопротивление) тела пациента. Если первый разряд не приносит нужного результата, то повторный разряд благодаря специальной утилите будет иметь более высокий уровень.

Запатентованная технология Rescue Ready® автоматически проверяет все основные компоненты дефибриллятора каждый день (аккумулятор, электронные узлы, программное обеспечение, и электроды). Один раз в неделю дефибриллятор производит частичную, и один раз в месяц – полную зарядку высоковольтных элементов, таким образом, проверяя все ключевые компоненты прибора.



Автоматический внешний дефибриллятор PowerHeart G5S Cardiac Science Corporation, США



цена: от 1 300 000 тенге



PK-MT-5№016868 от 14.07.2017 г.

Полуавтоматический внешний дефибриллятор Powerheart G5 предназначен для оказания экстренной помощи находящимся без сознания лицам с симптомами внезапной остановки сердца, осложнённой остановкой или затруднениями дыхания. Дефибриллятор разработан для использования не только медицинским персоналом в больничных учреждениях, но также парамедиками, спасателями, полицейскими и сотрудниками в общественных местах (самолеты, аэропорты, предприятия, офисы, школы, торговые центры, стадионы, развлекательные центры и казино).

После закрепления электродов на пациенте, устройство анализирует сердечный ритм и требует нажатия кнопки разряда при обнаружении неустойчивого сердечного ритма, требующего стимуляции электрошоком.

Устройство снабжено системой голосовых и текстовых подсказок для руководства всем процессом дефибрилляции. Функция отображения на дисплее текстовых подсказок особенно полезна если реанимационные мероприятия проводятся в шумной обстановке.

На дисплее дефибриллятора отображается ценная информация, необходимая для врачей-реаниматологов, а именно - время реанимации, количество разрядов и пр. Внутренняя память дефибриллятора рассчитана на запись до 90 минут реанимационных данных, и параметров сердечно-лёгочной реанимации.

Дефибриллятор поставляется с установленными электродами, предназначенными для одноразового использования. Доступные варианты электродов: электроды для взрослых, электроды для детей, электроды для взрослых с устройством сердечно-лёгочной реанимации.

Устройство для сердечно-лёгочной реанимации (прилагаемое к некоторым моделям электродов для взрослых) измеряет силу и частоту надавливаний на грудину. Дефибриллятор использует эту информацию для формирования подсказок по скорости и силе надавливаний при сердечно-лёгочной реанимации.

Аппарат оснащён литиевым аккумулятором. Ёмкость аккумулятора: 400 ударов по 300Дж. Вариабельный уровень энергии разряда, устанавливается дефибриллятором автоматически в зависимости от импеданса (сопротивление) тела пациента. Если первый разряд не приносит нужного результата, то повторный разряд благодаря специальной утилите будет иметь более высокий уровень.



Контроллер подачи лекарственных веществ, инфузионный АТЕС model DF-12M UAB Viltechmeda, Литва



цена: от 720 000 тенге



PK-MT-7№003421 от 28.06.2011 г.

Новый улучшенный волюметрический инфузионный насос (инфузионная помпа) Легкость, компактность, легкий монтаж и демонтаж в стойку. Совместимость: совместимость с большинством стандартных инфузионных линий. Содержит большую базу данных для автоматического определения параметров инфузионной линии. Автоматический расчет: время введения/в скорость потока, количество капель/в скорость потока и время введения, дозы препарата. Безупречная безопасность: болюс и пауза одним нажатием, система звукового оповещения персонала: «Дверца открыта», «Окклюзия», «Воздух в системе», «Слабый заряд батареи», «Инфузия окончена». Удобство и эргономика: титрование, история событий и журнал работы, блокировка от несанкционированного доступа одним нажатием. Удаленное управление и мониторинг в реальном времени: возможность подключения через локальную сеть или интернет для мониторинга параметров работы, информации о тревогах, а также для управления процессом инфузии. Удаленное обновление встроенного ПО: возможность изменять программное обеспечение через интернет или локальную сеть. Характеристики Для непрерывного, продолжительного вливания жидких лекарственных форм. Регулирование скорости потока от 0,1–1200 мл/час без остановки инфузии. Возможность ограничения суммарного объема введения от 0,1 до 9999 мл. (в диапазоне от 0,1 до 99 мл. с шагом 0,1 мл, в диапазоне 100 — 9999 мл. с шагом 1 мл.) Точность введения препаратов $\pm 5\%$. Системы защиты: Antibolus, KVO, защита от «свободного» потока в инфузионной линии, блокировка кнопок от несанкционированного доступа. Бесшумная работа. Автоматический зажим инфузионной линии. Режим вывода воздуха со скоростью 700 мл/час. 3 программируемых уровня окклюзии в диапазоне 100–950 мм. рт. ст. Высокоинформативный цифровой дисплей, отображающий: скорость, время до конца инфузии, введенный объем, дозировку, окклюзию, давление в системе, текущую дату. Аккумулятор на 4 часа работы.

Помпа (насос) SEP-10S Plus шприцевая инфузионная UAB Viltechmeda, Литва



цена: от 650 000 тенге



PK-MT-7№006194 от 26.06.2014 г.

Шприцевой дозатор лекарственных средств со скоростью инфузии 0,1 – 99,9 мл/ч (при шаге 0,1 мл/ч) и 100 – 1500 мл/ч (при шаге 1 мл/ч). Точность инфузии $\pm 2\%$. Возможность безопасной работы от электрической сети без заземления, брызгозащищенность. Питание: 220 – 230 В $\pm 10\%$, 50/60 Гц, или от встроенного перезаряжаемого аккумулятора. Время работы прибора от аккумулятора: до 20 часов. Время зарядки аккумулятора – 24 часа. Возможность использовать трехкомпонентные шприцы: 10, 20, 30, 50/60 и 100 мл. Диалог пользователя на дисплее прибора на русском или английском языках. Отображение на дисплее вводимых лекарств: 32 наименования. Возможность изменить список лекарств по усмотрению потребителя. Три уровня окклюзии: от 40 до 120 кПа. Антиболюс: после устранения причины окклюзии неконтролируемый болюс не превышает 0,3 – 0,5 мл. Антисифонный эффект: после резкого поднятия прибора относительно пациента на 0,5 мл, не возможен неконтролируемый болюс. Возможность изменения параметров инфузии без остановки прибора. Функция KOR (KVO): защита «открытой» вены. Скорость болюса: до 1500 мл/ч. Возможность программировать время инфузии, вместо скорости инфузии. Возможность потребителю ввести ограничения по допустимым значениям скорости инфузии и болюса. Предусмотрена кнопка для устранения воздуха из удлинительной линии. Вес: 2,6 кг. Габаритные размеры: 135 x 305 x 195 мм.

Насос шприцевой инфузионный АТЕС 2016 UAB Viltechmeda, Литва



цена: от 690 000 тенге



PK-MT-7№013767 от 19.11.2014 г.

Инфузионная помпа АТЕС 2016 – это компактный портативный шприцевой насос, предназначенный для внутривенного, внутриартериального, эпидурального или подкожного введения определенного количества жидкостей и медикаментов со скоростью, устанавливаемой пользователем. Интуитивно-понятное программирование и использование. Возможность использования шприцев от 5 мл до 60 мл. Графический дисплей. Границы скорости инфузии: 0,01 – 2200 мл/час.

Болюс ручной или программируемый. Журналы событий (Главный журнал событий, история пациента, журнал нажатий кнопок, сервисных событий журнал). График давления (по времени), скорости инфузии (по времени). Яркий индикатор статуса состояния помпы (зеленый - инфузия, красный - тревога, оранжевый - ожидание). Число уровней окклюзии (10 уровней). Индикация на дисплее наименования лечебного учреждения. Возможность конфигурации библиотеки препаратов пользователем (добавление и удаление). Универсальный крепежный хомут (В/в стойка, Draegerbar), вращающийся крепежный хомут (опция). Дополнительные коммуникативные выходы (USB, инфракрасный порт). Возможность обновления программного обеспечения. Простой доступ для замены внутренней батареи. Блокировка клавиатуры (защита от несанкционированного доступа).

Насос шприцевой инфузионный АТЕС 2017 UAB Viltechmeda, Литва



цена: от 750 000 тенге



PK-MT-7№013767 от 19.11.2014 г.

Насос шприцевой инфузионный АТЕС 2017 – это универсальная конфигурируемая волнометрическая помпа нового поколения, обладающая повышенными характеристиками безопасности во всех клинических условиях. Аппарат предназначен для использования в отделениях анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии, в том числе у новорожденных с экстремально низкой массой тела.

Скорость потока регулируется от 0,01 до 99,99 мл/ч с шагом 0,01 мл/ч, либо 100,0-999,9 мл/ч с шагом 0,1 мл/ч, что позволяет использовать АТЕС 2017 для пациентов всех возрастов.

Совместимые шприцы, объем: 2/3, 5/6, 10/12, 20/22, 30/35, 50/60 мл. Простой пользовательский интерфейс АТЕС обеспечивает простоту работы с аппаратом, а также способствует упрощению процедуры обучения работе с устройством.

Загружаемая библиотека включает до 1500 уникальных записей о лекарственных препаратах, упорядоченных в соответствии со следующими уровнями: профиль; категория; запись о препарате. Цветной жидкокристаллический дисплей отображает более 2000 событий, а также тренды параметров инфузии.

Инфузионный шприцевой насос АТОМ S-1235 Atom Medical Corporation, ЯПОНИЯ



цена: от 620 000 тенге



PK-MT-7№012679 от 28.03.2014 г.

Шприцевой насос разработан для осуществления длительного непрерывного внутривенного, внутриартериального, эпидурального или подкожного введения лекарственных препаратов и инфузионных растворов пациенту с высокой точностью дозирования.

Четыре датчика для надежной работы прибора

Для обеспечения корректной работы насоса четыре встроенных датчика непрерывно контролируют правильность установки шприца.

Эргономичный дисплей

Наличие яркого дисплея с легко читаемыми значениями и эргономичная панель управления для обеспечения максимального удобства пользователя.

Индикатор инфузии указывает на рабочий статус насоса

Световой индикатор показывает состояние работы насоса. Врач может без труда определить состояние насоса на расстоянии.

Как только предустановленный объем жидкости введен, вливание автоматически прекращается. Поэтому, даже если вы используете предварительно заполненный шприц (заполненный на заводе), согласно ограничению по объему будет влит тот объем жидкости, который требуется для конкретного пациента. **Архив работы насоса емкостью до 200 событий** До 200 событий работы насоса – включение, выключение, начало вливания, завершение вливания, активации тревоги и настройки скорости потока, сохраняются в памяти шприцевого насоса с указанием даты и времени каждого события. **Литиево-ионный аккумулятор**. Полностью заряженный аккумулятор обеспечивает 3 часа бесперебойной работы прибора. Аккумулятор может быть легко заменен без использования дополнительных инструментов.

Автоматическое вычисление скорости потока Автоматическое вычисление скорости потока основанное на дозе, весе пациента, объеме раствора. **Питание** 220 В. **Аккумулятор Литиево-ионный; 3 часа бесперебойной работы при полной зарядке (заряжается около 10-ти часов при выключенном приборе).** Автоматически заряжается во время работы прибора. **Настройка скорости потока** Диапазон: 0,1 – 1200,0 мл/ч (с шагом 0,1 мл/ч) Макс. 10~300 мл/ч (с шагом 10 мл/ч) для шприцев 10мл, 20мл, 30мл. Макс. 10~1200 мл/ч (с шагом 10 мл/ч) для шприцев 50 мл. **Точность скорости потока** Механическая точность: +/- 1% **Индикация общего введенного объема** Диапазон: 0,1 ~ 999,9 мл (с шагом 0,1 мл) **Определение давления окклюзии** 20~140 кПа (выбирается по пяти уровням) **Шприцы** 10 мл, 20 мл, 30 мл, 50 мл (одноразовые) **Тревоги** Ввод неправильных данных, окклюзия, низкий заряд батареи, неправильная установка шприца, неправильная установка поршня, шприц почти пустой, шприц пустой, самодиагностика, разъединение муфты. **Специальные функции** Автоматический расчет скорости потока медицинской жидкости (на основании дозы, веса тела, объема раствора) Установка ограничения объема: 0,1~999,9 мл (с шагом 0,1 мл/ч) **Размеры** 32,5 (Ш) x 12,5 (Г) x 12,0 (В) см **Вес** Около 2,1 кг

Конвекционная система обогрева пациента WarmTouch™ 6000 с принадлежностями Sanmina- SCI Systems, МАЛАЙЗИЯ, для Covidien Inc, США.



цена: от 3 700 000 тенге



PK-MT-7№012807 от 05.05.2014 г.

Система конвекционного обогрева пациента WarmTouch@6000 с одеялами предназначена для профилактики и лечения гипотермии различной этиологии: у хирургических больных, у пациентов в предоперационном периоде, у беременных женщин во время эпидуральной анестезии, а также у любых пациентов, испытывающих дискомфорт от холода в условиях операционной или при проведении интенсивной терапии. Помимо этого, система WarmTouch@6000 может применяться для термотерапии пациентам, попавшим в ОРИТ с симптомами тяжелого переохлаждения.

Мощность: генерируется поток теплого воздуха 55 cfm /1500 л/мин. Подача в одеяла воздуха, очищенного с помощью антибактериального HEPA фильтра: из атмосферного воздуха задерживаются частицы > 0,03 микрон. Широкий диапазон настроек температуры: от 32°C до 45°C. Простая в эксплуатации цифровая панель управления со счетчиком часов работы. Устойчивый к перегибам армированный шланг: легок в использовании и удобен при хранении. Толщина стенок подающего шланга: препятствует значительным потерям тепла. Быстрота нагрева воздушного потока: до 38°C в течение 30 сек. Наличие 3-х уровней температуры: низкая 32°C; средняя 38°C; высокая 43°C и „Boost„ - форсированное согревание 45°C в течение 45 минут. Наличие режима подачи воздуха комнатной температуры. Легко очищаемый, гладкий и долговечный корпус.

Максимальная температура контактной поверхности 44,1°C. Среднее время нагревания контактной поверхности от +23°C ±2°C до +37°C: 22 минуты. Среднее время нагревания воздуха, выходящего из рукава, от +23°C ±2°C до +37°C (от 73,4°F ±2°F до +98,6°F) < 1 минуты. Точность отображаемой температуры ±1,0°C (воздух, подаваемый в рукав). Автоматическое ступенчатое снижение температуры (от турборежима к высокой температуре) после 45 минут непрерывной работы нагнетательный вентилятор перейдет из турборежима к настройке высокой температуры. Порог тепловой защиты Термостат (внутренний): от +49°C до +55°C (от 120°F до 131°F). Средний уровень сигнала тревоги 63 дБ на расстоянии 3 метра. Наличие различных одеял для применения как со взрослыми пациентами, так и для детей. Одеяла могут быть для верхней части тела, для нижней, полноразмерное, одеяло для кардиохирургии.

Система терапевтическая SCD Express для регулируемой компрессии в комплекте Covidien Medical Products, Китай



цена: от 2 300 000 тенге



PK-MT-5№016752 от 14.06.2017 г.

Исследования профилактики ТГВ (тромбоза глубоких вен) в тотальной артропластике тазобедренного сустава показали, что в 50% случаев ТГВ возникал во время операции и в первый послеоперационный день. В 75 % ТГВ проявился в первые 48 часов после операции. Новый прибор SCD Express: 1. Полностью транспортабельный 2. Литиево-ионная батарея обеспечивает до 8 часов непрерывной работы 3. Малый размер и вес (1,6 кг) 4. Эргономичный дизайн 5. Манжеты Камбия — манжеты с отрывной секцией бедра для повышения комфорта пациента на более поздних стадиях лечения 6. Манжеты на стопу. Система «ВСЕ В ОДНОМ». Компрессия ног и стоп пациента. Распределение давления для манжеты на ногу: 45 мм рт. ст. — щиколотка, 40 мм рт. ст. — голень, 30 мм рт. ст. — бедро Установленное время цикла (компрессия 11 секунд, время декомпрессии автоматически определяется прибором для каждого пациента индивидуально в зависимости от скорости заполнения вен) минимизирует застой крови.

Распределение давления для манжеты на стопу: давление 130 мм рт. ст (компрессия 5 секунд, время декомпрессии определяется автоматически). Действие компрессионной системы SCD Express представляет собой специальный аппарат, который предназначен для увеличения скорости кровотока в венах нижних конечностей. Последовательно нагнетаемое давление в манжетах, степень которого тщательно рассчитана и предустановлена в настройках аппарата, буквально продавливает кровь вверх по венам, предупреждая ее застой и растяжение стенок вен.

Аппарат кислородной поддержки ModulO2 Novair SAS, Франция

NOVAIR

цена: от 4 750 000 тенге



PK-MT-5№017716 от 03.04.2018 г.

Компактный, мобильный аппарат кислородной поддержки (генератор кислорода) предназначен для снабжения медицинским кислородом больницы, не имеющей централизованной системы подачи кислорода, а также для прямого подключения к наркозно-дыхательной аппаратуре и аппаратам искусственной вентиляции легких. Высокое качество вырабатываемого кислорода: концентрация не менее 93 процентов.

Простота управления и эксплуатации: наличие сенсорного дисплея с интуитивным пользовательским интерфейсом. Дисплей с высоким разрешением, диагональ: 4,5 дюйма.

На дисплее отображаются следующие параметры состояния аппарата: давление (в Барах), чистота вырабатываемого кислорода (в процентах), дата, время. Возможность выбора в меню аппарата отображения кривых давления и чистоты кислорода в реальном времени.

Система генерации кислорода методом адсорбции с перепадом давления (PSA). Аппарат должен выдерживать ежедневную рабочую нагрузку до 12 часов. Полностью автоматическая подача кислорода. Наличие встроенного анализатора кислорода.

Максимальное время достижения предельной концентрации вырабатываемого кислорода: не более 30 минут. Встроенный воздушный компрессор.

Мобильность аппарата должна обеспечиваться наличием колёс диаметром не менее 65 мм, а также наличием рукоятки из нержавеющей стали, для удобства его перемещения.

Компактный аппарат кислородной поддержки должен быть изготовлен из прочных долговечных материалов, устойчивых к внешним воздействиям. Материал корпуса: нержавеющая сталь. Материал дисплея: закаленное стекло.

Станция (модуль) для заполнения кислородных баллонов Novair SAS, Франция

NOVAIR

цена: от 5 200 000 тенге



Компактная кислородная станция весом всего 85 кг. для заполнения кислородных баллонов чистым кислородом, полученным непосредственно из атмосферного (окружающего) воздуха при помощи Генератора кислорода ModulO2

Полностью автономная, не требующая специально оборудованного помещения, станция, с длительным сроком службы, дает возможность непрерывно (24/7) осуществлять заполнение баллонов кислородом со скоростью 0.35 н.м3/ч.

Возможность одновременного наполнения двух баллонов одновременно.

Давление при заправке: 150 Бар.

Время для заполнения 2 баллонов по 10 литров каждый: 8,5 часов.

Ультразвуковой небулайзер Атом Sanilizer 303 в комплекте Atom Medical Corporation, ЯПОНИЯ



цена: от 980 000 тенге



PK-MT-5№016978 от 31.08.2017 г.

Ультразвуковой ингалятор компании Atom модель Sanilizer 303 с воздухопроводом, позволяющим осуществлять несложную дезинфекцию, с высококачественным воздушным фильтром, ванной для распыления, диафрагмой ванны для фармацевтических растворов. Функциональные особенности: Воздушный фильтр Pneumoclean обеспечивает надежное удержание более 96% пыли и пыльцы растений размером более 0,3 микрон. Ингаляция осуществляется очищенным воздухом. За счет небольшого ингаляционного распылителя производится эффективное введение препаратов в виде ингаляций. Долговременная непрерывная эксплуатация обеспечивается за счет наличия стойки с 2 литровой бутылкой. Мощность распыления: 4 мл / мин и более. Величина микрокапли: 1–5 мк. Емкость ванны с препаратом: 150 мл. Регулировка распыления при помощи таймера, регулировка расхода воздуха (9 уровней). Таймер: 1–30 мин. В комплекте поставки: Аппарат Sanilizer 303, стойка с держателем, бутылка на 2 л, емкости для лекарственных веществ, шланги-контуры, маски дыхательные двух размеров, паровой шланг, фильтр электростатический, мундштук-насадки. Тревоги: Низкий уровень воды, Отключение камеры небулайзера, Отсоединение крышки фильтра, Высокая температура воды, Перегрев увлажнителя, Наклон основного блока, Отключение датчика, Неисправность ЦПУ, Замените фильтр. Габариты аппарата: 30 x 21 x 28 см Вес: приблизительно 3,6 кг. Габариты стойки: 54x54x137,5 см (от пола до держателя емкости) Вес стойки: приблизительно 8 кг. Класс безопасности I, тип B. Уровень шума: 10dBA.

Ингаляционный аппарат Nimbus plus HEYER Medical AG, Германия



цена: от 760 000 тенге



PK-MT-7№013055 от 11.06.2014 г.

Ингаляционный аппарат NIMBUS Plus является комбинированным аппаратом с холодной и теплой подачей лекарственных средств. Ингалятор NIMBUS Plus - глубокая ингаляция в доверительной обстановке. Компрессорные ингаляционные аппараты для домашнего пользования. Медикаментозная и тепловлажная ингаляция для профилактики и лечения болезней нижних дыхательных путей. Ингаляторы NIMBUS Plus эффективно лечат заболевания верхних и нижних дыхательных путей. С помощью аппарата можно распылять все медикаменты и лекарственные средства, предназначенные для ингаляций. Ваш врач поможет подобрать подходящие для Вас медикаменты. Распыление происходит с помощью сжатого воздуха. Подогрев лекарственных средств осуществляется с помощью электричества (пониженное защитное напряжение 24 В). Возможно применение всех медикаментов и лекарственных средств, подходящих для ингаляционной терапии. Через поставляющиеся насадки возможны альтернативные ингаляции с помощью мундштука или ингаляционной маски. Подключаемый подогрев поможет Вам согреть медикаменты для ингаляций, делая их более переносимыми для людей, чувствительных к холоду. Для чистки и обеспечения технического ухода аппарат легко разбирается на составные части. Применяется: аппарат используется для домашней терапии или во врачебной практике для профилактики и лечения заболеваний верхних и нижних дыхательных путей, подбор и дозирование медикаментов осуществляются врачом, дети и нуждающиеся в помощи люди проводят лечение под контролем квалифицированного специалиста. Технические характеристики ингаляторов NIMBUS Plus; Габариты (В x Т x Н) мм 140 x 220 x 150,; Вес NIMBUS Plus - 3,8 kg; Класс предохранителя 1 / B; Характеристики электропитания: Напряжение 230 V; Частота 50 Hz; Потребляемая мощность NIMBUS Plus - max. 140 VA; Распыление солевых растворов и медикаментов: Размер капель в микронах 1 - 20 µm; Температура аэрозоля са. 36°C.

Аппарат ингаляционный HEYER FoggyJet универсальный HEYER Medical AG, Германия



цена: от 1 650 000 тенге



PK-MT-7№013055 от 11.06.2014 г.

FoggyJet – это универсальный ингаляционный аппарат, который используется для профилактики и лечения болезней дыхательных путей и органов дыхания, он позволяет распылять как теплый солевой раствор, так и лекарственные препараты. В аппарате FoggyJet для распыления используется специальная насадка. Она позволяет задавать определенный размер частиц аэрозоля (10-30 микрон – влажная ингаляция; 0.5 – 10 микрон – аэрозольная ингаляция), наиболее подходящей для верхних или нижних дыхательных путей. Распыление проводится чрезвычайно тонко: если перед насадкой поставить зеркало, то на нем почти не будет образовываться туман, или он будет едва заметным. Количество распыляемого вещества дозируется таким образом, что в дыхательных путях достигается отличное увлажнение, необходимое, например, пациентам с трахеостомией (пост-ларингэктомией). Встроенный электронагреватель поддерживает температуру вдыхаемого вещества на уровне 35-37°C, что обеспечивает дополнительный комфорт. Дополнительные принадлежности ингалятора FoggyJet: Воздушный компрессор: для работы FoggyJet в отсутствие централизованной подачи сжатого воздуха. Душ для носоглотки: для полоскания и контрастных впрыскиваний в область носоглотки. Аэрозольный распылитель: для дозированной подачи медикаментов.

Наркозно-дыхательный аппарат HEYER Pasithec
HEYER Medical AG, Германия

HEYER
MEDICAL AG

цена: от 26 500 000 тенге



PK-MT-7№013055 от 11.06.2014 г.

Мобильный наркозно-дыхательный аппарат высокого класса с микропроцессорным управлением и контролем подачи наркоза и вентиляции лёгких для детей и взрослых.

Основные требования:

Мобильный корпус на 4-х колёсах (2 передних с фиксатором).

Наличие эргономичного графического цветного TFT-дисплея диагональю 10,4 дюймов, позволяющего быстро управлять всеми параметрами дыхания и дающего возможность автоматического выбора режимов в зависимости от возраста и веса пациента для обеспечения повышенной безопасности пациента.

Подогреваемый модуль пациента.

Наличие системы циркуляции с встроенной системой привода. Интегрированный CO2 абсорбер (1800 мл). Вентиль контроля температуры помещения. Подогрев системы циркуляции с установкой температурного режима. Инспираторное отключение чистого газа. Наличие интегрированного клапана аварийной подачи воздуха. Наличие кнопки для экстренной доставки 100% O₂. Наличие системы подключения испарителей (2 места).

Наличие пневмоблока дозирования газов, состоящего из 6 трубок с фоновой подсветкой: O₂-измерительная трубка 0,05 - 1000 мл; O₂-измерительная трубка 1,0 - 10 л; N₂O-измерительная трубка 0,05 - 1000 мл; N₂O-измерительная трубка 1,0 - 12 л; AIR-измерительная трубка 0,05 - 1000 мл; AIR-измерительная трубка 1,0 - 15 л. Наличие системы для поддержания миним. 25% содержания кислорода в

свежем газе (предохранитель по гипоксии с системой регулировки). Обвод кислорода и переключатель N₂O/Воздух. Интегрированный двойной фиксатор. O₂ флуометр: 0-15 л.

Наличие панели для записей.

Наличие полки для монитора.

Наличие встроенных электрических разъёмов.

Наличие 2-х выдвижных ящиков.

Наличие системы вентиляции лёгких. Режимы вентиляции: ручная/спонтанная; CMV(IPPV)-детская, CMV-взрослая; PCV-детская, PCV-взрослая; SIMV, PS. Регулирование дыхательного объёма: 20 – 150 мл. Регулирование частоты дыхания: 2 – 100 вдохов/мин.

Вес аппарата: 160 кг.

Наркозно-дыхательный аппарат Genesis
Hersill S.L., Испания

HERSILL
Equipos Medicos

цена: от 22 580 000 тенге



PK-MT-7№017586 от 21.02.2018 г.

Наркозно-дыхательный аппарат модульной конструкции прост в установке и эксплуатации.

Установка испарителя на выбор заказчика:

- Sevofluorane
- Isoflurane
- Halothane
- Enflurane.

Аппарат оснащен самыми передовыми режимами вентиляции: Вентиляция по объёму (VC): Вентиляция с поддержкой по объёму (VCV).

Синхронизированная перемежающаяся (периодическая) принудительная вентиляция с поддержкой по объёму (VC-SIMV). С поддержкой по давлению (PC): Вентиляция с поддержкой по давлению (PCV). Синхронизированная перемежающаяся (периодическая) принудительная вентиляция с поддержкой по давлению (PC-SIMV). Дыхательный объём 50-1500 мл. Частота дыханий: 3-80/мин. PEEP 0 – 20 hPa. Время вдоха: 0,6 – 6,6 с. Поток триггера: 0,3 – 15 л/мин. Отношение I:E - 2 : 1 – 1 : 8. Поддержка давлением: 5 – 50 гПа. Пауза на вдохе: 0 – 70 %. время нарастания 0,1 – 2 Вращающийся на 360 градусов 17 дюймовый монитор с сенсорным дисплеем. Электронные ротаметры. Интуитивно понятный интерфейс. Наличие коммуникационных портов: 1 x RS-232, 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 2 x LAN Ethernet.

Работа от аккумулятора: не менее 90 минут. Вес аппарата 105 кг.

Комплекс противопролежневый, противоожоговый для воздушно-флюидизационной терапии Synergie модель SANDS Synergie Nederland B.V., Нидерланды



цена: от 25 000 000 тенге



PK-MT-7№014861 от 29.09.2015 г.

Комплекс противопролежневый, противоожоговый для воздушно-флюидизационной терапии Synergie модель SANDS предназначен для обеспечения оптимальных терапевтических условий для лечения и ухода за пациентами с ожогами, ранениями (в особенности области спины, ягодиц, ног), кожными заболеваниями, язвами, а также для послеоперационного ухода за пациентами (после операций на сердце, на мозг, на кости и суставы) и для размещения лежачих пациентов (паралич, поражение мозговых центров). В основу функционирования комплекса положен принцип «сухой жидкости», создаваемой посредством флюидизации среды микросфер потоком воздуха. Использование именно этого принципа гарантирует поддержание контактного давления, не превышающего уровень закрытия капилляров, что обеспечивает свободную циркуляцию крови на всех участках поверхности тела пациента. Пропускаемый через микросферы воздух предварительно осушается и нагревается до заданной температуры, создавая максимально благоприятные условия для выздоровления пациента.

Температура микросфер настраивается пользователем и автоматически поддерживается на заданном уровне. При отклонении температуры на 3°C от заданного значения срабатывает аудиовизуальная тревожная сигнализация. При превышении температуры микросфер значения 40°C флюидизация автоматически отключается.

Модель SANDS доступна в двух вариациях – с фиксированной высотой ложа пациента, с регулируемой высотой ложа пациента.

Наличие отделяемого аппаратного блока позволяет уменьшить уровень шума в зоне пациента, а также уменьшить тепловыделение в зоне нахождения пациента и существенно упростить сервисное обслуживание кровати.

- Равномерная флюидизация, обеспечиваемая высокотехнологичной диффузорной платой.
- Точный контроль температуры.
- Регулируемое давление флюидизации.
- Блок управления с сенсорной панелью управления для простой и интуитивной работы.
- Система уровневой регулировки для горизонтального выравнивания.
- Ложе пациента из нержавеющей стали для чистоты среды.
- Наличие вращающихся колес для простоты перемещения (два колеса имеют тормоз для обеспечения безопасности).
- Отделяемый блок управления оснащен колесами для удобства перемещения на расстояние до 6 метров.
- Максимальный вес пациента: 130 кг.

Дополнительно комплекс может быть оснащен системой деконтаминации, которая позволяет производить процедуру дезинфекции, очистки и частичного восстановления микросфер без их извлечения из кровати и в полностью автоматическом режиме без необходимости привлечения специалистов сервисной службы. Процедура производится посредством прокаливания микросфер при 90°C. Система деконтаминации увеличивает ресурс микросфер примерно на 70%.

Комплекс противопролежневый, противоожоговый для воздушно-флюидизационной терапии Synergie модель PEARLS Synergie Nederland B.V., Нидерланды



цена: от 27 000 000 тенге



PK-MT-7№014861 от 29.09.2015 г.

Комплекс противопролежневый, противоожоговый для воздушно-флюидизационной терапии Synergie модель PEARLS предназначен для обеспечения максимально комфортных терапевтических условий для лечения и ухода за пациентами с ожогами, ранениями (в особенности области спины, ягодиц, ног), кожными заболеваниями, язвами, а также для послеоперационного ухода за пациентами (после операций на сердце, на мозг, на кости и суставы) и для размещения лежачих пациентов (паралич, поражение мозговых центров).

В основу функционирования комплекса положен принцип «сухой жидкости», создаваемой посредством флюидизации среды микросфер потоком воздуха. Использование именно этого принципа гарантирует поддержание контактного давления, не превышающего уровень закрытия капилляров, что обеспечивает свободную циркуляцию крови на всех участках поверхности тела пациента. Пропускаемый через микросферы воздух предварительно осушается и нагревается до заданной температуры, создавая максимально благоприятные условия для выздоровления пациента.

Температура микросфер настраивается пользователем в диапазоне от 30°C до 38°C и автоматически поддерживается на заданном уровне. При отклонении температуры на 3°C от заданного значения срабатывает аудиовизуальная тревожная сигнализация. При превышении температуры микросфер значения 40°C флюидизация автоматически отключается.

Блок PEARLS имеет функцию регулировки ложа пациента по высоте от 880 до 1200 мм. Отделяемый аппаратный блок с сенсорной панелью управления можно отодвигать от основного модуля на расстояние до 6 метров. При этом разъем для подключения ножного выключателя расположен на основном модуле, что позволяет его использовать, даже если блок управления отсоединен.

Ложе пациента имеет эргономичную форму для комфортного размещения локтей пациента и одновременной экономии места в зоне ног.

Наличие ободка из мягкой резины обеспечивает удобство размещения и фиксации фильтрующей простыни.

Наличие центрального тормоза для блокировки колёс основного модуля, а также ночная светодиодная подсветка, обеспечивают дополнительное удобство для работы медицинского персонала.

Данная модель предназначена для пациентов с массой тела до 150 кг. Активный контроль влажности для сохранения низкой относительной влажности наполнителя из микросфер. Улучшенные характеристики равномерности процесса флюидизации для повышенного комфорта пациента. Сниженная скорость потока воздуха при улучшенной флюидизации, приводящая к меньшему потреблению энергии и более низкому уровню шума. Интеллектуальное устройство охлаждения нового поколения. Автоматическое тестирование после установки. Программное обеспечение с контролем сроков обслуживания. Система архивации данных для получения графиков по циклам деконтаминации и устранению неполадок. Высокая степень безопасности при процедурах дезинфекции. Наличие специального режима на ножном переключателе для увеличения потока воздуха во время обработки пациента. Дополнительным преимуществом блока PEARLS является наличие специального сливного отверстия в основании ложа пациента, что значительно упрощает процесс опустошения комплекса от микросфер.

цена: от 47 000 000 тенге

PK-MT-5N№017316 от 05.12.2017 г.



Стойка представляет комбинацию аппаратов, необходимых для проведения лапароскопических операций. Включает в себя инсуффлятор, электрохирургический генератор, источник света, видеокамеру, мониторы.

Свето-генерирующее устройство 200 LED.

Характеристики: Тип лампы: (белый) LED. Цветовая температура: ок. 6500 К. Световой поток: 1,400 лм. Размеры (Ш x В x Г): 295 x 130 x 355 (мм). Вес: 5,8 кг. Источник питания: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1,0 - 0,42 А. Регулировка интенсивности света: ручная регулировка. Срок службы: 20.000 часов.

Светопроводящий кабель автоклавируемый диаметром 4,8 мм, длиной 2,3 метра. HD Видеоэндоскоп диаметром 10 мм, длиной 344 мм, угол зрения 0 градусов, автоклавируемый.

HD Видеоэндоскоп диаметром 10 мм, длиной 344 мм, угол зрения 30 градусов, автоклавируемый.

Камера FlexiScore C1: Контроллер: Размеры, (Ш x В x Г): 295 x 100 x 356 мм; Вес: 5,2 кг. Потребляемая мощность - 0,63 - 0,35 А; Напряжение - 100-240 В ~, 50/60 Гц; Видеосистема - 50 Гц (PAL), 60 Гц (NTSC); Выходы видео - DVI 1080p (2x), HD-SDI (2x), FBAS, S-Video; Интерфейсы - МИС-шина, дистанционный выход (2x). Камера: С 3 кнопками быстрого доступа для управления стерильным полем для всех функций камеры: Баланс белого, Настройки кнопок, Яркость, Улучшение, Затвор, Предустановки кнопок, Кнопка кнопки программы, Источник света, SCE, Уменьшение дыма, Снятие сетки, Улучшение края. Интерфейс связи для управления настройками источника света с помощью камеры. Дизайн уменьшает усталость, вызванную длительными операциями. Головка камеры имеет номинальное значение CF в соответствии с EN 60601, позволяющее осуществлять кардиохирургию.

Характеристики: Датчик изображения: 1/3 "CMOS, прогрессивная развертка. Пиксели: 1920 x 1080 пикселей. Размеры: 39,4 x 40 x 134 мм. Длина кабеля: 350 см. Вес: 210 г. без кабеля. Оптический интерфейс: встроенный объектив с оптическим зумом, f = 14,25 - 28 мм.

Тележка для лапароскопической хирургической стоки с креплением для одного монитора. Полки и ящики могут быть установлены или заменены. Интеллектуальное управление кабелем скрыто в центральной панели, тележка обеспечивает достаточное количество силовых разъемов для подключения всех устройств. Если требуется,

изолирующий трансформатор и земля монитор утечки можно легко подключить к розеткам питания. Монитор Поворотный кронштейн с креплением монитора VESA 75 / Индивидуальный и гибкий. Интеллектуальное управление кабелями. Легко маневрировать. 4 антистатических колес с блокирующими тормозами. Главный выключатель на центральной балке.

Встроенная электрическая соединительная рейка с 12 гнездами и заземляющими штекерами. Выдвижной ящик.

Дисплей FULL HD в формате 16:10 HD с максимальным разрешением 1920 x 1200 пикселей. Диагональ 26". Полностью закрытый корпус с нанопокрытием и пылезащитный. Монитор с минимальным тепловым излучением и отличными гигиеническими характеристиками. Монитор обеспечивает яркие цвета и отличную яркость изображения. Отличается быстрым временем отклика для визуализации практически без запаздывания для безопасной операции. Переднее стекло с антибликовым покрытием. С технологией префекта Picture для воспроизведения изображений в реальном времени, включающая алгоритмы деинтерлейсинга. Снижение энергопотребления и увеличение срока службы мониторов благодаря технологии светодиодной подсветки. Для записи предпочтений конечных пользователей можно сохранить до двух разных профилей пользователей. Для полностью интегрированного или настраиваемого дополнительного стекловолоконного соединения. VESA 100 для гибкой установки. Характеристики: Размеры (Ш x В x Г): 678 x 445 x 84 мм. Яркость: 900 кд / м2.

Вес: 8,9 кг. Время реакции: 14 мс. Контрастность: 1000:1. Максимум. Угол обзора: 178 гр. (горизонтальный и вертикальный). Крепление: 100 мм VESA. Номинальная мощность: 70 Вт. Расстояние между пикселями: 0,311 мм. Рабочее состояние: от 0 до +40 гр. С. Видеовход: DVI-D, DVI-I, VGA, RGBS / YPbPR, SOG, 3G-SDI. Видеовыход: DVI-D, DVI-I, VGA, RGBS / YPbPR, SOG, 3G-SDI. Отображение формата сигнала: 16: 9, PiP, PAL, 1080P DVI, 1080I HD SDI.

Шнур для электропитания для медицинского монитора 26".

Инсуффлятор 40 л.: Подключение к сети: ~100-240 В; Частота: 50-60 Гц; Макс. потребляемая мощность: с многоразовым комплектом шлангов 145 ВА; Макс. потребляемый ток: с многоразовым комплектом шлангов 110 В: 1300 мА, 230 В: 600 мА; Размеры: (Ш x В x Г) 267 x 138 x 410 мм.; Вес: 7 кг; Условия эксплуатации: 10-40 гр.С, 30-75% отн. влажность воздуха; Макс. выходное давление: 55 мм рт.ст. (1 мм рт.ст. = 1,33 мбар = 133 Па); Максимальное давление подачи газа: 80 бар / 1160 PSI; Минимальное давление подачи газа (баллон): 15 бар / 218 PSI; Минимальное давление подачи газа (централиз.): 3,4 бар / 50 PSI; Диапазон измерения подачи газа: 0-50 бар / 0-725 PSI; Максимальная скорость потока газа: должна быть указана на задней стенке прибора; Диапазон давления: 1-30 мм рт.ст.; Точность измерения давления: 5%; Точность измерения расхода газа: 5%; Точность измерения объема: 10%; Точность измерения давления подачи газа: 10%.

Лапароскопическая помпа (насос): Диапазон номинального напряжения: 100 В / 110-115 В / 220-230 В; Диапазон частоты сети питания: 50-60 Гц; Условия эксплуатации - 10 - 40 гр.С, 30-75 % отн. влажность воздуха, 70-106 кПа давление воздуха, 3000 м макс. рабочая высота над уровнем моря; Условия хранения и транспортировки: от - 40 до +70 °С, отн. влажность воздуха 10-85%, давление воздуха 700-1060 гПа; Макс. уровень громкости: <80 дБ(А); Макс. разрежение при всасывании: 60 кПа; Макс. скорость промывки: 1,8 л/мин (без инструмента); Макс. напор насоса: 400 мм рт.ст. (давление подачи / ограничение); Макс. габариты (Ш x В x Г) 280x137x408 куб.мм; Масса около 5,9 кг.

Набор инструментов и расходных материалов на выбор заказчика.

Энергетическая платформа FT-10
Covidien Iлс, США



цена: от 26 500 000 тенге



PK-MT-7N№013883 от 09.12.2014 г.

Аппарат комбинированный электрохирургический и электролигирующий микроконтроллерный с мониторингом сопротивления тканей в комплекте с электродами и принадлежностями. Электрохирургический высокочастотный генератор с дополнительными монополярными и биполярными устройствами для всех видов электрохирургических воздействий, включая рассечения тканей, остановку кровотечений и электролигирование крупных кровеносных сосудов, лимфатических сосудов и тканевых структур при хирургической мобилизации, путем подачи к тканям радиочастотной энергии в моно- и биполярных режимах. Генератор предназначен для использования в области общей хирургии и в рамках таких специализаций, как урологическая, сосудистая,

торакальная, пластическая, гинекологическая, реконструктивная и колоректальная хирургия. Группы пациентов: взрослые и дети. Аппарат оснащен удобным интерфейсом с цветным сенсорным ЖК - экраном диагональю 7 дюймов, предназначенным для управления системными функциями и просмотра/ ввода пользователем настроек и доступных опций. Возможность выбора языка меню. Сенсорный экран разделен на четыре области, каждая из которых связана с расположенным рядом гнездом для подсоединения инструмента.

Помимо сенсорного экрана на передней панели аппарата находятся четыре кнопки: Включение/ выключение; Восстановление настроек; Регулировка громкости звука; Сервис и настройки, а также разъемы и порты для подключения инструментов и индикатор контроля качества контакта возвратного электрода. На задней стороне аппарата находятся разъемы для подключения педалей, розетка для сетевого кабеля, а так же модуль WiFi и порт Ethernet для выполнения операций, связанных с сервисным и техническим обслуживанием аппарата.

Аппарат может автоматически распознавать подключаемые инструменты, снабженные кодами, и выводить на сенсорный экран необходимое пользовательское меню. Возможность подключения до четырех инструментов одновременно. Рабочий цикл: 25 %, 10 секунд работы и 30 секунд бездействия, в любом режиме на протяжении 4 часов. Объем внутренней памяти: 8 Гб.

Наличие функции Контроля качества контакта возвратного электрода пациента: активация функции и блокировка подачи радиочастотной энергии должна происходить в том случае, когда измеренное значение сопротивления выходит за пределы стандартного допустимого диапазона (меньше 50 Ом или больше 135 Ом) или же сопротивление контакта возрастает на 40 % относительно исходного измерения.

Наличие функции автоматического определения сопротивления ткани и регулирования выходного напряжения таким образом, чтобы воздействие на ткани разной плотности было единообразным.



цена: от 12 000 000 тенге



PK-MT-5№014988 от 16.11.2015 г.

Аппарат представляет собой электрохирургический генератор, оснащенный технологией заваривания (лигирования) сосудов LigaSure. Функция заваривания сосудов предназначена для использования при электролигировании сосудов диаметром до 7 мм включительно, прядей тканей и лимфатических структур в ходе общехирургических операций, включая (список не исчерпывающий) узкоспециальные хирургические операции, например, урологические, сосудистые, торакальные, гинекологические, пластические, реконструктивные и колоректальные.

Генератор предназначен для использования при лигировании (заваривании) сосудов. Он оснащен простым интерфейсом и автоматически, определяя инструменты, устанавливает необходимые входные параметры. Автоматическое обеспечение безопасной работы является основой функционирования и самотестирования генератора.

Прибор представляет собой биполярный электрохирургический генератор, не требующий нейтрального электрода и работающий с инструментами LigaSure как единая система.

Рабочий цикл: При максимальных входных параметрах и номинальных условиях нагрузки (нагрузка 30 Ом) генератор может работать в течение 1 часа в следующем режиме: активация на 5 с, затем отключение на 15 с. При меньшей мощности и нагрузке допускается активировать генератор на более длительное время без перегрева генератора.

Генератор потребляет ток не более 8 А при входном напряжении сети от 100 В до 240 В.

При выключении и отсоединении от сети электропитания генератор сохраняет все запрограммированные пользователем функции, калибровку и статистические данные. Генератор работает в пределах своих технических характеристик при переключении питания на основную резервную систему электропитания.

Внутри аппарата имеется батарея для контроля истинного времени работы аппарата: литиевый дисковый элемент 3В.

Регулируемая громкость: минимум 45 дБА. Частота (номинальная) в ходе лигирования 440 Гц. Громкость (нерегулируемая): 65дБА.

Мониторинг сопротивления тканей больного в операционном поле через активный электрод не менее 20 000 раз в секунду поддерживает постоянно подаваемой к тканям больного мощности, несмотря на изменения сопротивления тканей.

На передней панели аппарата имеется:

- кнопка включения/отключения;
- порт подключения лигирующих инструментов, оснащенный сканером считывания RFID кода инструментов, для предотвращения использования ранее активированных инструментов;
- индикатор системных ошибок;
- индикатор состояния системы в виде светодиодного круга;
- индикатор повторного использования инструментов.

На задней панели аппарата имеется:

- регулятор громкости;
- порт подключения ножной педали;
- разъем провода заземления;
- USB-порт;
- порт подключения кабеля питания;
- извлекаемый лоток предохранителя;
- решетка охлаждающего вентилятора.

Габаритные размеры и вес: Ширина: 300 мм, Глубина: 377 мм, Высота: 105 мм. Вес аппарата: 5 кг.



LS1500



Аппарат электрохирургический Force Argon II с принадлежностями
Covidien LLC, США



цена: от 8 500 000 тенге



PK-MT-7№010254 от 24.08.2012 г.

Аргонусиленная коагуляция позволяет осуществлять эффективную и аккуратную бесконтактную коагуляцию больших капиллярно-кровооточащих поверхностей. Такая коагуляция создает быстрый гемостаз с тонким гибким струпом и предотвращает повторные кровотечения. Нежная коагуляция тканей струей «холодной» аргонной плазмы. Аргонусиленное рассечение позволяет сделать бездымный разрез с хорошей визуализацией операционного поля. Удобство в работе в открытой и эндоскопической хирургии.

Force Argon II – это приставка для аргон - усиленной коагуляции и резания в атмосфере аргона. Аргон - легко ионизируемый газ. За счет этого "пробой" диэлектрика происходит на меньшей мощности и осуществляется более эффективная, но, вместе с тем, более безопасная коагуляция и резание. Работает в комплекте с о всеми генераторами Covidien – Force EZ, Force FX, Force Triad. Скорость подачи аргона, 0,5-12 л/мин, в т.ч. лапароскопический режим = 0,5-4 л/мин; режим работы при открытых операциях 0,5-12 л/мин. Регулировка подачи аргона с электрохирургической ручки (держателя электрода). Возможность работы с двумя баллонами, автоматическое переключение с пустого на заполненный.

Параметры электрической сети: Напряжение: 125-240V, Частота тока: 50-60 Hz. Потребляемая мощность: 40 Ватт.

Аппарат электрохирургический Force FX с принадлежностями

Covidien Medical Products (Shanghai) Manufacturing LLC, Китай для Covidien LLC, США



цена: от 9 500 000 тенге



PK-MT-7№010447 от 29.11.2012 г.

Аппарат электрохирургический высокочастотный для монополярных и биполярных сечений и коагуляций на мобильной стойке. Мощность 300 Вт.

Микроконтроллерный генератор: третье поколение встроенных компьютеров на базе микропроцессора "Intel Pentium". Каждые 5 миллисекунд контролируется сопротивление тканей (система IR), и на этой основе поддерживаются необходимые параметры тока. Система "IR" контролирует силу тока при включении, что позволяет мгновенно и мягко начать резание тканей и коагуляцию. Система "IR" контролирует мощность на выходе для постоянства эффекта резания и коагуляции и для наиболее легкого прохождения электрода через ткани при наименьших установках мощности. Система "IR" контролирует напряжение тока, уменьшая повреждение тканей (и, конечно, исключает обугливание), искрообразование и емкостные токи и дает наилучший клинический эффект при работе с тканями, имеющими различное электрическое сопротивление.

Постоянство параметров:

Генератор поддерживает постоянным параметр мощности, несмотря на меняющееся сопротивление. Это достигается регулировкой всех трех параметров (сила тока, напряжение, мощность). Рост сопротивления высушенной ткани при коагуляции не ведет к падению мощности. Пластина пациента (обратный электрод) REM-система. REM-система обеспечивает постоянный компьютерный контроль качества контакта в системе "нейтральный электрод - пациент", REM-система полностью исключает возможность ожога большого в месте наложения двухсекционной REM-пластины (гарантия производителя!). REM-система коагулятора измеряет сопротивление под пластиной, отвергает ошибочные сигналы, но если сопротивление выходит за стандарт безопасности (5-135 ом) или повышается более чем на 40% от начального блок подает сигналы тревоги и инактивирует выходы.

У коагулятора Force FX три режима монополярного резания. Режимы низковольтного (Low Cut) и чистого (Pure Cut) резания генераторов ВАЛЛИЛАБ весьма эффективны для всех типов тканей. Режим Low Cut отличается отсутствием электрических разрядов в воздухе между электродом и тканью. Pure Cut – режим резания без гемостаза с сохранением заданной мощности в широком диапазоне электрического сопротивления тканей, включая урологию.

Режимы коагуляции. Режим контактной коагуляции: Характеризуется отсутствием карбонизации (обугливания) тканей при осуществлении гемостаза. Высушивание тканей на небольших мощностях позволяет избежать присыхания коагуляционного струпа к поверхности монополярного электрода. **Бесконтактная коагуляция:** (Fulguration & Spray) ВАЛЛИЛАБ создал систему разрушения электронных каналов, путем рендомизированного регулирования амплитуды и частоты эл. тока. Это позволило улучшить инициацию бесконтактного искрообразования, увеличить просвет между электродом и тканью, уменьшить требуемое напряжение тока и, следовательно, повысить безопасность использования коагулятора.

Три режима биполярной коагуляции: стандартный, макробиполярный (быстрая коагуляция больших объемов ткани или биполярное резание), высокоточная биполярная коагуляция (необходима в нейрохирургии, пластической и косметической хирургии, офтальмологии и др). Генератор определяет импеданс ткани между браншами пинцета, и лишь затем включается с удобной для конкретного хирурга задержкой (1-10 сек). Активация от педали или от пинцета с ручным управлением. Возможность подключения приставки для аргон усиленной коагуляции и резания тканей.

цена: от 2 000 000 тенге

PK-MT-5№017218 от 06.11.2017 г.

Модель SS-200E — эффективный, безопасный и очень простой в обращении электрохирургический аппарат, предназначен для самого широкого круга хирургических операций.

Функция ECUT была разработана специально для эндоскопических процедур и автоматически регулирует разрезы, сочетая короткие импульсы с мягкой коагуляцией. Неповрежденные образцы тканей для гистологических анализов могут быть собраны с повышенной точностью и качеством благодаря пульсирующему разрезу.

Электрохирургический блок может обеспечить до 200 Вт мощности, производя гладкий разрез и коагуляцию. Великолепное соотношение веса и мощности в легком портативном приборе с функциями, значительно увеличивающими его надежность и эффективность. Устройство полностью микропроцессорное и объединяет шесть режимов резки и коагуляции, которые находятся под постоянным

мониторингом, чтобы гарантировать максимальную точность и безопасность процедуры во время операции.

Активация функций реза и коагуляции осуществляется с помощью держателя электродов с ручным управлением или двух клавишного педального переключателя. Контакты держателя герметически изолированы и в целях обеспечения повышенной безопасности снабжены магнитным контролем. Монитор пластины пациента объединен с системой, в случае неисправности блокирующей работу оборудования и активирующей аудиовизуальные сигналы тревоги. Оборудование можно соединить с аргоноплазменным коагулятором и одновременно использовать как коагулятор и традиционный скальпель.

Аппарат оснащен цифровой памятью для хранения уровней мощности, используемых в каждом режиме работы. Это позволяет хирургам повторять операции используя уровни мощности, которые применялись ранее.

Особенности:

- полностью микропроцессорный блок;
- 7 режимов — ECUT, чистый рез, смесь 1, смесь 2, смесь 3, спрей-коагуляция (для больших площадей и минимальных проникновений в ткани), биполярная коагуляция;
- цифровая регулировка уровней мощности с шагом в 1 Вт для быстрой и точной работы;
- цифровой дисплей, отображающий фактические уровни выходной мощности для всех режимов работы;
- электрохирургические функции, управляемые кнопкой на держателе электродов или ножной педалью;
- независимое управление для биполярного и монополярного режима через педаль;
- совместимость с аргоноплазменным коагулятором;
- цифровая память для хранения уровней мощности во всех режимах работы;
- управление через водонепроницаемую мембранную клавиатуру на передней панели: повышенная точность и скорость в использовании.



цена: от 3 000 000 тенге

PK-MT-5№017170 от 24.10.2017 г.

SS-501SX - высокомощный микропроцессорный электрохирургический блок - 400 Вт. Рез и коагуляция для всех видов хирургических операций SS-501SX объединяет ряд функций разрезания и коагуляции, которые необходимы хирургам для операций, требующих быстрой остановки кровотечения и точного контроля процесса операции.

Он имеет уникальную функцию Ecut, обеспечивающую пульсирующий разрез, который был специально разработан для эндоскопических операций, таких как полипэктомия, эндоскопическая подслизистая диссекция и мукозэктомия.

Благодаря функции High Cut (глубокий разрез) обеспечивается отличная производительность



аппарата в работе с высоким сопротивлением тканей (особенно жировой). SS-501SX включает в себя распылительную (spray) и контактную (contact) коагуляцию.

Он имеет ряд высокотехнологичных функций и режимов, а также биполярные и микробиполярные режимы с пошаговой регулировкой 0,5 Вт.

Электрохирургический блок имеет три отдельных дисплея контролируемых процессы: разрезания, коагуляции и биполярный режим. SS-501SX также имеет функции удаленного ручного контроля уровней мощности с помощью держателя электродов.

Главные характеристики:

- Полностью микропроцессорный блок
- 12 режимов реза: разрез (обычный и HIGH cut) - чистый, смесь 1, 2, 3; Ecut 1, 2, 3, 4.
- 2 режима монополярной коагуляции – контактная (contact desiccate), спрей (fulgurate spray).
- 2 режима биполярной коагуляции - с регулировкой 1 Вт и с регулировкой 0,5 Вт (микробиполярный режим)
- 3 отдельных цифровых дисплея контролируемых процессы: разрезания, коагуляции и биполярный режим.
- Независимые ножные переключатели для монополярного 1, монополярного 2 и биполярного выходов.
- Возможность управления вручную (с помощью держателя электродов) и ножной педалью
- Позволяет одновременно использовать 2 монополярных инструмента
- Система постоянного мониторинга контакта пациента и пластины, учитывает тип кожи пациента
- Специальный дисплей указывает уровень контакта с пластиной пациента
- Функция энергонезависимой памяти для уровней мощности во всех режимах
- Функция удаленного ручного контроля уровней мощности с помощью держателя электродов
- Совместимость с аргоноплазменным коагулятором (Argon 2 / Argon 4)

Области применения:

- Эндоскопия
- Кардиология
- Общая хирургия
- Пластические операции
- Гастроэнтерология
- Неврология
- Ортопедия
- Урология
- Хирургическая онкология
- Торакотомия
- Гинекология

Характеристики: Размеры: 15,5 x 30,5 x 38,5 см (В x Ш x Г). Вес: 5,25 кг.



Дымоэвакуатор RapidVac Covidien LLC, США



цена: от 3 825 000 тенге



ПК-МТ-7№014132 от 26.01.2015 г.

Дымоэвакуатор «RapidVac» – новый аппарат семейства «Valleylab» предназначен для отсасывания дыма из операционного поля. Аппарат на 30% мощнее своих предшественников и работает более тихо. Использование новых технологий позволило продлить работу фильтра и сделать его более эффективным. Фильтр ULPA задерживает частицы до 12 микрон, что делает его эффективность равной 99,9995%. Работает со всеми коагуляторами фирмы «Covidien». Активация прибора происходит в момент активации генератора (однако хирург может принудительно активировать прибор). Пять уровней мощности плюс турборежим. Максимальный объем фильтрации 1.25 м3/мин.

В зависимости от интенсивности работы хирурга могут использоваться дымоотсосы различного диаметра. Для соединения трубок с дымоэвакуатором не требуется отдельных переходников. Трубки непосредственно вставляются в прибор. Сопло дымоэвакуатора надевается на стандартную электрохирургическую ручку E2515 или E2100 или FT3000. Совместим со всеми коагуляторами серии Fogse. Однако может быть использован с любым отечественным или зарубежным коагулятором, обеспечивая синхронную работу с ними. Опционально возможно укомплектовать аппарат сенсором дистанционной активации. Для работы с любым электрохирургическим аппаратом, распознавая его активационные звуковые сигналы.

Диссектор ультразвуковой беспроводной Sonicision Covidien LLC, США



цена: от 8 400 000 тенге



ПК-МТ-7№011335 от 27.05.2013 г.

SONICISION является первым в мире беспроводным ультразвуковым диссектором. Аппарат предназначен для деликатного разделения тканей органов в хирургии. Соединительная ткань, а также сосуды и нервы при этом не повреждаются. Благодаря этому возможно щадящее препарирование и удаление тканей с минимальной кровопотерей.

Ультразвуковая кавитация способствует разрыву стенок бактерий, благодаря чему ультразвук обладает бактерицидным действием. Помимо этого, под действием ультразвуковой кавитации происходит микромассаж тканей и улучшение кровоснабжения. Область применения: Андрология; Аденома предстательной железы; Интимная пластика; Лапароскопия; Хирургия; Лечение грыжи; Назначение: Лапароскопия.

Ультразвуковой диссектор успешно применяется хирургами при лапароскопических операциях в урологии и гинекологии. Ультразвуковой диссектор. Диаметр штока 5 мм. Длина штока 39 см. Активное лезвие 14,5 мм. Кнопка активации диссектора (минимум-максимум) Встроенный многоразовый ультразвуковой генератор (выдерживает до 100 циклов стерилизации). Низкотемпературной плазмой. Встроенная многоразовая батарея. Выдерживает до 100 циклов стерилизации низкотемпературной плазмой.



PK-MT-7№011635 от 20.06.2013 г.

Eurovac H-40/H-50/H-90 представляют собой мощные вакуумные хирургические электрические отсасывающие насосы высокой производительности. Приборы предназначены для широкого применения в хирургии, эндоскопии, оториноларингологии, гинекологии, урологии, эстетической хирургии, педиатрии, а также для ухода за больными в палатах выхаживания. Титы пациентов: взрослые, дети и новорожденные. Корпус аспираторов выполнен из высокопрочного АБС пластика, обладающего высокой устойчивостью к царапинам и ударам. Мобильность аппаратов достигается благодаря наличию четырех колес, два из которых оснащены тормозами. Аспираторы оснащены надежным безмаслянным насосом поршневого типа с длительным сроком службы, не требующим технического обслуживания. Все аппараты имеют антибактериальные фильтры, клапаны, предохраняющие от переполнения, длинные сетевые шнуры (3м), силиконовые шланги для подключения емкостей (3м); а также приборы оснащены выключателем, точной системой регулировки подачи вакуума, ножной педалью регулировки потока вакуума (опция). Наличие двух аспирационных емкостей с затвором объемом 4л (с нанесенной шкалой до 3,500 мл).

Технические характеристики



Eurovac H-40

Производительность: 40 л/мин
 Возможность регулировки вакуума: от 0 до 86 кПа
 (0 до 650 мм рт.ст.)
 Уровень шума: 45-50 дБ
 Напряжение сети: 220 Вольт (50Гц)
 Размеры: 960x430x340 мм
 Вес: 24 кг

цена: от 780 000 тенге



Eurovac H-50

Производительность: 70 л/мин
 Возможность регулировки вакуума: от 0 до 93 кПа
 (0 до 700 мм рт.ст.)
 Уровень шума: 45-50 дБ
 Напряжение сети: 220 Вольт (50Гц)
 Размеры: 960x430x340 мм
 Вес: 25кг

цена: от 900 000 тенге



Eurovac L-10i

Возможность регулировки вакуума: от 0 до 20 кПа (0 до 20 мм рт.ст.)
 Производительность: 0-10 л/мин
 Интермиттирующий цикл: 30 секунд режим работы, 20 секунд режим ожидания
 Напряжение сети: 220 Вольт (50Гц)
 Потребляемая мощность: 40 Ватт
 Уровень шума: 40 дБ
 Срок службы: 10 000 часов непрерывной работы
 Катушка сетевого шнура: 3м
 Силиконовый шланг: для подключения аспирационных емкостей (3м), внутренний диаметр 8 мм, внешний 15 мм

цена: от 925 000 тенге

Вакуумный экстрактор плода Eurovac H-90. Электрический отсасывающий насос Eurovac H-90 Hersill S.L., Испания



PK-MT-7№011635 от 20.06.2013 г.

цена: от 2 870 000 тенге



Eurovac H-90

Электрический отсасывающий насос хирургический предназначен для аспирации секрета с широкой эксплуатацией в стационарах, терапевтических отделениях, отделениях реанимации, в хирургии, гинекологии, ортопедии, эндоскопии и т. п., и для дренирования, проводимого во время интенсивного наблюдения, грудной и брюшной хирургии, липосакции.

Корпус насоса изготовлен из ударопрочного полипропилена. Для мобильности на основании аппарата имеются четыре колеса диаметром 80 мм, два из которых снабжены тормозом. На корпусе аппарата имеются ручки (слева и справа).

Высокопоточный вакуумный насос производительностью до 91 л/мин. Всасывающий агрегат с термозащитой, спроектированный для непрерывного режима работы. Мотор аппарата двухпоршневой, безмасляный не требующий технического обслуживания.

Наличие двух ёмкостей для отсоса объемом 4 л, выполненных из полисульфона, выдерживающие процесс стерилизации в автоклаве при температуре 135°C (275°F). Наличие бактериальных фильтров. Создание вакуума (макс.): 0–93 кПа — 933 мбар — 700 ммHg. Низкий уровень шума: 50±1,5dB (AS)/1м. Включение / выключение аппарата одной кнопкой, находящейся на верхней части насоса либо ножной педалью. Плавное регулирование мощности всасывания (0–100кПа/0–760мм/0–14,7PSI) отображается на манометре диаметром Ø67 мм. Трубка всасывания длиной 3м, выполненная из ПВХ (внутренний Ø8мм — Ø15мм наружный). Питание от сети 210 – 240В, 50–60 Гц.

Электрический отсасывающий насос V7 Hersill S.L., Испания



PK-MT-7№014469 от 11.06.2015 г.

цена: от 350 000 тенге



Благодаря своей универсальности портативный аспиратор Eurovac V7 пригоден к использованию в больницах (хирургии, гинекологии и оториноларингология), автомобилях скорой помощи и спасательных службах.

Корпус аппарата полностью герметичен, включая кнопку включения прибора, и выполнен из высокопрочного АБС пластика, обладающего высокой устойчивостью к царапинам и ударам. Наличие удобной ручки для переноски. Прибор укомплектован надежным безмаслянным насосом поршневого типа с длительным сроком службы, не требующим технического обслуживания. Аспиратор оснащен антибактериальными фильтрами, клапанами, предохраняющими от переполнения, удлиненным силиконовым шлангом для подключения аспирационной емкости длиной 3м. Возможна комплектация автоклавируемыми аспирационными емкостями объемом 1 до 1,7 литров.



Технические характеристики

	V7 ac	V7 dc	V7 plus ac	V7 plus dc	V7 plus b	V7 plus b emergency	V7 mx
Напряжение сети	220 Вольт	12 Вольт	220 Вольт	12 Вольт	12 Вольт аккумулятор	12 Вольт аккумулятор	220/12 Вольт аккумулятор
Производительность	20 л/мин	14 л/мин	30 л/мин	30 л/мин	30 л/мин	30 л/мин	30 л/мин
Макс. вакуум	80 кПа	75 кПа	84 кПа	84 кПа	84 кПа	84 кПа	84 кПа
Аккумулятор	-	-	-	-	12 Вольт	12 Вольт	12 Вольт
Автономная работа	-	-	-	-	65 мин	65 мин	65 мин
Вес	3 кг	2,2 кг	3,5 кг	2,5 кг	4,2 кг	4,2 кг	5,2 кг
Габариты	385 x 155 x 255 мм						

цена: от 9 950 000 тенге

Диапазон функциональных возможностей и набор принадлежностей Многофункциональных операционных столов 7000 серии компании Medifa охватывает потребности практически всех областей хирургии, что делает их оптимальным выбором как для многопрофильных, так и для специализированных клиник.

Основные особенности:

Управление электрическими функциями осуществляется как при помощи панели управления, расположенной на колонне стола, так и при помощи ручного переключателя, ножного переключателя либо беспроводного пульта управления. Четыре двойных колеса большого диаметра обеспечивают плавность перемещения и легкое преодоление небольших препятствий.

Рама стола, боковые рельсы, поверхности колонны и основания изготовлены из высококачественной хромоникелевой нержавеющей стали с достаточным запасом толщины для заявленных высоких нагрузок.

Подушки столов, выполненные в мягких темно-зеленых тонах, имеют особую вогнутую эргономичную форму с закругленными краями. Инновационный эргономичный дизайн подушек обеспечивает не только комфорт пациента при длительных операциях, но и дополнительную безопасность во время изменения положения стола.

Возможность обследований рентгеновскими аппаратами типа С-дуга без переукладки пациента. Наличие тоннели для рентгеновских кассет по всей длине.

Столы 7000 серии представлены в следующих вариациях:



700100

Тип ОС: электромеханический.
Регулировка высоты: 580 -1100 мм.
Тренделенбург: -30° / +30°.
Латеральный наклон: -20° / +20°.
Регулировка спинной секции: -45° / +80°.
Ручная регулировка ножной секции: -90° / +40°.
Ручная регулировка разделенной ножной секции: -90° / +80°.
Длина стола: 2180 мм.
Ширина стола: 550 мм (610 мм вкл. боковые рельсы).
Предельно допустимая суммарная нагрузка: 544 кг.
Вес стола: 270 кг.
Возвращение в «0» положение: электрическая регулировка.
Положение «Flex/Reflex»: электрическая регулировка.



700200

Тип ОС: электрический.
Регулировка высоты: 580 -1100 мм.
Тренделенбург: -30° / +30°.
Латеральный наклон: -20° / +20°.
Регулировка спинной секции: -45° / +80°.
Продольное перемещение: до 38 см.
Электрическая регулировка ножной секции: -90° / +80°.
Электрическая регулировка разд. ножной секции: -90° / +80°.
Длина стола: 2180 мм.
Ширина стола: 550 мм (610 мм вкл. боковые рельсы).
Предельно допустимая суммарная нагрузка: 544 кг.
Вес стола: 270 кг.
Возвращение в «0» положение: электрическая регулировка.
Положение «Flex/Reflex»: электрическая регулировка.



700300

Тип ОС: электрический.
Регулировка высоты: 580 -1100 мм.
Тренделенбург: -30° / +30°.
Латеральный наклон: -20° / +20°.
Регулировка нижней части спинной секции: -45° / +80°.
Регулировка верхней части спинной секции: -40° / +50°.
Почечный мост: электрическая регулировка.
Электрическая регулировка ножной секции: -90° / +80°.
Электрическая регулировка разд. ножной секции: -90° / +80°.
Длина стола: 2180 мм.
Ширина стола: 550 мм (610 мм вкл. боковые рельсы).
Предельно допустимая суммарная нагрузка: 544 кг.
Вес стола: 270 кг.
Возвращение в «0» положение: электрическая регулировка.
Положение «Flex/Reflex»: электрическая регулировка.

цена: от 9 650 000 тенге

PK-MT-7N#013173 от 02.07.2014 г.

Мобильные многофункциональные операционные столы серии MOT 6000 соответствуют европейскому уровню организации операционного блока и могут удовлетворить все требования как многопрофильных, так и специализированных клиник.

Основные особенности:

Функциональный компактный дизайн обеспечивает персоналу максимальный свободный доступ к пациенту в ходе операции.

Конструкция стола предусматривает возможность использования сопутствующей процессу аппаратуры: совместимость с флуорископической С-дугой. Наличие тоннели для рентгеновских кассет по всей длине.

Управление электрическими функциями осуществляется как при помощи панели управления, расположенной на колонне стола, так и при помощи ручного переключателя, ножного переключателя либо беспроводного пульта управления.

Четыре двойных колеса большого диаметра обеспечивают плавность перемещения и легкое преодоление небольших препятствий.

Рама стола, боковые рельсы, поверхности колонны и основания изготовлены из высококачественной хромоникелевой нержавеющей стали с достаточным запасом толщины для заявленных высоких нагрузок.

Подушки столов, выполненные в мягких темно-зеленых тонах, имеют особую вогнутую эргономичную форму с закругленными краями.

Инновационный эргономичный дизайн подушек обеспечивает не только комфорт пациента при длительных операциях, но и дополнительную безопасность во время изменения положения стола.



601120

Тип ОС: электрогидравлический.

Регулировка высоты: 690 -1050 мм.

Тренделенбург: -30° / $+30^{\circ}$.

Латеральный наклон: -20° / $+20^{\circ}$.

Регулировка спинной секции: -40° / $+70^{\circ}$.

Продольное перемещение: до 285 мм.

Регулировка ножной секции: -90° / $+30^{\circ}$.

Вес стола: 200 кг.

Предельно допустимая суммарная нагрузка: 454 кг.

Возвращение в «0» положение: электрогидравлическая регулировка.

Положение «Flex/Reflex»: электрогидравлическая регулировка.

Центральная блокировка перемещения: электрогидравлическая регулировка.



601700

Тип ОС: электрогидравлический.

Регулировка высоты: 690 -1050 мм.

Тренделенбург: -30° / $+30^{\circ}$. Латеральный наклон: -20° / $+20^{\circ}$.

Регулировка нижней части спинной секции: -40° / $+70^{\circ}$.

Регулировка верхней части спинной секции: -35° / $+50^{\circ}$.

Почечный мост: ручная регулировка.

Регулировка ножной секции: -90° / $+30^{\circ}$.

Вес стола: 200 кг.

Предельно допустимая суммарная нагрузка: 454 кг.

Возвращение в «0» положение: электрогидравлическая регулировка.

Положение «Flex/Reflex»: электрогидравлическая регулировка.

Центральная блокировка перемещения: электрогидравлическая регулировка.



601820

Тип ОС: электрогидравлический.

Регулировка высоты: 690 -1050 мм.

Тренделенбург: -30° / $+30^{\circ}$.

Латеральный наклон: -20° / $+20^{\circ}$.

Регулировка нижней части спинной секции: -40° / $+70^{\circ}$.

Регулировка верхней части спинной секции: -35° / $+50^{\circ}$.

Продольное перемещение: до 285 мм.

Почечный мост: ручная регулировка.

Регулировка ножной секции: -90° / $+30^{\circ}$.

Вес стола: 200 кг.

Предельно допустимая суммарная нагрузка: 454 кг.

Возвращение в «0» положение: электрогидравлическая регулировка.

Положение «Flex/Reflex»: электрогидравлическая регулировка.

Центральная блокировка перемещения: электрогидравлическая регулировка.

PK-MT-7№013174 от 02.07.2014 г.

Компания Medifa в серии MAT 5000 предоставляет возможность выбора характеристик и комплектации стола под потребности хирургической бригады в широких пределах - это и выбор диапазона регулирования высоты, и возможность выбора принципа регулировки: электрическое, гидравлическое или ручное управление, и наличие либо отсутствие продольного смещения рабочей поверхности.

Основные особенности:

Возможности позиционирования стола дают превосходный доступ к пациенту, позволяют хирургу занимать комфортное положение и проводить вмешательства с минимальной нагрузкой на плечевой пояс без дополнительной подставки под ноги.

Конструкция стола предусматривает возможность использования для обследований рентгеновских аппаратов типа С-дуга без переукладки пациента. Наличие тоннели для рентгеновских кассет по всей длине.

Четыре двойных колеса большого диаметра обеспечивают плавность перемещения и легкое преодоление небольших препятствий.

Рама стола, боковые рельсы, поверхности колонны и основания изготовлены из высококачественной хромоникелевой нержавеющей стали с достаточным запасом толщины для заявленных высоких нагрузок. Подушки столов, выполненные в мягких темно-зеленых тонах, имеют особую вогнутую эргономичную форму с закругленными краями. Инновационный эргономичный дизайн подушек обеспечивает не только комфорт пациента при длительных операциях, но и дополнительную безопасность во время изменения положения стола.



501130/501135

Регулировка высоты: 750 - 1000 мм, гидравлический привод.

Тренделенбург: $-30^\circ / +30^\circ$, ручное управление.

Латеральный наклон: $-20^\circ / +20^\circ$, ручное управление.

Положение спинной секции: $-40^\circ / +70^\circ$, ручное управление.

Продольное перемещение: до 300 мм (модификация 501135).

Регулировка ножной секции: $-90^\circ / +30^\circ$.

Положение «Flex/Reflex»: ручная регулировка.

Центральная блокировка перемещения: ручная регулировка. Предельно допустимая нагрузка: 150 кг.

Почечный мост: опция.



503220/503225

Регулировка высоты: 750 - 1000 мм, гидравлический привод.

Тренделенбург: $-30^\circ / +30^\circ$, гидравлическое управление.

Латеральный наклон: $-20^\circ / +20^\circ$, гидравлическое управление.

Положение спинной секции: $-40^\circ / +70^\circ$, гидравлическое управление.

Продольное перемещение: до 300 мм (модификация 503225).

Регулировка ножной секции: $-90^\circ / +30^\circ$.

Положение «Flex/Reflex»: гидравлическая регулировка.

Центральная блокировка перемещения: ручная регулировка. Предельно допустимая нагрузка: 200 кг.

Почечный мост: опция.



504220/504225

Регулировка высоты: 750 - 1050 мм, электрический привод.

Тренделенбург: $-30^\circ / +25^\circ$, электрическое управление.

Латеральный наклон: $-20^\circ / +20^\circ$, электрическое управление.

Положение спинной секции: $-40^\circ / +70^\circ$, ручное управление.

Продольное перемещение: до 300 мм (модификация 504225).

Регулировка ножной секции: $-90^\circ / +30^\circ$.

Установка в «0» положение: электрическая регулировка.

Положение «Flex/Reflex»: электрическая/ручная регулировка.

Центральная блокировка перемещения: ручная регулировка. Предельно допустимая нагрузка: 150 кг.

Почечный мост: опция.



504320/504325
 Регулировка высоты: 750 - 1050 мм, электрический привод.
 Тренделенбург: $-30^{\circ} / +25^{\circ}$, электрическое управление.
 Латеральный наклон: $-20^{\circ} / +20^{\circ}$, электрическое управление.
 Положение спинной секции: $-40^{\circ} / +70^{\circ}$, электрическое управление.
 Продольное перемещение: до 300 мм (модификация 504325).
 Регулировка ножной секции: $-90^{\circ} / +30^{\circ}$.
 Установка в «0» положение: электрическая регулировка.
 Положение «Flex/Reflex»: электрическая регулировка.
 Центральная блокировка перемещения: ручная регулировка. Предельно допустимая нагрузка: 200 кг.
 Почечный мост: опция.



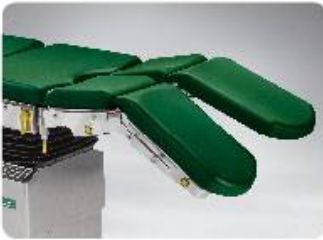















505220/505225
 Регулировка высоты: 600 - 950 мм, электрический привод.
 Тренделенбург: $-30^{\circ} / +25^{\circ}$, электрическое управление.
 Латеральный наклон: $-20^{\circ} / +20^{\circ}$, электрическое управление.
 Положение спинной секции: $-40^{\circ} / +70^{\circ}$, ручное управление.
 Продольное перемещение: до 300 мм (модификация 505225).
 Регулировка ножной секции: $-90^{\circ} / +30^{\circ}$.
 Установка в «0» положение: электрическая регулировка.
 Положение «Flex/Reflex»: электрическая/ручная регулировка.
 Центральная блокировка перемещения: ручная регулировка. Предельно допустимая нагрузка: 150 кг.
 Почечный мост: опция.







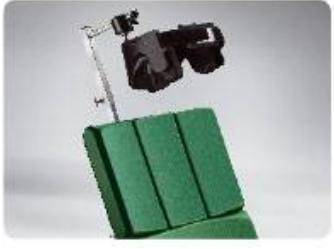

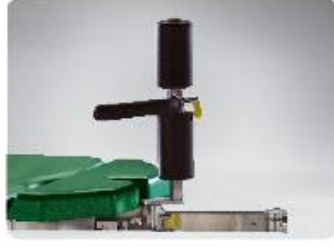









Регулировка высоты: 600 - 950 мм, электрический привод.
 Тренделенбург: $-30^{\circ} / +25^{\circ}$, электрическое управление.
 Латеральный наклон: $-20^{\circ} / +20^{\circ}$, электрическое управление.
 Положение спинной секции: $-40^{\circ} / +70^{\circ}$, электрическое управление.
 Продольное перемещение: до 300 мм (модификация 505325).
 Регулировка ножной секции: $-90^{\circ} / +30^{\circ}$.
 Установка в «0» положение: электрическая регулировка.
 Положение «Flex/Reflex»: электрическая регулировка.
 Центральная блокировка перемещения: ручная регулировка. Предельно допустимая нагрузка: 200 кг.
 Почечный мост: опция.

Дополнительные принадлежности к операционным столам

			
<p>Большая головная секция, изменяющая положение в двух плоскостях, регулируемая с помощью газовых пружин, с фиксатором.</p>	<p>Подушка для головы с выемкой.</p>	<p>Опора для руки, регулируемая, с фиксатором. Длина 300 мм. *** Опора для руки, регулируемая, фиксатором. Длина 400 мм.</p>	<p>Ножная секция, цельная, регулируемая с помощью газовых пружин, рентгенопрозрачная.</p>

			
<p>Разделенная модульная ножная секция, регулируемая с помощью газовых пружин, рентгенопрозрачная.</p>	<p>Облегченная ножная секция. Используется перед гинекологическими и урологическими операциями (транспортировка, анестезия).</p>	<p>Инфузионная стойка из нержавеющей стали, с зажимом. Инф. стойка из нержавеющей стали, с поворотным зажимом.</p>	<p>Элементы для увеличения ширины операционного стола (пара), с фиксаторами.</p>
			
<p>Плечевые опоры (пара), регулируемые в боковом и вертикальном направлении, с зажимами. Длина 220 мм, ширина 110 мм.</p>	<p>Держатель-кронштейн для опор 61361_1, 61361_2, 61361_3, регулируемый в боковом и вертикальном направлении; поворот 360°.</p>	<p>Опора, для области лобка, крестца, грудины, для держателя 61361, круглая, Ø - 100 мм.</p>	<p>Боковые опоры (пара), с зажимами. Длина 220 мм, ширина 110 мм.</p>
			
<p>Держатели для ног с газовыми пружинами (пара), с мягкой внутренней обивкой</p>	<p>Упоры для локтей (пара), с фиксаторами. Длина 145 мм, ширина 120 мм.</p>	<p>Промысловый набор: ведро, поддон, трубка, тележка (изготовлено из нержавеющей стали).</p>	<p>Поддон со сливом из нерж. и трубка. Ведро для слива из нерж. стали, 15 л, в т. ч. крышка с отверстием для трубки.</p>
			
<p>Валик для ректоскопии с зажимом, регулируемый по высоте. Опора для колена, регулируемая по высоте.</p>	<p>Поддон из нержавеющей стали</p>	<p>Универсальный адаптер для держателя. Стандартный держатель из литого алюминия.</p>	<p>Фиксатор черепа (для жесткой фиксации головы), без черепных штифтов. Черепные штифты для взрослых, 3 шт. Черепные штифты для детей</p>

			
Опора для ноги по Гоппелю, черная (одна). Фиксирующие ремни для опоры ноги	Опорное полукольцо для рук хирурга, используемое с мягким подголовником.	Подковообразный подголовник, сост. из 2 частей, регулир. по ширине, со съемными мягкими подушками и фикс.ремнем, с крепл.	Мягкий подголовник, регулируемый, электропроводящий, с крепл.
			
Опорное полукольцо для рук хирурга, используемое с подковообразным подголовником.	Спинальная секция для операций на плече, регулируемая с помощью газовых пружин, с креплением к тазовой секции. Три съемные части, подголовник и подушки.	Держатель головы для секций 61385 и 61390, регулируемый, для фиксации головы пациента в релаксированном состоянии.	Артроскопическая система опоры ноги, с ручной регулировкой, для крепления на рельсах, с зажимом.
			
Опорный валик для вытяжения в положении на боку.	Фиксатор для бедра (один), с креплением.	Фиксатор для голени (один), с креплением.	Поддерживающие опоры для приставки 62000 (пара), включая фиксаторы.
			
Устройство для вытяжения большой берцовой и малоберцовой кости с рентгенопрозрачным валиком, регулируемое по высоте и наклону, для крепления к приставке 62000.	Конструкция для наложения гипса в области таза. Используется с приставкой 6100.	Верхняя опора для ноги. Используется с приставкой 61000.	Нижняя опора для ноги. Используется с приставкой 6100.

			
<p>Ножной переключатель для управления основн. функциями (высота, латеральные наклоны и положения Тренделенбурга) для MAT5000 и MOT6000. Установка на заводе!</p>	<p>Стабилизирующие цилиндры для столов MOT6000. Установка на заводе!</p>	<p>Альтернативное ручное управление для MOT6000. Установка на заводе!</p>	<p>Механический почечный мост с рукояткой, для MAT5000 и MOT601120. Установка на заводе!</p>
			
<p>Большая головная секция, регулируемая с помощью газовой пружины, съемная, с фиксатором.</p>	<p>Подголовник-кольцо (гелевый).</p>	<p>Опора для руки, поворотная, с фиксатором. Длина 600 мм</p>	<p>Разделенная ножная секция, регулируемая с помощью газовых пружин, рентгенопрозрачная.</p>
			
<p>Анестезиологическая дуга, регулируемая по высоте (с ограничителем) и по ширине (в обе стороны), с зажимом.</p>	<p>Манжета для фиксации руки к анестезиологической дуге (одна).</p>	<p>Опорный валик для менискотомии (гориз.), регулируемый по высоте, с зажимом.</p>	<p>Опорный валик (вертикальный), с зажимом.</p>
			
<p>Манжеты-фиксаторы для запястья (пара), с креплением. *** Ремень для фиксации тела и ног (один), с креплением</p>	<p>Малая головная секция, регулируемая с помощью газовой пружины.</p>	<p>Опора для ног/опора для коленей.</p>	<p>Подушка с вырезом для операций на межпозвоночных дисках, рентгенопрозрачная, электропроводящая.</p>

			
<p>Дополнительная тазовая секция, с боковыми рельсами, с тоннелем для рентгеновских кассет. Длина 370мм.</p>	<p>Подковообразный подголовник для взрослых, с подушками. Подковообразный подголовник для детей, с подушками.</p>	<p>Поперечный П-образный адаптер для сидячего нейрохирургического положения, с вращающимися зажимами.</p>	<p>Столик для инструментов из нержавеющей стали, поворотный, регулируемый по высоте (с ограничителем) и наклону, с зажимом.</p>
			
<p>Устройство тракционное для хирургии руки, с зажимами. В состав входит: устройство для натяжения; стойка с опорным валиком для вытяжения руки. Фиксатор для руки по Вайнбергеру.</p>	<p>Хирургический столик для операций на руке, с регулируемой высотой, электропроводящий, с зажимами быстрой фиксации. Длина 600 мм, ширина 340 мм.</p>	<p>Держатель для рентгеновских кассет.</p>	<p>Рентгенопрозрачный хир. столик из карбонового волокна для операций на руке, с зажимами быстрой фиксации. Удобный доступ к операционному полю.</p>
			
<p>Направляющий пятый ролик, облегчающий перемещения стола, для МАТ5000, кроме моделей 505***. Установка на заводе!</p>	<p>Тележка для дополнительных принадлежности из 6 слотов; 5 боковых рельсов (25x10 мм), полки в виде рамки.</p>	<p>Ботинок для вытяжения, для взрослых (один). Ботинок для вытяжения, для детей (один).</p>	<p>Планка-держатель (одна) ботинка для вытяжения (для детей).</p>
	<p>Ортопедическая приставка 6100 для вытяжения с поддерживающими опорами для операционного стола. Базовая комплектация: фиксирующий адаптер для операционного стола, опорный валик для промежности и шейки бедренной кости, две соединительные перекладки с регулируемой высотой, две поддерживающие опоры с регулируемой высотой, два соединительных крепления для изменения длины и высоты подвижного механизма, два натяжных механизма с расширяющим адаптером, два поднимающих агрегата для устройств крепления ботинок, тележка (с 4-мя поворотными колесиками), две планки-держателя, фиксирующие ботинки для взрослых. Все металлические части изготовлены из электрополированной хромоникелевой стали. Ботинки для вытяжения не входят в базовую комплектацию.</p>		
	<p>Ортопедическая приставка 6200 для вытяжения без поддерживающих опор для операционного стола. Базовая комплектация: фиксирующий адаптер для операционного стола, в т. ч. тазовая часть с мягкой рабочей поверхностью, опорный валик для промежности и шейки бедренной кости, две экстензионные рейки (удлиняемые), два натяжных механизма (регулируемых по высоте и длине), с узлами регулирования планок-держателей, фиксирующих ботинки для вытяжения, две планки-держателя, фиксирующие ботинки для вытяжения (для взрослых), тележка с корзиной для хранения дополнительных аксессуаров (с четырьмя поворотными роликами), все металлические части изготовлены из электрополированной нержавеющей стали. Ботинки для вытяжения не входят в базовую комплектацию.</p>		

Светильник медицинский Gubbemed
Gubbemed International GmbH, Германия



цена: от 10 800 000 тенге



четырёх светильников (от одного до трех), мониторов и камеры.

PK-MT-5№017662 от 26.03.2018 г.

Медицинские операционные светодиодные бестеневые светильники Gubbemed идеально подходят для использования в операционной, смотровой, перевязочной, кабинетах стоматологии, гинекологии и офтальмологии.

Светильник может иметь в зависимости от требований заказчика потолочное, настенное крепление или располагаться на мобильной сойке. Для потолочного крепления возможны любые варианты комплектации из

Светильник медицинский Gubbemed
Gubbemed International GmbH, Германия





цветовые оттенки ткани. Цветовой спектр области раны выглядит естественным и контрастным. Срок службы ламп более 50 000 часов сокращает во много раз затраты на замену ламп, по сравнению с галогенными лампами. Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения. Освещенность 160.000 Люкс/метр. Мощность 160 Вт.

PK-MT-5№017662 от 26.03.2018 г.

Светильник с LED-технологией (светодиодный). Использование многоцветных светодиодов позволяет менять цвет освещения в зависимости от цели применения, благодаря чему хирург может выбрать оптимальный свет для данного типа ткани и структуры области раны. Можно регулировать цветовую температуру в диапазоне 3000К-5000К. Настройка выполняется бесконтактно, благодаря наличию сенсоров на куполе светильника. Показатели цветопередачи свыше 96 и цветопередачи R9 свыше 96, что позволяет хирургу легко различать тончайшие

Светильник медицинский Gubbemed
Gubbemed International GmbH, Германия





затраты на замену ламп, по сравнению с галогенными лампами. Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения. Освещенность 100.000-120.000 Люкс/метр. Мощность 100 Вт.

PK-MT-5№017662 от 26.03.2018 г.

Светильник с LED-технологией (светодиодный). Использование многоцветных светодиодов позволяет менять цвет освещения в зависимости от цели применения, благодаря чему хирург может выбрать оптимальный свет для данного типа ткани и структуры области раны. Можно регулировать цветовую температуру в диапазоне 3000К -5000К. Настройка выполняется бесконтактно, благодаря наличию сенсоров на куполе светильника. Показатели цветопередачи свыше 96 и цветопередачи R9 свыше 96, что позволяет хирургу легко различать тончайшие цветовые оттенки ткани. Цветовой спектр области раны выглядит естественным и контрастным. Срок службы ламп более 50 000 часов сокращает во много раз

Светильник медицинский Gubbemed
Gubbemed International GmbH, Германия

 **GUBBEMED**

цена: от 1 850 000 тенге

PK-MT-5№017662 от 26.03.2018 г.

Светильник с LED-технологией (светодиодный). Использование многоцветных светодиодов позволяет менять цвет освещения в зависимости от цели применения, благодаря чему хирург может выбрать оптимальный свет для данного типа ткани и структуры области раны. Можно регулировать цветовую температуру в диапазоне 3000K -5000K. Настройка выполняется бесконтактно, благодаря наличию сенсоров на куполе светильника. Показатели цветопередачи выше 96 и цветопередачи R9 выше 96, что позволяет хирургу легко различать тончайшие цветовые оттенки ткани. Цветовой спектр области раны выглядит естественным и контрастным. Срок службы ламп более 50 000 часов сокращает во много раз затраты на замену ламп, по сравнению с галогенными лампами. Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения. Освещенность 85.000 Люкс/метр. Мощность 40 Вт.



Светильник медицинский Gubbemed
Gubbemed International GmbH, Германия

 **GUBBEMED**

PK-MT-5№017662 от 26.03.2018 г.

Светильник с LED-технологией (светодиодный). Использование многоцветных светодиодов позволяет менять цвет освещения в зависимости от цели применения, благодаря чему хирург может выбрать оптимальный свет для данного типа ткани и структуры области раны. Можно регулировать цветовую температуру в диапазоне 3000K -5000K. Настройка выполняется бесконтактно, благодаря наличию сенсоров на куполе светильника. Показатели цветопередачи выше 96 и цветопередачи R9 выше 96, что позволяет хирургу легко различать тончайшие цветовые оттенки ткани. Срок службы ламп более 50 000 часов сокращает во много раз затраты на замену ламп, по сравнению с галогенными лампами. Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения. Освещенность 50.000 Люкс/метр.



Инкубатор гибридного типа для реанимации и интенсивной терапии Dual Incu i, модель 100
Atom Medical Corporation, Япония



цена: от 14 950 000 тенге



Платформа матраца с плавным наклоном: Плавно регулируемый угол наклона платформы матраца. Угол наклона до 13 градусов. Регулировка угла наклона осуществляется при помощи механического регулятора. Механизм двойной блокировки для повышенной безопасности передней панели доступа: Передняя панель доступа оснащена стопором для автоматической блокировки. Передняя панель полностью открывается плавно и бесшумно на 180 градусов. Особая конструкция защелок портов доступа, оставляющая руки свободными, позволяет открывать и закрывать порты доступа бесшумно одним прикосновением локтя.

Электростатический фильтр поддерживает чистоту. Электростатический фильтр гораздо лучше собирает пыль, чем обычный воздушный фильтр. Загрязненность фильтра можно увидеть через прозрачное окошко и заменить без использования каких-либо инструментов. Когда придет время замены электростатического фильтра на экране загорится сообщение о замене фильтра.

Стойка Hi-Low: Стойка Hi-Low доступна по желанию покупателя. Электрическая регулировка высоты с двойными педалями (передняя и задняя сторона). Высота регулируется до 40 см.

Дополнительные опциональные функции модуля: В любое время Вы можете дополнить свой модуль пульсоксиметром и монитором взвешивания. Контроллер кислорода также доступен по желанию пользователя.

Технические характеристики:

Напряжение: 220В-240В переменного тока. Частота переменного тока 50 Гц. Потребляемая мощность 600 ВА. TFT ЖК-дисплей 8,5 дюймов (256 цветов) Режим инкубатора, Режим управления: Ручное управление / серво контроль.

Диапазон настроек: Температура кожи (серво контроль): 34.0~37.5°C, (режим превышения: 37.6~38.0°C).

Температура воздуха в инкубаторе (ручное управление): 23.0~37.0°C, (режим превышения: 37.1~39.0°C).

Диапазон отображения: Температура кожи: 30.0~42.0°C, Точность: $\pm 0.3^\circ\text{C}$; Температура воздуха в инкубаторе: 20.0~42.0°C, Точность: $\pm 0.3^\circ\text{C}$, Мощность нагревателя: 0~100% (10 уровней).

Время нагревания: ≤ 60 мин при температуре окружающей среды 25°C.

Режим обогрева: Режим управления: Ручное управление / серво контроль. Мощность нагревателя: 500 В.

PK-MT-5№017669 от 26.03.2018 г.

Уникальный инкубатор интенсивной терапии, трансформируемый в открытую реанимационную систему, который обеспечивает оптимальные условия для реанимации, выхаживания и ухода за новорожденными. Сочетает в себе преимущества инкубатора с активными двойными стенками и достоинства открытой реанимационной системы.

Основные особенности Инкубатора DualIncu i 100:

Электрический подъем купола: Когда купол поднимается или опускается, для того чтобы изменить режим работы модуля. Если во время движения возникло какое-либо препятствие, купол автоматически прекращает движение в целях безопасности.

Мультифункциональный и эргономичный дисплей: Регулируемый и съемный внешний цветной TFT-ЖК дисплей позволяет докторам и медсестрам задавать нужные параметры и получать числовую и графическую информацию об изменениях в показателях жизненно важных функций младенца и условий в инкубаторе. Возможность регулировки положения дисплея в правую и левую сторону для создания более удобного положения. Русифицированное меню.

Система циркуляции воздуха сокращает потерю тепла новорожденного: Система циркуляции воздуха обеспечивает постоянное движение теплого воздуха и равномерное распределение температуры воздуха в нутрии инкубатора, а также сводит к минимуму конвекционную потерю тепла у новорожденного, обогревая внутренние двойные стенки колпака.

Серво-контроль влажности: Камера влажности кассетного типа. Наличие двух датчиков влажности для определения аварийного уровня воды в камере влажности «Почти пустой» и «Пустой». Автоматическая активация функции увлажнения. Автоматический контроль уровня влажности внутри инкубатора.

Встроенный поддон для рентген – кассеты: Внешний доступ с обеих сторон инкубатора, извлечение рентген – кассеты осуществляется без открытия панелей доступа.



Диапазон отображения температуры кожи: 30.0~42.0°C. Точность отображения температуры кожи: $\pm 0.3^\circ\text{C}$. Диапазон настройки температуры кожи: 34.0~37.5°C; 37.6~38.0°C (режим превышения). Диапазон настроек мощности нагревателя: 0-100% (с шагом 5%). Индикация мощности нагревателя: 10 уровней. Режим управления влажностью: Серво-контроль (автоматический). диапазон установки: 40-95% RH (с шагом 1%). Диапазон отображения: 15-99% RH. Точность: $\pm 10\%$. Длительность увлажнения без добавления воды: ≥ 8 часов. Диапазон измерения: 1-100% SpO₂.

Диапазон измерения частоты пульса: 25-240 частоты сердечных сокращений. Режим таймера: APGAR, CPR.

Диапазон установки таймера: 0-60мин, отображаемый: 1 секунда. Режим контроля кислорода: Серво Контроль, диапазон установки: 22-65%, диапазон отображения: 15-105%, Основной блок (со стойкой HL): 68*119*138-226 см (без дисплея). Высота матраца: 80-120 см. Матрац: 65 * 36,5 * 2 см.

Внешний дисплей: 24,5* 6,5 * 16 см.

цена: от 14 300 000 тенге



PK-MT-5№017668 от 26.03.2018 г.

Инкубатор для интенсивной терапии новорожденных закрытого типа предназначен для обеспечения оптимальных условий для выхаживания новорожденных и недоношенных младенцев. Инкубатор может быть использован для поддержания и контроля стабильной температуры, регуляции температуры кожи ребенка, обеспечения медицинскому персоналу оптимальных условий для наблюдений и обследований, обслуживания и послеоперационного ухода новорожденных. Основные особенности Инкубатора для интенсивной терапии новорожденных Incu i модель 101:

Мультифункциональный и эргономичный дисплей: Регулируемый и съемный внешний цветной TFT-ЖК дисплей позволяет докторам и медсестрам задавать нужные параметры и получать числовую и графическую информацию об изменениях в показателях жизненно важных функций младенца и условий в инкубаторе. Возможность регуляции положения дисплея в правую и левую сторону для создания более удобного положения. Русифицированное меню.

Система циркуляции воздуха сокращает потерю тепла новорожденного: Система циркуляции воздуха обеспечивает постоянное движение теплого воздуха и равномерное распределение температуры воздуха внутри инкубатора, а также сводит к минимуму конвекционную потерю тепла у новорожденного, обогревая внутренние двойные стенки колпака. **Серво-контроль влажности:** Камера влажности кассетного типа. Наличие двух датчиков влажности для определения аварийного уровня воды в камере влажности «Почти пустой» и «Пустой». Автоматическая активация функции увлажнения. Автоматический контроль уровня влажности внутри инкубатора. Встроенный поддон для рентген – кассеты: Внешний доступ с обеих сторон инкубатора, извлечение рентген – кассеты осуществляется без открытия панелей доступа. **Платформа матраца с плавным наклоном:** Плавно регулируемый угол наклона платформы матраца. Угол наклона до 13 градусов. Регулировка угла наклона осуществляется при помощи механического регулятора.

Механизм двойной блокировки для повышенной безопасности передней панели доступа: Передняя панель доступа оснащена стопором для автоматической блокировки. Передняя панель полностью открывается плавно и бесшумно на 180 градусов. Особая конструкция защелок портов доступа, оставляющая руки свободными, позволяет открывать и закрывать порты доступа бесшумно одним прикосновением локтя. Дополнительные опциональные функции модуля: В любое время Вы можете дополнить свой модуль пульсоксиметром и монитором взвешивания. Контроллер кислорода также доступен по желанию пользователя. Электростатический фильтр поддерживает чистоту: Электростатический фильтр гораздо лучше собирает пыль, чем обычный воздушный фильтр. Загрязненность фильтра можно увидеть через прозрачное окошко и заменить без использования каких-либо инструментов. Когда придет время замены электростатического фильтра на экране загорится сообщение о замене фильтра. Стойка Hi-Low: Стойка Hi-Low доступна по желанию покупателя. Электрическая регулировка высоты с двойными педалями (передняя и задняя сторона). Высота регулируется до 40 см. Технические характеристики: Требования к питанию: АС 220В-240В 50/60 Гц. Внешний дисплей: ЖК-дисплей 8,5 дюймов. Температура кожи: (Серво Контроль): 34.0-37.5 °С. Температура воздуха в инкубаторе (Ручной режим): 23.0 – 37.0 °С. Диапазон отображения температур: Температура кожи: 30.0 – 42.0 °С, Температура воздуха в инкубаторе: 20.0-42.0 °С. Индикация мощности нагревателя: 0-100% (в 10 уровнях). Аварийные индикаторы: Высокая температура, заданное значение, сбой напряжения, вентилятор, датчик температуры кожи и неисправность системы. Управление влажностью: Режим управления влажностью: Серво Контроль. Диапазон установок влажности: 40-95%. Диапазон отображения влажности: 15-99%. Аварийный индикатор: Заданная влажность, датчик влажности, отключение камеры влажности, низкий уровень воды. Размеры: Со стойкой HL: 68(Ш) x 107 (Г) x 138-178 (В)см (без дисплея). Платформа матраца: 80-120см. Внешний дисплей: 18(Ш) x 6 (Г) x 11(В)см. Матрац: 65(Ш) x 36.5(Г) x 2(В)см. Вес: Приблизительно 100 кг (с монитором взвешивания приблизительно 104 кг).



цена: от 8 000 000 тенге

PK-MT-5№016324 от 20.02.2017 г.

Основные особенности Инкубатора для интенсивной терапии новорожденных AIR Incu i:

Механизм двойной блокировки для повышенной безопасности передней панели доступа: Передняя панель полностью открывается для выполнения различных процедур. Широкая передняя панель доступа позволяет Вам с легкостью извлечь младенца или кислородный колпак из инкубатора или вернуть его на место. Кроме того, в дополнение к механизму блокировки, срабатывающему при нажатии кнопки, передняя панель теплота воздуха направлена для автоматической блокировки. Конструктивная особенность – разборный купол инкубатора.

Система циркуляции воздуха сокращает потерю тепла новорожденного: Система циркуляции воздуха обеспечивает постоянное движение теплого воздуха от стенки к стенке. Такой поток воздуха равномерно распределяет температуру воздуха в инкубаторе, а также сводит к минимуму конвекционную потерю тепла у новорожденного, обогревая внутренние стенки колпака. Даже при открытой передней панели доступа, температура воздуха внутри инкубатора не падает благодаря потоку теплого воздуха, направленному снизу-вверх, таким образом перекрывающему поступление внешнего воздуха.

Стойка Hi-Low: Стойка Hi-Low доступна по желанию покупателя. Электрическая регулировка высоты с двойными педалями (передняя и задняя сторона). Высота регулируется до 20 см.

Фиксаторы портов доступа, оставляющие руки свободными и Воздушная Диафрагма: Фиксаторы портов доступа могут бесшумно открываться и закрываться одним прикосновением локтя, минимизируя вероятность загрязнения. Даже когда дверца открыта, внутренняя температура будет поддерживаться благодаря постоянному движению воздуха через двойные стенки инкубатора.

Платформа матраца с плавным наклоном: Панель матраца можно легко и плавно наклонить под нужным углом до 13 градусов с помощью специального наклонного механизма. Рычаги наклона находятся снаружи с обеих сторон модуля. Когда панели доступа открыты, платформу матраца можно двигать с обеих сторон.

Электростатический фильтр поддерживает чистоту: Электростатический фильтр гораздо лучше собирает пыль, чем обычный воздушный фильтр. Загрязненность фильтра можно увидеть через прозрачное окошечко и заменить без использования каких-либо инструментов.

Точный температурный контроль, создающий оптимальную среду младенцу: Доступны два режима температурного контроля: серво контроль и ручной режим. Также доступна функция отмены, позволяющая выбрать более высокие температурные настройки (температура воздуха в инкубаторе и температура кожи).

Серво-контроль влажности: Камера влажности Серво Контроль кассетного типа вставляется в купол. Доступны два датчика влажности для определения аварийных уровней воды в камере влажности «Почти пустой» и «Пустой». Увлажнение автоматически активируется при испарении стерильной воды (100 °С) и настраивается на нужный уровень, чтобы удерживать влажность внутри инкубатора на постоянном уровне. Резервуар с водой и внутренний бойлер можно легко извлечь для чистки и дезинфекции.

Возможность поставки в комплекте весов для новорожденных, встроенного пульсоксиметра, аппарата фототерапии, блока механической вентиляции легких и пр.

Технические характеристики:

Требования к питанию: АС 220В-240В 50/60 Гц.

Внешний дисплей: TFT-LCD-дисплей.

Температура кожи: (Серво Контроль): 34.0-37.5 °С (37.6-38 °С)

Температура воздуха в инкубаторе (Ручной режим): 23.0 – 37.0°С (37.1-39 °С).

Диапазон отображения температур: Температура кожи: 30.0 – 42.0°С,

Температура воздуха в инкубаторе: 20.0-42.0°С.

Индикация мощности нагревателя: 0-100% (в 10 уровнях).

Аварийные индикаторы: Высокая температура, заданное значение, сбой напряжения, вентилятор, датчик температуры кожи и неисправность системы.

Управление влажностью:

Режим управления влажностью: Серво Контроль.

Диапазон установки влажности: 40-95%.

Диапазон отображения влажности: 15-99%.

Аварийный индикатор: Заданная влажность, датчик влажности, отключение камеры влажности, низкий уровень воды.



Открытая реанимационная система для новорожденных с обогревом InfaWarmer i модель 103
Atom Medical Corporation, Япония



цена: от 14 560 000 тенге



PK-MT-7№013001 от 27.05.2014 г.

Открытая реанимационная система для новорожденных с обогревом предназначена для обеспечения оптимальных клинических условий для новорожденных и недоношенных младенцев. Обогреватель также служит для обогрева младенцев во время врачебных осмотров, наблюдений, обследований и послеоперационного ухода за младенцами. Кроме того, система имеет функцию терморегуляции для контроля температуры кожи ребенка. Так же в числе дополнительных функций аппарата имеются такие, как пульсоксиметр для измерения SpO₂ и частоты пульса, перекрытие и подача кислорода или смеси кислорода с воздухом, а также система может быть оснащена встроенным реанимационным набором (аспиратор с возможностью регулировки разрежения, кислородный расходомер с увлажнителем) и пневматическим модулем, позволяющим осуществить экстренную ИВЛ. Комплекс обеспечивает безопасные и комфортные условия для новорожденных и удобство для врачей.

Основные особенности Открытой реанимационной системы InfaWarmer i 103:

Особый противопротезный матрас.

Очень удобная функция подогрева матраса позволяет выполнять различные процедуры с ребенком в теплых условиях сразу после рождения.

Ограждения ребенка: Благодаря ротационным амортизаторам, ограждения ребенка могут открываться очень тихо без лишнего прикосновений.

Встроенный поддон для рентген – кассеты.

Технические характеристики:

Требования к питанию: AC 220В-240В 50/60 Гц.

Мощность обогревателя: 500В.

Классификация: Класс I, Тип ВФ.

Размеры: 84 x 110 x 178-218 см.

Вес: 105 кг.

Температурный контроль: Серво контроль (также доступен ручной режим).

Температура кожи:

Диапазон установок: 34.0-38.0 °С, диапазон отображения температур: 30.0 – 42.0°С.

Мощность обогревателя: Диапазон настроек мощности нагревателя:

0-100% (с шагом 5%), индикация мощности нагревателя: 0-100% (в 10 уровнях).

Аварийные индикаторы: Температура кожи, датчик температуры кожи, проверить ребенка, неисправность системы, сбой напряжения, положение купола.

Таймер: Диапазон отображения времени: 0-60 минут 00 секунд (с шагом 1 сек.), режим APGAR, режим CPR.

Подсветка: Светодиодная лампа, регулируемая интенсивность освещения от 0-1200 люкс.

Наклон платформы матраса: Угол наклона (назад и вперед): +13° ~ -13°.

Коммуникационный порт: RS-232.

Диапазон установок Пульсоксиметра: 1-100% SpO₂.

Время усреднения: 8,4, 16 секунд (Выборочно).

Диапазон установок аварийного индикатора SpO₂: Верхний предел: 50-99%, нижний предел: 45-95% (с шагом 1%).

Диапазон установок частоты пульса: 25-240bpm, ВЫКЛ.

Диапазон установок аварийного индикатора частоты пульса: Верхний предел: 80-240bpm, ВЫКЛ., нижний предел: 35-180bpm, ВЫКЛ. (с шагом 5bpm).

Аварийные индикаторы: Высокий/низкий уровень SpO₂, слабый/учащенный пульс, датчик SpO₂.

Манометр: Индикация давления: -2~ 8 кПа (-20~80смH₂O).

Отсос: Диапазон настроек давления отсоса: 0 ~ 26.7 кПа (0 ~ 200 мм.рт.ст.).

Блендер кислорода: Диапазон настроек концентрации кислорода: 21~100%, диапазон настроек скорости потока кислорода: 0 ~ 15л/мин.

Модуль подачи: Диапазон настроек PMAX: 19 ~ 58 кПа (20 ~ 60см H₂O).

Диапазон настроек по умолчанию: 39 кПа (40смH₂O).





PK-MT-7№010795 от 04.01.2013 г.

Обогреватель новорожденных «Лучистое тепло» Sunflower является открытой системой, предназначенной для организации температурного контроля младенческой гипотермии, наблюдения и обследования новорожденных в отделениях интенсивной терапии в пред- и послеоперационный период, с целью предотвращения падения температуры тела новорожденного сразу после рождения и т.п.

Благодаря своим важным функциональным особенностям обогреватель новорожденных «Лучистое тепло» Sunflower удовлетворяет широким потребностям и родильных залов, и отделений интенсивной терапии новорожденных.

Контроль температуры осуществляется как в автоматическом, так и в ручном режимах. В автоматическом режиме управления (серво-контроль) система автоматически настраивает оптимальную температуру, генерируемую обогревателем, на основании данных получаемых от датчика температуры кожи младенца.

В ручном режиме – пользователь сам задаёт выходную мощность обогревателя.

Диапазон отображения температуры кожи: 30.0 – 42.0 градусов С (Точность: ± 0.3 градуса С). Диапазон установки температуры кожи: 34.0 – 38.0 градусов С (с шагом 0.1 градус С). Диапазон установки выходной мощности обогревателя: 0 – 100% (с шагом 5%). Индикация выходной мощности обогревателя: отображается по 10 уровням. Мощность обогревателя: 500 Вт. Предусмотрена функция «Предварительного нагрева». Данная функция позволяет выполнять различные процедуры с новорожденным в теплых условиях сразу после рождения.

Наличие двух режимов встроенного таймера: апгар-таймер для четкой регистрации прошедшего с момента рождения времени и оценки по шкале Апгар и таймер первичных реанимационных действий. Диапазон отображения времени: 0 – 60 минут 00 секунд (с шагом 1 сек.).

Возможность вращения купола системы. Угол вращения купола в горизонтальном направлении до 170 градусов: 85 градусов в левую и правую стороны от центрального положения.

Удобный и четкий дисплей позволяет докторам и медсестрам задавать нужные параметры и получать информацию об изменениях в показателях температуры младенца.

Наличие мобильного основания на 4 колесах, оснащенных блокирующими стопорами.

Наличие ротационных амортизаторов, благодаря чему переднее и боковое ограждение открываются очень тихо без лишних прикосновений. Наличие порта для рентген кассеты и рентгенопрозрачного ложа пациента позволяет проводить рентгенологическое обследование новорожденного.

Возможность комплектации системы дополнительными (опциональными) аксессуарами, такими как реанимационный аппарат для механической вентиляции легких новорожденных, монитор пациента, аппарат фототерапии и др., что позволяет использовать систему обогрева Sunflower, как полноценную реанимационную систему для использования в палатах реанимации и интенсивной терапии.

Наличие боковых рельс для крепления периферического оборудования.

Наличие системы тревог для безопасности младенца.

Тревоги в автоматическом режиме: Тревога установленной температуры ± 1 градус;

Тревога установленной температуры $\pm 0,5$ градусов; Тревога датчика температуры кожи.

Тревоги в ручном режиме: Тревога заданного обогрева; Тревога проверки ребенка; Тревога датчика температуры кожи. Общие тревоги: Тревога сбоя системы; Тревога сбоя питания.

Технические характеристики:

Напряжение: 220–230В переменного тока.

Потребляемая мощность: 700 ВА. Частота: 50/60 Гц. Класс безопасности: оборудование Класса 1. Степень защиты: Тип ВF.

Режим работы: Непрерывная работа.



Открытая реанимационная система/обогреватель для новорожденных Sunflower Atom Medical Corporation, Япония



Разнообразие конфигураций аппарата позволяет выбрать наиболее подходящую комплектацию аппарата в зависимости от места и специфики его применения. Доступны следующие конфигурации системы обогрева:

цена: от 7 545 000 тенге

*Sunflower Warmer
Hi-Low/Tilt*



Конфигурация Hi-Low/Tilt:

В данной конфигурации аппарат оснащен функциями гидравлической регулировки угла наклона ложа от +13 до -13 градусов и Электрической регулировки высоты ложа от 80 – 100 см. В комплекте поставки предусмотрены: Встроенные весы для измерения веса пациента. Вес пациента измеряется в пределах 300-7000 г. Точность ±5г.

Ящик для хранения принадлежностей и аксессуаров с двумя выдвижными полками, бесшумно закрывающихся за счет самодоводчиков. Инфузионная стойка, длиной 1050 мм, способная выдерживать нагрузку до 10 кг.

Полка под инструменты и аксессуары. Выдерживает вес до 3 кг. Размеры 320x200x27 мм. Габариты: высота 177-197 см, длина 114 см, ширина 64 см. Вес: не более 89 кг. без аксессуаров.

цена: от 6 500 000 тенге

*Sunflower Warmer
Cabinet/Tilt*



Конфигурация Cabinet/Tilt:

В данной конфигурации ложе пациента располагается над застекленным шкафчиком для хранения принадлежностей и расходных материалов. Шкафчик изготовлен из высокопрочной стали с нанесенным высококачественным покрытием, устойчивым к деформациям, износу и механическим повреждениям, что позволяет безопасно перемещать аппарат внутри помещения, а также обеспечивает простоту и эффективность чистки и дезинфекции. Аппарат оснащен функцией гидравлической регулировки угла наклона ложа от +13 до -13 градусов. В комплекте поставки предусмотрены: Встроенные весы для измерения веса пациента. Вес пациента измеряется в пределах 300-7000 г. Точность ±5г. Инфузионная стойка, длиной 1050 мм, способная выдерживать нагрузку до 10 кг. Полка под инструменты и аксессуары. Выдерживает вес до 3 кг. Размеры 320x200x27 мм. Габариты: высота 187 см, длина 106 см, ширина 61 см. Вес: не более 89 кг. без аксессуаров.

цена: от 2 995 000 тенге

*Sunflower Warmer
Stand*



Конфигурация Stand:

Конфигурация без ложа (мобильная система обогрева для использования с инкубатором либо кроваткой). Габариты: высота 184 см, длина 95 см, ширина 73 см. Вес: не более 51 кг. без аксессуаров.

Транспортный инкубатор Atom Transcapsule V-808 в комплекте
Atom Medical Corporation, Япония

цена: от 24 950 000 тенге



Время непрерывной работы от основной батареи 2 часа (при температуре окружающей среды 0°C) и 5 часов (при температуре окружающей среды 20°C). Возможность изменения напряжения: 24V (для использования в вертолете), 12V (для использования в реанимобиле), 220V (для стационарного использования). Электрические спецификации: AC - 220В/50Гц. DC (только для инкубатора) 12В DC, 20А/24В DC, 10А 6 AC розеток. Кабели входят в комплект поставки. Спецификации батареи: Перезаряжаемая, 12В DC/7,2 А.ч. Время зарядки - 20 часов после полной разрядки. Тревога при остатке энергии на 30 минут. Аппарат ИВЛ транспортный для использования с транспортным инкубатором, с возможностью отсоединения аппарата ИВЛ от инкубатора для самостоятельного использования. Тип вентиляции: IPPV по объему - IPPV по давлению. Управление: Электронное. Генерация потока: Система Вентури с настраиваемым смесителем. Подача газа: Кислород - давление должно находиться в пределах между 280 кПа и 600 кПа (2,8 - 6 бар). Режимы вентиляции: IPPV / CPAP / IMV / Вентиляция ручную. Диапазон дыхания: От 1 до 100 вдохов в минуту. Среднее давление: Отображается на дисплее. Время вдоха: От 0.2 до 3 секунд. Время выдоха: От 0.4 до 30 секунд. Сигнал низкого давления: Настраивается от 0 до 25 смН2О. Сигнал высокого давления: Настраивается от 0 до 60 смН2О. РЕЕР/CPAP: Настраивается от 0 до 20 смН2О. Ограничение давления: Настраивается от 0 до 60 смН2О. Настраиваемый смеситель: Регулируется от 21% до 75% или от 45% до 75% в зависимости от положения переключателя смесителя, O2 или воздух. Аппарат так же может работать только на кислороде, при этом смесь настраивается от 45% до 100%. Направление потока: Постоянное. Поток инспирации: 8.5 л/мин постоянный. Поток: При IMV и CPAP = 8.5 л/мин постоянный; При IPPV = 0.5 л/мин макс. Бронхоманометр: Механический от -20 до 80 смН2О. Сигналы тревоги: Высокое и низкое давление в дыхательных путях / Остановка дыхания (АПНОЭ) / Низкий заряд батареи / Подача газа / Сбой питания.

PK-MT-7№011966 от 12.10.2013 г.

Транспортный инкубатор с аппаратом ИВЛ предназначен для перевозки недоношенных и больных новорожденных весом до 7 кг и ростом до 57 см. в стабильных температурных условиях (34°C). Транспортный инкубатор находится на алюминиевом стенде, имеющем возможность регулирования высоты, с газовыми амортизаторами для мягкой транспортировки. Возможность использования в качестве обычного инкубатора, отсоединив от основания. Инкубатор имеет широкое внутреннее пространство. Бокс с двойной стенкой сводит к минимуму потери тепла. Водонепроницаемая внешняя панель. Откидная боковая панель и выдвигаемая платформа с матрасом позволяет проводить функциональное лечение новорожденного. Особо упругий матрас снижает амплитуду, возникающую при транспортировке новорожденного. Уровень шума под колпаком не более 47 дБа при уровне окружающего шума до <50 дБа. Наличие системы точного регулирования температуры внутри инкубатора. Регулируемый уровень температуры: 23°C-38°C с шагом 0,1°C. Дисплей 20°C-42°C. Наличие электростатического фильтра для сбора и удержания пыли позволяет сохранять внутреннюю среду инкубатора в чистоте. Светопроводимость панелей 1500 люкс. Наличие флюорисцентной лампы яркостью 1500 люкс для осмотра и лечения даже ночью или в темноте. Инкубатор оснащен блоком мониторинга кислорода, монитором температуры кожи, встроенным пульсоксиметром. Встроенная функция SpO2. Инкубатор оснащен фронтальным доступом с 4 открывающимися портами, с ирисовой диафрагмой, и портами для магистралей.

На дисплей выводятся показатели: заданная температура кожи/воздуха, состояние батареи, источник энергии, заданные уровни тревог высокой температуры, температуры внутри инкубатора, воздушного потока и отсоединения датчика, а также низкий уровень заряда батареи и отсутствие источника энергии (при отсутствии аккумуляторов), мощность обогревателя. Доступ к пациенту обеспечивается через переднюю панель и с помощью выдвигаемого ложа с головной стороны инкубатора. Наличие двух батарей: одна батарея встроена в основной блок и обеспечивает непрерывную работу инкубатора от 15 минут и выше. Основная батарея может быть отсоединена от инкубатора для удобства использования и транспортировки инкубатора по ступенькам или в труднопроходимом месте.



Питание: 4.5 Вт.
Время зарядки: 100% зарядка аккумулятора в течение 8 часов.
Безопасности: Механическое ограничение давления дыхательных путей до 65 смН2О. Пользовательский интерфейс: Механический бронхоманометр / Светодиодный индикатор заряда батареи на зарядном устройстве / Светодиодный индикатор тревоги / Кнопочная настройка.
Внешние условия: Газ-Кислород/ Медицинский воздух.
Размеры аппарата искусственной вентиляции легких: 310 (длина) x 190 (ширина) x 180 (высота) мм. Вес: 4,3 кг.
Габариты инкубатора: Основной блок 980 x 490 x 720 мм. Стойка 1200 x 520 x 320-610 мм. Матрац 620 x 330 x 30 мм.
Вес: Основной блок: 34 кг. Монтажный блок: 27 кг. Стойка: 26 кг.

Транспортный инкубатор Atom Transcapsule V-707 в комплекте Atom Medical Corporation, Япония



цена: от 14 500 000 тенге



Два уровня значимости сигнализации: тревога и предупреждение.
Тревожная сигнализация «Высокая температура»
Тревожная сигнализация «Отклонение температуры»
Тревожная сигнализация «Сбой в электропитании»
Тревожная сигнализация «Сбой вентилятора»
Тревожная сигнализация «Системный сбой»
Возможность заглушить тревожную сигнализацию
Предупредительная сигнализация «Датчик температуры кожи»
Предупредительная сигнализация «Низкое напряжение батареи»
Электрические компоненты оборудования рассчитаны на работу от электрической сети переменного тока 50-60 Hz, 220-230 V или от источника постоянного тока 12В (внешний аккумулятор, бортовая сеть реанимобиля).
Размеры и масса инкубатора: Масса инкубатора (основной модуль) 13 кг. Масса переносного внешнего аккумулятора (силовой блок инкубатора) 17 кг. Размеры инкубатора (основной модуль), 95 см (ширина) x 44 см (глубина) x 42 см (высота). Размеры переносного внешнего аккумулятора (силовой блок инкубатора), 29 см (ширина) x 18 см (глубина) x 25 см (высота). Размеры матраса 56 x 28 x 2 см.

PK-MT-7№012681 от 28.03.2014 г.

Инкубатор предназначен для интенсивной терапии новорожденных в условиях транспортировки внутри больницы или в реанимобиле. Интегрированный контроль температуры кожи пациента. Интегрированный высокоточный микропроцессорный сервоконтроль температуры среды в инкубаторе. Компактный, легкий, прочный, удобный для переноски базовый модуль инкубатора. Прозрачные передняя и задняя стенки колпака (обеспечивают хороший обзор). Электростатический фильтр очищает воздух, поступающий в инкубатор, и поддерживает чистой внутреннюю среду. Овальная форма портов (обеспечивает удобный доступ к ребенку). Яркая белая светодиодная лампа освещения (обеспечивает качественное и в то же время экономичное освещение инкубатора, позволяет контролировать естественный цвет кожи ребенка). Три источника питания: возможность питания от сети 220В, от переносного внешнего аккумулятора и от внешнего источника питания постоянного тока (бортовая сеть реанимобиля). Порт подведения кислорода. Время непрерывной работы – без ограничений.

Сервоконтроль температуры среды в инкубаторе.
Диапазон установки температуры среды в инкубаторе 23,0 – 38,0 °С. Шаг установки температуры среды в инкубаторе 0,1°С. Диапазон измерения и отображения температуры среды в инкубаторе 20,0 – 42,0°С. Дискретность отображения температуры среды в инкубаторе шаг 0,1°С.

Контроль температуры пациента в инкубаторе.
Диапазон измерения и отображения температуры пациента в инкубаторе 30,0 – 42,0°С. Дискретность отображения температуры пациента в инкубаторе, шаг 0,1°С.
Индикация работы нагревателя.
Диапазон отображения мощности нагревателя, диапазон 0-100%. Система тревожной сигнализации.



Транспортный инкубатор Atom Incu Arch
Atom Medical Corporation, Япония



цена: от 23 950 000 тенге



Новейший транспортный инкубатор Atom Incu Arch для интенсивной терапии новорожденных в условиях транспортировки и внутри больницы, и в реанимобиле. Основной блок инкубатора расположен на мобильной тележке с возможностью регулировки высоты. Интегрированный контроль температуры кожи пациента. Интегрированный высокоточный микропроцессорный сервоконтроль температуры среды в инкубаторе. Компактный и легкий, прочный и удобный для переноски базовый модуль инкубатора. Овальная форма портов (обеспечивает удобный доступ к ребенку). Яркая белая светодиодная лампа освещения (обеспечивает качественное и в то же время экономичное освещение инкубатора, позволяет контролировать натуральный цвет кожи ребенка). Время непрерывной работы – без ограничений.

Встроенный в основной блок инкубатор, позволяющий аппарату работать до 180 минут. Опционально – возможность встроить второй аккумулятор, удваивающий работу аппарата от батареи до 360 минут.

Контроль температуры пациента в инкубаторе.

Цветной дисплей, русифицированное меню.

Встроенный пульсоксиметр с технологиями Masimo или Nellcor – на выбор заказчика.

Опционально возможность дооснащения транспортным аппаратом ИВЛ.

Размеры и масса инкубатора: Масса инкубатора (основной модуль), не более 25 кг.



Вакуумный экстрактор VP-450 в комплекте
Atom Medical Corporation, Япония



цена: от 3 200 000 тенге



PK-MT-5№017669 от 26.03.2018 г.

Вакуумный экстрактор VP-450 рекомендован, как надежное устройство, обладающее отличными техническими характеристиками, как высоковакуумный прибор, с высокой скоростью потока, обеспечивающий безопасное, надежное и высококачественное обслуживание. Электронная конструкция и дизайн прибора, устроенного таким образом, что не создают риска, для пациента.

Технические характеристики:

Индикация давления всасывания: разноцветно кодированный манометр для несложной ориентации. Отдельный регулятор мощности всасывания.

Отдельный переключатель режимов: отсасывание для искусственного прерывания беременности и стандартное отсасывание.

Давление всасывания: 0-102 кПа, плавно регулируемое.

Использование трех емкостей, объединенных одной системой.

Емкость: 0,5 л, 1,5 и 3 л с клапаном для предотвращения переполнения. Емкости автоклавируемые с винтовым затвором.

Материал – поликарбонат. Прозрачный шланг позволяет наблюдать и контролировать процесс аспирации.

В комплекте специальный набор принадлежностей для прерывания беременности.

Скорость потока: 55 л/мин. Уровень шума: 40 дБ.

Эргономичная интегрированная передвижная стойка на 4-х колесах. Наличие ножной педали.

Соединительные силиконовые шланги – 3 шт. и трубки диаметром 3,35 мм и 4,7 мм и длиной 50 см.; насадки для прерывания беременности и чашечки диаметром 25мм, 43мм и 55 мм; акушерско-операционные канюли – 5шт.; чехол.

Габариты (ширина x длина x высота): 450 мм x 440 мм x 830 мм. Вес: 30 кг.

Отсасывающий насос D-58 в комплекте
Atom Medical Corporation, Япония



цена: от 975 000 тенге



PK-MT-5№017669 от 26.03.2018 г.

Аспиратор (отсос) предназначен для отсасывания секрета с широкой эксплуатацией в стационарах, терапевтических отделениях, отделениях реанимации, в хирургии, гинекологии, ортопедии, эндоскопии и т. п.

Отсасывающий насос - насос мембранного типа. Применяется для удаления околоплодной жидкости у новорожденных, удаление эндотрахеальных выделений, удаление желудочного содержимого, удаление выделений у наблюдаемых послеоперационных пациентов, и отсасывания дренажа из хирургических ран. Всасывающий агрегат с термозащитой, спроектированный для непрерывного режима работы. Манометр давления всасывания. Трёхкратная защита от перевсасывания.

Наличие бактерицидного фильтра. Регулятор управления давлением. Проходная емкость: обеспечивает всасывание и всасывание с фильтрацией. Емкость с фильтром, который не только предотвращает попадание воды в насос, но также действует и как шумовой подавитель. Бесшумная работа с громкостью не более 40 дБ. На отдельной стойке на 4-х колесах, со специальным приспособлениями для крепления принадлежностей (держатель трубки всасывания).

Материал стойки: сталь, с высококачественным покрытием.

Габариты стойки: 340x390x615 мм.

Компоновка удобная для манипуляций с аппаратом.

Электропитание: 220В, 50 Гц.

Давление всасывания: не менее 0-67кПа (500 мм рт. ст.), плавно регулируется.

Банка отсоса: емкость 1 л (верхняя отметка на уровне 800 мл), с плавающим клапаном для предотвращения переполнения.

В комплекте: Трубка соединения промежуточного шланга; Трубка подсоединения шланга всасывания; Крышка емкости всасывания; Шланг всасывания; Трубка всасывания 53 см длиной; Шланг подсоединения насоса всасывания.

Вес: 6.2 кг.

Аппарат фототерапии BILI-THERAPY Spot Type модель 106 Atom Medical Corporation, Япония



цена: от 2 350 000 тенге



PK-MT-7№010846 от 15.01.2013 г.

Аппарат фототерапии на мобильной стойке с регулируемым держателем.

Аппарат фототерапии на светодиодах предназначен для проведения сеансов фототерапии у новорожденных и недоношенных младенцев световым потоком синего цвета спектрального диапазона от 450 нм до 475 нм с целью уменьшения процентного содержания билирубина в крови. Аппарат фототерапии имеет мобильную стойку. Регулируемый держатель аппарата обеспечивает свободную настройку положения источника излучения относительно облучаемой поверхности. Применяемые в аппарате сверхъяркие светодиоды обеспечивают высокую энергетическую освещенность облучаемой поверхности тела новорожденного – 1,8–2,4 мВт/см². Размер облучаемой поверхности: 20 x 30 см. Максимально возможный уровень облучения: 2,6 мВт/см². В зависимости от расстояния до облучаемой поверхности характеристики уровня излучения: 2,1 мВт/см² на расстоянии 30 см, 1,9 мВт/см² на расстоянии 35 см, 1,7 мВт/см² на расстоянии 40 см.

Наличие возможности переключения аппарата в режим смотровой лампы (белый свет) одним нажатием кнопки. Интенсивность осветительной лампы белого света регулируется в пределах 500–2000 люкс. Аппарат имеет встроенные таймеры работы облучателя и работы лампы освещения, а также дисплей времени. Таймер облучения пациента: 0–99999 (с шагом 1 час).

Таймер работы лампы освещения: 0–99999 (с шагом 1 час).

Ресурс аппарата рассчитан не менее чем на 10 000 часов.

Требования к источнику излучения: LED-Синие Светодиоды.

Требования к диапазону длины волны: Пиковая длина волны 450–475 нм. Требования к уровню облучения: 1,8–2,4 мВт/см² на расстоянии не менее 30 см до зоны облучения.

Требования к уровню шума: не более 60 дБА.

Требования к энергопотреблению: 30 ВА.

Требования к электропитанию: 220В, 50/60Гц. Вес: 2,2 кг.

Габариты: 1000 (Ш) x 130 (Г) x 450 (В) мм.

Аппарат фототерапии BILI-THERAPY Pad Type модель 107 Atom Medical Corporation, Япония



цена: от 2 550 000 тенге



PK-MT-7№011168 от 26.03.2013 г.

Аппарат фототерапии Bili-therapy Pad Type модель 107 разработан для проведения процедуры фототерапии у новорожденных и недоношенных младенцев. Уникальная фототерапевтическая система Bili-therapy понижает уровень билирубина в крови на 20% эффективнее традиционных ламп фототерапии. Инновационная технология лечения гипербилирубинемии у недоношенных и новорожденных детей: в отличие от традиционных методов лечения, в данном случае ребенок укладывается непосредственно на сам аппарат.

Дизайн аппарата специально разработан для ее максимальной мобильности и удобства применения в различных условиях: компактный мобильный аппарат планшетного типа позволяет использовать его как в палатах, так и в комплексе с инкубаторами и столиками для обогрева новорожденных. Использование светодиодных ламп синего мягкого излучения. Процедура хорошо переносится ребенком. Отсутствие рассеивания излучения. Более выраженный терапевтический эффект. Не раздражает слизистую глаза новорожденного, матери и медицинского персонала. Наличие таймера.



Реанимационный аппарат для механической вентиляции легких новорожденных «ResusciFlow» Atom Medical Corporation, Япония



РК-МТ-7№010540 от 27.11.2012 г.

цена: от 3 850 000 тенге

Реанимационный аппарат для механической вентиляции легких «ResusciFlow» применяется при неонатальной асфиксии и дыхательной недостаточности новорожденных.

Легкость в применении:

Одев лицевую маску на новорожденного, пользователь имеет возможность контролировать время дыхания при помощи клапана, нажимая на него пальцем.

Высокая безопасность:

Установка значений пикового дыхательного давления (PIP) и положительного давления на выдохе (PEEP).

Положительное давление на выдохе (PEEP) регулируется манометром благодаря чему предотвращается ошибка медицинского персонала при выполнении этой процедуры.

Оперативная гибкость:

Процедура искусственной вентиляции легких может выполняться как при помощи лицевой маски, так и через эндотрахеальные трубки. При наличии подачи газа процедура вентиляции возможно не только в родильных палатах или операционных палатах, но и при транспортировке новорожденных.

Технические характеристики:

Давление: -2 до 8 кПа.

Давление газа: 300-500 кПа (с кислородным смесителем).

Концентрация кислорода: 21-100% (с кислородным смесителем).

Скорость потока: 0-15л/мин (с кислородным смесителем).

Габариты: 150*183*184 (185*170*277 с кислородным смесителем).

Монитор фетальный Avalon FM30 в комплекте с принадлежностями: Philips Medizin Systeme Boblingen GmbH, Германия

PHILIPS



РК-МТ-5№017352 от 14.12.2017 г.

цена: от 6 300 000 тенге

Фетальный монитор Avalon FM30 **предназначен для** внешнего и внутреннего мониторинга плода **по следующим параметрам: ЧСС плода (неинвазивно) с использованием ультразвука** (до 3 каналов); Прямая ЭКГ плода, включая отображение кривой ЭКГ, с помощью комбинированного токо датчика; Сократительная активность матки (неинвазивно) или внутриматочное давление; ЧСС матери с отображением кривой ЭКГ. Наличие функции движения плода для обнаружения и автоматической записи завершенных перемещений тела плода. Наличие программы автоматического расчета и анализа параметров КТГ.

Основные характеристики: Компактный и легкий монитор со встроенной ручкой для переноски и подставкой для установки под углом на любой ровной поверхности. Четкий и ясный цветной сенсорный дисплей с интуитивно понятным управлением, содержащий большое количество числовых показателей и графиков. Интерфейс пользователя на русском языке. Встроенный регистратор для автоматической печати параметров плода и матери на кривой. «Интеллектуальные» легкие водонепроницаемые датчики удобны для использования и просты в очистке. Универсальные разъемы для токо- и ультразвуковых датчиков. Автоматическое распознавание датчиков. Возможность передачи параметров плода и матери в акушерскую систему наблюдения.

Доплер фетальный Atom модель 108 Atom Medical Corporation, Япония



РК-МТ-7№009946 от 04.06.2012 г.

цена: от 1 800 000 тенге

Фетальный доплер – компактный и легкий прибор, предназначенный для ультразвукового обследования сердцебиения плода, начиная с 9-й недели беременности. Частота сердцебиения плода отображается на дисплее.

Большой динамик и акустический дизайн обеспечивают отличное качество звука;

Возможность работы прибора, как от сети, так и от встроенного аккумулятора. При полной зарядке аккумулятора доплер может непрерывно работать около 8 часов;

Наличие удобной ручки для переноса, регулятора громкости, кнопки отключения звука;

Наличие следующих индикаторов на рабочей панели: световой индикатор сердцебиения плода, мигающий синхронно с каждым ударом сердца; индикатор разрядки аккумулятора; индикатор зарядки аккумулятора; индикатор питания;

Время зарядки аккумулятора: 6 часов. Аккумулятор автоматически заряжается, когда прибор работает от сети.

Многофункциональный комплекс для родовспоможения AVE
BORCAD cz s.r.o., Чехия

BORCAD®

цена: от 10 900 000 тенге

PK-MT-7№014607 от 10.07.2015 г.

Многофункциональный комплекс для родовспоможения предназначен для применения в родильных домах и родильных отделениях лечебных учреждений для размещения рожениц во время принятия родов. Концепция комплекса представляет собой идеальное сочетание индивидуальных потребностей пациента в комфорте и профессиональных потребностях команды акушеров, и фокусируется на эстетическом и функциональном дизайне. Сочетание таких технических решений, как асимметричное расположение подъемной стойки, минимальный вес и совершенно новый принцип регулировки ног, обеспечивает простоту обращения с пациентом во время принятия родов. Используемые в производстве материалы и дизайн сводят к минимуму расход времени на настройку и обслуживание кровати, а также гарантируют превосходные чистящие и гигиенические характеристики. Используя различные аксессуары для кровати, можно проводить роды в стандартных и альтернативных позициях (лежа на спине, присев, стоя на четвереньках, лежа на боку, в позиции с изогнутыми коленями с поддержкой партнера).



Устойчивая сплошная ножная секция имеет регулировку по высоте и возможность вращения. Может использоваться для сидячей, лежащей позиции и в качестве опоры для ног. При необходимости ножная секция легко убирается под кресло, либо устанавливается в промежуточном положении. Регулируемые многофункциональные подколенные опоры с ручьями. Наличие мягкого поручня в головной части кресла-кровати для удобства рожениц. Двойные ролики для легкого перемещения с функцией направленного движения. Съемные секции матраса для облегчения очистки. Возможна установка в спинную секцию акушерского кресла-кровати сегмента для массажа или пневмоподдержки поясницы.



Технические характеристики: Габариты: Длина: 2100 мм; Ширина: 1016 мм; Высота: 600мм. Электрические настройки: Регулировка высоты: максимальное поднятие на 295 мм; Регулировка спинной секции: $-12^{\circ}/+70^{\circ}$; Регулировка тазовой секции: $0^{\circ}/+20^{\circ}$. Ручные настройки: Угол регулировки ножной секции: $0^{\circ}/+25^{\circ}$; Регулировка высоты ножной секции: 255 мм; Горизонтальное перемещение ножной секции: $0^{\circ}; 60^{\circ}; 90^{\circ}$. Аккумулятор: 1,2 А/ч. Напряжение: 230 V. Максимальная нагрузка: 210 кг.



цена: от 4 200 000 тенге

РК-МТ-7№014607 от 10.07.2015 г.

Универсальное акушерское кресло-кровать VITA – предназначено для комфортного размещения роженицы во время родов, а также при проведении предродовых обследований.

Конструкция кресла отличается максимальной простотой, функциональностью и стильным дизайном и обеспечивает удобное и эффективное управление всеми элементами кресла-кровати, удобство работы персонала, свободный доступ к роженице и простота манипуляций как спереди, так и сбоку. Низкая посадка (640 мм) позволяет удобно расположиться даже женщине низкого роста. Максимальный допустимый вес роженицы, размещаемой на кресле-кровати: 180 кг. Специальный механизм позволяет производить быструю и удобную регулировку опор ног в вертикальном и горизонтальном направлении с помощью одного элемента управления.



- Тесный доступ к роженице.
- Максимальная простота конструкции.
- Простота и эффективность управления.
- Безопасность роженицы и персонала.
- Легкая чистка.
- Стильный дизайн.

Подъем и наклон спинки осуществляются посредством электроприводов.

Бесшовная конструкция сокращает количество мест скопления грязи. Специальные материалы обивки, устойчивые к чистящим средствам позволяют проводить дезинфекцию максимально эффективно.



Гинекологическое кресло «Gracie» GKB-AX, GKB-CX, GKB-GX с принадлежностями
BORCAD cz s.r.o., Чехия

BORCAD®

цена: от 7 200 000 тенге

PK-MT-5№017502 от 25.01.2018 г.

Уникальное комплексное решение для оборудования рабочего места гинеколога от компании Borcad. Гинекологическое кресло в комплекте с беспроводным пультом управления, цифровой кольпоскоп с LCD монитором и функциональный инструментальный столик, объединенные в единый комплекс рабочего места врача-гинеколога позволяют повысить эффективность работы врача и одновременно оптимизировать затраты на оборудование.

Прорыв в современной гинекологической практике.

Уникальный медицинский комплекс компании Borcad решает сразу целый комплекс задач современного медицинского центра.

Экономия времени врача благодаря удобству и скорости управления.

Экономия вторичных инвестиций в дополнительное оборудование.

Оптимизация рабочего пространства.

Повышение престижа клиники.

Безопасность и комфорт пациенток.



Современная дружелюбная обстановка для врача и пациентки с упором на эргономичность и эффективность гинекологического обследования. Интегрированные в кресло кольпоскоп и ЖК-монитор снижает требования к пространству и повышает эффективность обследования. Столик для инструментов повышает комфорт врача при обследовании посредством быстрой доступности материала и инструментов.



Минимальная посадочная высота обеспечивает безопасную самостоятельную посадку для любой пациентки. Эргономичная поверхность кресла Gracie обеспечивают пациентке максимальный комфорт. Эстетические формы и цветовой исполнение снижают стресс пациентки во время обследования. Качественность и надежность медицинского кресла гарантируют безопасность пациента и врача. Гинекологическое кресло Gracie объединяет в себе преимущества кресла и кушетки в одном устройстве. Новое концептуальное решение опор для ног позволяет врачу проводить как обычное, так и ультразвуковое обследование пациентки на одном месте без необходимости переходить на отдельную кушетку. Экономия тем самым не только время гинеколога и пациентки, но и свободное рабочее пространство в кабинете врача.

Оригинальное решение компании BORCAD – интегрированный в кресло кольпоскоп Gracie снижает требования к пространству и повышает комфорт врача при обследовании. Увеличение: 1,5-20 кратный оптический зум, 10 кратный цифровой зум. Диаметр видимой поверхности: 3 см (при 10 кратном увеличении). Рабочее расстояние: 24-33 см. Глубина фокуса: 1 см (при 10 кратном увеличении). Источник света: LED. Фильтр для обследования сосудов: зеленый цвет. Инструментальный столик представляет комплексное обеспечение работы врача, обогрев металлических зеркал, эргономичное размещение материала и инструментов, корзины для отходов и использованных зеркал. Данное решение экономит место в кабинете и представляет врачу максимум комфорта при работе. Размещение инструментов. Отсек для подогрева металлических зеркал. 2 отделения для сброса отходов. Емкость для замачивания использованных инструментов.

Мультифункциональное кресло PURA для проведения диализа, трансфузиологии и химиотерапии
BORCAD cz s.r.o., Чехия

BORCAD®

цена: от 2 950 000 тенге



PK-MT-5№007460 от 30.04.2010 г.
Многофункциональный диализный комплекс разработан для проведения диализа, стационарной онкологии, зубной хирургии, офтальмологических клиник, центров переливания и гематологии, косметологических салонов; Комфортное сидение оптимальной жесткости; Компактное бесшовное покрытие для простоты дезинфекции и чистки; Широкий спектр положений подлокотников; Ручной пульт управления; Блокировка функций кресла и пульта управления с использованием магнитного ключа; Электрическая регулировка положений секций (спинной, тазовой, ножной), высоты и положения Тренделенбурга; Легко регулируемая подставка под ноги для выбора удобного положения пациента – сидя/лежа; Четыре блокирующихся колеса; Полностью регулируемые с позиции пациента широкие эргономичные подлокотники; Однозначное и простое управление без сложного обучения.
Технические характеристики:
Длина постели: 2100 мм;
Ширина постели: 590 мм;
Высота сидения: 610 – 1100 мм;
Положение Тренделенбурга: -12;
Максимальный вес пациента: 180 кг;
Вертикальный угол регулировки подлокотника: +15 /-30;
Горизонтальный угол регулировки подлокотника: -10 /-170;
Питание: 230В, 50 ГЦ; Аккумулятор: 24 В/1.2 /ч.

Многофункционально кресло Sella
BORCAD cz s.r.o., Чехия

BORCAD®

цена: от 980 000 тенге



Многофункциональное кресло Sella своей комбинацией необходимых функций, эргономически правильно выбранных пропорций и приятным дизайном приносит ряд выгод и облегчений как для неподвижного человека, так и для обслуживающего персонала. Низкий вес, высокая мобильность и комфорт сидения делают из этого изделия отличного помощника в домах для престарелых, лечебных заведениях для долгожителей, больницах, а также при частном уходе. Своей продуманной функциональностью, включающей регулируемое по высоте сидение, откидную спинку и подножку, регулируемые подлокотники и широкое предложение принадлежностей позволяет легко приспособить к индивидуальным потребностям. Особый упор делается на комфорт и безопасность клиента и обслуживающего персонала.

Помощь при вставании – оригинальное решение BORCAD. Подъем вместе с наклоном сиденья и регулировкой подлокотников для опоры рук снижает физическую нагрузку персонала, необходимую для манипуляций с клиентом. Благодаря патентованному подъему и наклону всего кресла сходение с кресла для клиента является действительно очень простым.

Технические параметры:

Размеры:
Общая длина в исходном состоянии: 910 мм.
Общая длина при лежании: 1610 мм.
Общая ширина: 685 мм.
Минимальная высота сиденья: 490 мм.
Максимальный подъем регулировки по высоте: 255 мм.
Ручная настройка:
Угол настройки спинки: 12° - 70°.
Угол настройки подножки: 12° - 90°.
Угол настройки подлокотников: 25°, 0°, 25°, 90°.
Максимальная нагрузка:



Кресло гинекологическое серии MUS 4000 V модель 400508
Medifa-hesse GmbH & Co. KG, Германия

medifa

цена: от 3 500 000 тенге



400508

PK-MT-7№010606 от 21.11.2012 г.

Кресло для гинекологических осмотров и процедур MUS 4000V модель 400508, предназначено для обследования и проведения различных гинекологических процедур.

Современный и эргономичный дизайн. Занимает немного места, благодаря своей компактности. Большой спектр цветовых решений.

Основные характеристики:

Питание: 110/230В / 50–60 Гц, кабель питания 3м;

Литое алюминиевое основание, колонна, рама сиденья и спинной секции покрыты белой порошковой краской (RAL 9010);

Болты для регулировки уровня пола для максимальной устойчивости;

Обивка эргономичной формы, съемная, толщиной 50 мм;

Части обивки с обратной стороны покрыты пластиком;

За спинкой находится держатель для рулонов с бумагой диаметром до 500 мм;

Наличие крепления для опор для ног по Гепелю в тазовой части;

Крепление для боковых направляющих (25x10 мм) в тазовой части для крепления принадлежностей;

Выдвижной пластиковый таз;

Безопасная нагрузка: 200 кг;

Место, занимаемое креслом: 860x550 мм;

Электрические настройки осуществляются с помощью простой в управлении ножной педали с кабелем.

Характеристики:

цвета кресел гинекологических- Фиксированная высота 700 мм;

Электрическая регулировка тазовой секции: 0° / +20°;

Электрическая регулировка спинной секции: 0° / +50°;

Ручная регулировка опор для ног: 30°

Широкий спектр цветовой гаммы исполнения (на вкус заказчика).

Кресло гинекологическое серии MUS 4000 V модель 400520
Medifa-hesse GmbH & Co. KG, Германия

medifa

цена: от 4 050 000 тенге



400520

Кресло для гинекологических осмотров и процедур MUS 4000V модель 400520, предназначено для обследования и проведения различных гинекологических процедур.

Современный и эргономичный дизайн. Занимает немного места, благодаря своей компактности. Большой спектр цветовых решений.

Основные характеристики:

Питание: 110/230В / 50–60 Гц, кабель питания 3м;

Литое алюминиевое основание и колонна покрыты белой порошковой краской (RAL 9010);

Рама Сиденья и спинки изготовлены из нерж. стали;

Болты для регулировки уровня пола для максимальной устойчивости;

Обивка эргономичной формы, съемная, толщиной 50 мм;

Части обивки с обратной стороны покрыты пластиком;

За спинкой находится держатель для рулонов с бумагой диаметром до 500 мм;

Крепление для боковых направляющих (25x10 мм) в тазовой части для крепления принадлежностей;

Выдвижной пластиковый таз;

Безопасная нагрузка: 200 кг;

Место, занимаемое на полу: 860x550 мм;

Электрические настройки осуществляются с помощью простой в управлении ножной педали с кабелем;

Дополнительное управление с помощью проводного пульта управления с цветным дисплеем.

Характеристики:

цвета кресел гинекологических- Электрическая регулировка высоты: 550–900 мм;

Электрическая регулировка тазовой секции: 0° / +20°;

Электрическая регулировка спинной секции: 0° / +50°.

Широкий спектр цветовой гаммы исполнения (на вкус заказчика).

Кресло гинекологическое серии MUS 4000 V модель 400550
Medifa-hesse GmbH & Co. KG, Германия



цена: от 4 600 000 тенге



400550

Кресло для гинекологических осмотров и процедур MUS 4000V модель 400550, предназначено для обследования и проведения различных гинекологических процедур. Современный и эргономичный дизайн. Занимает немного места, благодаря своей компактности. Большой спектр цветовых решений. Кресло для гинекологических осмотров и процедур MUS 4000V. Обивка: Основные характеристики: Питание: 110/230В / 50–60 Гц, кабель питания 3м;

Литое алюминиевое основание и колонна покрыты белой порошковой краской (RAL 9010);

Рама Сиденья и спинки изготовлены из нерж. стали;

Болты для регулировки уровня пола для максимальной устойчивости;

Обивка эргономичной формы, съемная, толщиной 50 мм;

Части обивки с обратной стороны покрыты пластиком;

За спинкой находится держатель для рулонов с бумагой диаметром до 500 мм;

Крепление для боковых направляющих (25x10 мм) в тазовой части для крепления принадлежностей;

Выдвижной пластиковый таз;

Безопасная нагрузка: 200 кг;

Место, занимаемое на полу: 860x550 мм;

Электрические настройки осуществляются с помощью простой в управлении проводной ножной педали;

Дополнительное управление с помощью проводного пульта управления с цветным дисплеем.

Характеристики:

цвета кресел гинекологических - Электрическая регулировка высоты: 550–900 мм;

Электрическая регулировка тазовой секции: 0° / +20°;

Электрическая регулировка спинной секции: 0° / +50°;

Возможность сохранения в памяти до 4-х конфигураций пользователя с тремя настраиваемыми положениями секций (всего 12 положений).

Широкий спектр цветовой гаммы исполнения (на вкус заказчика).

Кресло гинекологическое серии MUS 4000 V модель 400570
Medifa-hesse GmbH & Co. KG, Германия



цена: от 5 150 000 тенге



400570

Цветовые исполнения



Кресло для гинекологических осмотров и процедур MUS 4000V модель 400570, предназначено для обследования и проведения различных гинекологических процедур. Современный и эргономичный дизайн. Занимает немного места, благодаря своей компактности. Большой спектр цветовых решений. Кресло для гинекологических осмотров и процедур MUS 4000V. Обивка:

Основные характеристики: Питание: 110/230В / 50–60 Гц, кабель питания 3м; Литое алюминиевое основание и колонна покрыты белой порошковой краской (RAL 9010);

Рама Сиденья и спинки изготовлены из нерж. стали; Болты для регулировки уровня пола для максимальной устойчивости;

Обивка эргономичной формы, съемная, толщиной 50 мм; Части обивки с обратной стороны покрыты пластиком;

За спинкой находится держатель для рулонов с бумагой диаметром до 500 мм; Крепление для боковых направляющих (25x10 мм) в тазовой части для крепления принадлежностей;

Выдвижной пластиковый таз; Безопасная нагрузка: 200 кг; Место, занимаемое на полу: 860x550 мм;

Электрические настройки осуществляются с помощью простой в управлении проводной ножной педали;

Дополнительное управление с помощью проводного пульта управления с цветным дисплеем.

Характеристики:

Электрическая регулировка высоты: 550–900 мм;

цвета кресел гинекологических - Электрическая регулировка тазовой секции: 0° / +20°;

Электрическая регулировка спинной секции: 0° / +50°;

Возможность сохранения в памяти до 4-х конфигураций пользователя с тремя настраиваемыми положениями секций (всего 12 положений).

Широкий спектр цветовой гаммы исполнения (на вкус заказчика).

Каталка для перевозки больных TRANSMED-2 Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 1 795 000 тенге



Каталка для перевозки больных (TRANSMED-2) – удобное средство для быстрой транспортировки пациентов, что является очень важным показателем в условиях оказания экстренной помощи. Может управляться одной рукой.

Снабжена четырьмя основными колесами и одним дополнительным (направляющим) для улучшения маневренности каталки. Площадь поверхности каталки (матраца) выполнена из полиуретановой пены для наибольшего комфорта и удобства пациента. 100% поверхности матраца – полезная площадь. Рама у основания защищена плотным пластиковым ограждением.

Матрац-мат является рентгенопрозрачным и антистатичным по всей поверхности. Регулятор положения тренделенбург/антитренделенбург. Регулировка при помощи газовой пружины головной секции. Наличие складывающейся инфузионной стойки. Каталка легко моется и дезинфицируется.

Технические данные: Габариты 191 x 73 см ;Регулировка высоты 64–89 см ;Вес 80 кг ;Максимальная нагрузка 220 кг ;Диаметр колес: Основные 200 мм ;Направляющее 100 мм ;Высота матраца 80 мм Тренделенбург/антитренделенбург $\pm 16^\circ$;Регулировка головной секции 0–70°

Кровать-трансформер для родов Optima Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 6 500 000 тенге



Многофункциональная кровать-трансформер для родов предназначена для проведения необходимых обследований и комфортного размещения женщины на протяжении всех этапов процесса рождения ребенка, как в предродовом, так и в послеродовом периодах.

Конструкция кровати позволяет трансформировать ее в кресло, обеспечивая возможность проведения родов в положении «лежа» и «сидя».

Кровать-трансформер состоит из трех независимо регулируемых секций, выполненных из ABS пластика: спинной, тазовой и выдвигающейся и опускающейся секции для принятия плода. Секция для принятия плода выдвигается и фиксируется бесступенчато с помощью пневмопружины. Все секции покрыты быстросъемными мягкими матрасами, выполненными из ткани, не позволяющей жидкостям просачиваться вовнутрь. Корпус кровати изготовлен из нержавеющей стали с эпоксидным покрытием. Наличие четырех вращающихся колес диаметром 150 мм с системой центральной блокировки, обеспечивающие мобильность кровати. Наличие упора для ступней ног пациента. Наличие упора для ног персонала.

Кровать имеет три боковых ограждения выполненных из АБС-пластика: головной торец

кровати, прикрепляемый к основанию и боковые ограждения. Наличие выдвигной емкости для плаценты объемом 13 литров, изготовленной из нержавеющей стали, свободно извлекающейся из держателя для обработки и дезинфекции.

Регулировка высоты, положения Тренделенбург, изменение угла наклона спинки и смещение тазовой секции, осуществляется электрически, с помощью пульта управления. Кровать снабжена модулями блокировки, что позволяет заблокировать все установленные электрические функции. Кроме того, можно изменить наклон спинки вручную с помощью рычага CRP.

Кресло-каталка Apollo Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 580 000 тенге



Каталка больничная АПОЛО – предназначена для транспортировки пациентов. Имеет эргономичный дизайн, способствующий большему комфорту и удобству пациента во время короткого нахождения на каталке. Для хорошей маневренности имеет четыре колеса, два из которых снабжены тормозами.

Технические данные:

Вес: 20 кг
Максимальная нагрузка: 150 кг
Диаметр колес: 25 мм



Кровать функциональная реанимационная (Ultracare) Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 6 350 000 тенге



PK-MT-5№015052 от 15.01.2016 г.

Кровать функциональная реанимационная электрорегулируемая предназначена для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях. Поверхность кровати состоит из четырех независимых съемных регулируемых секций. Наличие шести боковых ограждений выполненных из МДФ. Наличие фиксаторов матраца с обеих сторон кровати. Электрическая регулировка высоты от 430 мм до 830 мм. Электрическая регулировка тренделенбург/антитренделенбург до 16°. Механически регулируемая ножная секция. Наличие положения кардиологического кресла. Наличие центральной блокировочной системы. Регулировка положений кровати осуществляется с помощью пульта управления. Наличие второго пульта управления для медицинского персонала. Наличие на пульте управления запрограммированных положений кровати: Тренделенбург, СРР, кардиологическое кресло, положение для осмотра. В экстренной ситуации эти программы позволяют привести кровать в нужное положение.

Кровать функциональная реанимационная (Evoque) Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 1 560 000 тенге



Общее описание:

Кровать функциональная реанимационная – это универсальная кровать с регулируемой высотой и положениями секций ложа, предназначенная для комфортного размещения больного в стационарных лечебных учреждениях.

Технические и габаритные характеристики:

Наружные габариты кровати: 2150 x 960 мм.
Внутренние габариты (ложе кровати): 2080 x 870 мм.
Высота кровати: от 450 до 765 мм.
Угол регулировки спинной секции: от 0 до 70 градусов.
Угол регулировки ножной секции: от 0 до 45 градусов.
Максимальная рабочая нагрузка: 230 кг.
Вес кровати: 165 кг.

Кровать функциональная реанимационная (ZEUS) Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 4 500 000 тенге



Кровать функциональная реанимационная (бариатрическая) – это универсальная кровать с электрической регулировкой высоты, секций ложа, а также положений Тренделенбург и Антитренделенбург, предназначенная для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях.

Технические и габаритные характеристики:

Максимальная допустимая весовая нагрузка на кровать: 318 кг.
Наружные габариты кровати: 2230 x 1130 мм.
Внутренние габариты (ложе кровати): 1970 x 1050 мм.
Высота кровати: от 430 до 790 мм.
Увеличение поверхности ложа: +/- 15 см.
Вес кровати: 155 кг.
Электропитание: 220–230 В, 50 Гц.
Максимальное потребление тока: 1,6 А.
Защита от попадания влаги: IP 66.

Кровать функциональная реанимационная (Voltea) Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 5 400 000 тенге



Кровать функциональная реанимационная – это универсальная кровать с электрической регулировкой высоты, секций ложа, а также положений Тренделенбург и Антитренделенбург, предназначенная для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных. Кровать оснащена двойной автоматической системой противоположной регрессии, обеспечивающей свободное пространство для тазовой секции более, чем на 18 см, при регулировке спинной и ножной секций. Независимая механическая регулировка угла наклона ножной секции относительно коленной секции для повышенной эргономики.

Электрические регулировки секций кровати:

Регулирование высоты ложа: от 490 до 880 мм.
Тренделенбург: 12 градусов.
АнтиТренделенбург: 16 градусов.
Поперечный наклон: 22 градуса.
Угол наклона спинной секции: от 0 до 65 градусов.
Угол наклона ножной секции: от 0 до 34 градусов.

Кровать функциональная реанимационная (Majestic) Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 2 730 000 тенге



Кровать функциональная реанимационная – это универсальная кровать с электрической регулировкой высоты, секций ложа, а также положений Тренделенбург и Антитренделенбург, предназначенная для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях.

Наличие креплений для ремней: 8 шт.

Встроенная функция растяжения кровати обеспечивает увеличение поверхности ложа кровати на +/- 20 см.

Наличие функции «анти-ловушка», которая автоматически отключает электродвигатель, если обнаруживается препятствие для подвижных частей. Наличие предохранительного устройства привода регулировки высоты на случай непредвиденного сбоя.

Электрические регулировки секций кровати:

Регулирование высоты ложа: от 460 до 860 мм.

Тренделенбург: 18 градусов.

АнтиТренделенбург: 16 градусов.

Угол наклона спинной секции: от 0 до 65 градусов.

Угол наклона ножной секции: от 0 до 34 градусов.

Кровать функциональная реанимационная (Galaxy) Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 2 700 000 тенге



Кровать функциональная реанимационная с электрической регулировкой высоты, секций ложа, а также электрическими регулировками положений Тренделенбург и антиТренделенбург, предназначена для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях.

Ложе оснащено угловыми роликовыми защитными бамперами – по одному в каждом из четырёх углов кровати.

Наличие панели из термопластика для защиты механизмов от повреждений и загрязнений, а также для обеспечения удобства чистки и дезинфекции кровати. Встроенная функция растяжения кровати обеспечивает увеличение поверхности ложа кровати на 20 см.

Регулировки положений кровати:

Регулирование высоты ложа: от 395 до 775 мм.

Тренделенбург / АнтиТренделенбург: +/- 14 градусов.

Угол наклона спинной секции: от 0 до 70 градусов.

Угол наклона ножной секции: от 0 до 45 градусов.

Кровать функциональная реанимационная (Millenium) Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 1 950 000 тенге



Кровать функциональная реанимационная предназначена для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях.

Каркас кровати выполнен из стали с эпоксидным покрытием.

Поверхность кровати состоит из четырех независимых регулируемых ABS секций.

Спинки изголовья и изножья легко снимаются и прикрепляются без использования инструментов.

Кровать оснащена аварийной системой разблокировки и опускания спинной секции на случай непредвиденного сбоя электропитания.

Регулирование высоты: от 450 до 765 мм.

Регулирование положения Тренделенбург: +/- 16 градусов при помощи газового амортизатора.

Угол наклона спинной секции: до 70 градусов.

Угол наклона ножной секции: до 45 градусов.

Габаритный размер: 2150 x 960 мм.

Горизонтальная поверхность для матрацев: 2080 x 870 мм.

Вес: 150 кг.

Кровать функциональная медицинская Medisa (Basica G) Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 765 000 тенге



PK-MT-7№013327 от 23.07.2014 г.

Кровать функциональная медицинская – это универсальная кровать регулируемые секциями ложа, предназначенная для комфортного размещения больного в стационарных лечебных учреждениях.

Кровать можно легко перемещать благодаря наличию 4-х вращающихся колес, диаметром колес: 125 мм. В целях безопасности два колеса оснащены фиксаторами, для предотвращения движения кровати.

По обеим сторонам ложа кровати предусмотрены фиксаторы матраца, исключающие возможность смещения матраца как при неподвижном использовании, так и при изменении положений секций кровати.

Кровать укомплектована специальными креплениями для принадлежностей (напр. инфузионной стойки, травматологической дуги и пр.)

Регулировки положений кровати:

Регулировка высоты кровати осуществляется с помощью специального ручного рычага.

Регулировка углов наклона спинной и коленной секции осуществляется пневматически.

Независимая механическая регулировка ножной секции.

Кровать функциональная медицинская Medisa (RABAT) Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 1 596 000 тенге



Кровать функциональная взрослая 4-х секционная предназначена для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях.

Основные характеристики:

- Стальной каркас с эпоксидным покрытием;
- Четыре независимых секции;
- Легко отсоединяемые спинки изголовья и у изножья кровати;
- Наличие фиксаторов матраца с обеих сторон;
- Настройка спинной секции при помощи винта без прикладывания усилий;
- Настройка различных положений секций и высоты;
- Наличие боковых ограждений для предотвращения падения пациента с кровати;
- Наличие четырех колес 150 мм, с центральной блокировочной системой;
- Наличие гидравлического регулятора высоты кровати.
- Полезная площадь: 100%;
- Нижняя часть кровати защищена термопластиком для простоты дезинфекции.

Кровать функциональная медицинская Medisa (Basic Care) Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 1 680 000 тенге



Кровать функциональная медицинская – это универсальная кровать с электрической регулировкой высоты и положений секций ложа, предназначенная для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях.

Наличие панели из термопластика для защиты механизмов от повреждений и загрязнений, а также для обеспечения удобства чистки и дезинфекции кровати.

Кровать укомплектована специальным матрасом повышенной комфортности, предназначенным для функциональных кроватей.

Кровать укомплектована специальными креплениями для принадлежностей (напр. инфузионной стойки, травматологической дуги и пр.)

Электрические регулировки секций кровати:

Регулирование высоты ложа: от 415 до 805 мм.

Угол наклона спинной секции: от 0 до 70 градусов.

Угол наклона ножной секции: от 0 до 30 градусов.

Смещение спинной секции (автоматическая регрессия): 11 см.

Смещение ножной секции (автоматическая регрессия): 4 см.

Кровать функциональная медицинская Medisa (ROA) Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 750 000 тенге



Кровать функциональная взрослая 3-х секционная предназначена для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях.

Основные характеристики: стальной каркас с эпоксидным покрытием; три независимых секции, изготовленные из МДФ; легко отсоединяемые спинки изголовья и у изножья кровати; наличие фиксаторов матраца с обеих сторон; настройка спинной секции при помощи винта без прикладывания усилий; настройка различных положений секций и высоты; наличие бокового ограждения для предотвращения падения пациента с кровати; наличие четырех колес, диаметром 125 мм (2 колеса с центральной тормозной системой и 2 свободного хода).

Технические характеристики:

Угол наклона спинной секции: 70 градусов.

Угол наклона ножной секции: 45 градусов.

Максимальная нагрузка на кровать до 230 кг.

Высота горизонтальной части: 52,5 см.

Габаритные размеры ложа: 219 x 96 см.

Горизонтальная поверхность для матрацев 87 x 200 см.

Общий вес кровати 130 кг.

Кровать функциональная медицинская Medisa (Argus) Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 990 000 тенге



Кровать функциональная взрослая 4-х секционная предназначена для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях. Каркас кровати выполнен из стали с эпоксидным покрытием. Кровать имеет четыре независимых секции, изготовленные из МДФ. Спинки изголовья и у изножья кровати легко отсоединяются. Настройка различных положений секций и высоты осуществляются при помощи винтовых механизмов без прикладывания усилий. Наличие фиксаторов матраца с обеих сторон. Наличие бокового ограждения для предотвращения падения пациента с кровати. Наличие четырех колес, диаметром не менее 125 мм (2 колеса с центральной тормозной системой и 2 свободного хода).

Угол наклона спинной секции: 68 градусов.

Угол наклона ножной секции: 36 градусов.

Кровать функциональная медицинская Medisa Максимальная нагрузка на кровать: 130 кг.

Высота горизонтальной части регулируемая: от 42,5 до 83 см.

Габаритные размеры ложа: 209 x 96 см.

Горизонтальная поверхность для матрацев: 195,5 x 87 см.

Общий вес кровати: не более 67 кг.

Кровать функциональная медицинская Medisa (Lerma) Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 650 000 тенге



Кровать функциональная медицинская предназначена для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях, а так же для диагностики и наблюдения пациентов. Матрачное основание кровати разделено на две независимые секции. Боковые ограждения обеспечивают безопасность пациента. 4 колыеса диаметром - 125 мм с тормозами, придают кровати мобильность. Механическая регулировка спинной секции. Высота основания - 500 мм. Габаритные размеры ложа - 210 x 96 см. Угол наклона спинной секции - 70 градусов. Максимальная нагрузка на кровать - до 230 кг. Общий вес кровати - 120 кг.

Кроватка для новорожденных NANO Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 650 000 тенге



Структура: Стальная труба рамы с эпоксидным покрытием. В комплекте крепление для капельницы
Комфорт: Две независимые секции из эмалированного стального листа с эпоксидным покрытием. Рабочая поверхность: 100%. Регулировка спинки с помощью шпинделя специально предназначена для облегчения работы. Пневматический привод Тренделенбург / Антитренделенбург $\pm 13^\circ$. Фиксированная высота: 740мм
Подвижность: 125 мм ролики с центральной тормозной системой с рулевым механизмом.

Безопасность: Кроватка NANO соответствует Директиве 93/42/ЕЕС. Безопасное расстояние между секциями, для исключения возможности защемления (Антиловушка). 4 амортизатора (с каждой стороны у основания кроватки). Складные боковые поручни сделанные из стальной рамы и метакрилатных стенок толщиной 6 мм, обеспечивают легкий доступ.

Технические данные:

Габариты: 70,5*140см, Высота до матрасного основания: 74 см, Антитренделенбург: + / — 13° , Размер спинки: 48*55см, Размер опорной секции: 65*55 см, Безопасная рабочая нагрузка: 85 кг, Вес кроватки без принадлежностей: 57 кг

Кроватка для новорожденных Neo Medisa (Medical Iberica, S.A.) ИСПАНИЯ



цена: от 525 000 тенге



Структура:

Стальная труба рамы с эпоксидным покрытием. Газопоршневая регулировка высоты с помощью рычага, расположенного на опорной части. Съёмная метакрилатовая люлька.

Комфорт:

Рабочая поверхность: 100%. Пневматический привод Тренделенбург / Антитренделенбург $\pm 13^\circ$. Пневматическое управление регулировки высоты от 640мм до 940мм.

Подвижность:

Четыре поворотных ролика (2 тормозных и 2 свободно вращающихся ролика), диаметром 65мм, позволяют кроватке легко перемещаться.

Безопасность:

Кроватка NEO соответствует Директиве 93/42/ЕЕС.

Технические данные:

Габариты: 95*57*102 см, Высота: 64–94 см, Антитренделенбург: + / — 13° , Размер люльки: 65*36*22–29 см, Безопасная рабочая нагрузка: 15 кг, Вес кроватки без принадлежностей: 21 кг

Кроватка детская Neo-Cot Atom Medical Corporation, Япония

цена: от 560 000 тенге



Кроватка детская, предназначенная для размещения новорожденных. Кроватка обладает возможность регулировки высоты между верхним и нижним положением до 200 мм и угла наклона 0-12 градусов. Максимально возможная нагрузка до 10 кг. Основание кровати выполнено из пластика с двумя углублениями для хранения вещей или различных аксессуаров. Мобильность обеспечивается за счет наличия четырех сдвоенных колес, снабженных тормозом диаметром 10 см. Опционально кроватка может быть оснащена инфузионной стойкой, держателем кислородного баллона, корзиной, защитным покрывалом и выдвижным ящиком для хранения принадлежностей и аксессуаров. Съёмная люлька позволяет легко мыть и дезинфицировать кроватку. Вес кровати не более 27 кг. Габариты: 960x450x620-820 мм.



Медицинский анализатор состава тела (mBCA) Seca 514/515 SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 4 950 000 тенге

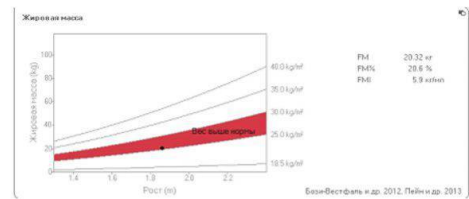


Медицинский анализатор состава тела предназначен для использования в больницах, медицинских клиниках и стационарных лечебных учреждениях проведения анализа биоэлектрического импеданса и производных величин, позволяющих оценивать метаболическую активность, эффективность применяемых курсов реабилитации или терапии в отношении людей с недостаточной или избыточной массой тела, а также определять расход энергии и оценивать энергетические ресурсы при разработке рекомендаций по питанию, определять задержку жидкости в организме и оценивать общее физическое состояние пациента.

Переменные, учитываемые при проведении анализа состава тела: Векторный анализ биоэлектрического импеданса, Индекс массы тела, Объем внеклеточной жидкости, Безжировая масса тела, Жировая масса тела, Общий расход энергии, Общий объем воды в организме, Вес, Рос, Гидратация, Запас энергии в теле, Индекс безжировой массы тела, Индекс жировой массы тела, Фазовый угол, Уровень физической активности, Ёмкостное сопротивление, Сопротивление, Расход энергии в

состоянии покоя, Скелетная мышечная масса, Обхват талии, Слабая мышечная ткань. Наличие функции удержания показаний взвешивания на дисплее при схождении пациента с весовой платформы. Наличие функции выбора уровня физической активности для получения наиболее точных результатов анализа.

Наличие специального программного обеспечения для обмена данными с персональным компьютером по беспроводной или локальной сети. Возможность вывода результатов анализа на печать, используя специальное программное обеспечение, устанавливаемое на персональном компьютере.



Медицинский анализатор состава тела (mBCA) Seca 525 SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 3 600 000 тенге



Медицинский анализатор состава тела seca mbca 525 предназначен для измерения таких параметров, как объем жировой ткани, воды, мышечной массы и пр. у пациентов в положении лёжа. Сложная технология обеспечивает надежные и воспроизводимые медицинские данные и сохраняет результаты во внутренней памяти устройства. Анализатор идеально подходит для использования диетологами при подборе питания для больных, прикованных к постели, а также в отделениях интенсивной терапии.

Анализатор состоит из монитора и измерительного мата. Монитор, оснащенный сенсорным экраном, предназначен для управления данными пациента, а также подготовки и оценки показателей биоэлектрического импеданса. Монитор имеет встроенный отсек с магнитным фиксатором для хранения измерительного мата. Измерительный мат укладывается на ноги пациента для проведения считывания биоэлектрического импеданса. Измерение биоимпеданса производится восьмиточечным методом в положении пациента лёжа. Также возможно осуществлять измерение биоэлектрического импеданса четырёхточечным методом (только по правой половине туловища). Устройство подаёт низкий переменный ток и

измеряет импеданс с помощью кабелей электродов в измерительном мате. Специальный монитор с сенсорным экраном отображает результаты измерений в форме простых понятных графических презентаций. Измерения биоимпеданса оцениваются в графической форме на основе научно-обоснованных формул, определяющих такие параметры, как количество воды в организме, количество внеклеточной воды в организме, количество внутриклеточной воды в организме, масса тела без учёта жира, масса скелетных мышц для рук, ног, туловища и всего тела, Общий расход энергии, Расход энергии в состоянии покоя, Объем висцеральной жировой ткани, гидратация. При этом генерируются диапазоны для следующих параметров: Биоэлектрический векторный анализ импеданса, Индексы массы тела, Фазовый угол, Жировая масса, Масса скелетных мышц. Внутренняя память аппарата рассчитана на сохранение до 100 000 измерений. Результаты измерений помогают лечащим врачам в решении следующих медицинских задач:

- Определение расхода энергии и энергетических ресурсов в качестве отправной точки при разработке рекомендаций по питанию;
- Оценка метаболической активности и возможностей успешного проведения программы тренировок, например, в рамках курса реабилитации или физиотерапии;
- Определение задержки жидкости в организме пациента;
- Определение общего состояния здоровья или, если заболевание известно заранее, оценка степени его тяжести.

Наличие мощного встроенного аккумулятора и малого веса - всего в 3 кг, делает анализатор seca mbca 525 идеальным прибором для мобильного использования.



Электронные весы Seca 664
SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 1 170 000 тенге



Электронные весы seca 664 с наибольшим пределом взвешивания в 360 кг позволяют взвешивать особо крупных пациентов. Для удобства и безопасности весы оснащены специальным настилом для въезда инвалидного кресла и боковыми перилами. Встроенная функция предварительного тарирования позволяет определить чистый вес пациента за считанные секунды. ЖК-дисплей с подсветкой и большими цифрами позволяет легко читать результаты и пациенту и медицинскому работнику. Электронные весы seca 664 легко складываются и транспортируются с помощью встроенных роликов.

Электронные весы Seca 644
SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 854 000 тенге



Многофункциональные весы seca 644 с перилами оборудованы низкой устойчивой платформой и крепкими перилами. Весы seca 644 с наибольшим пределом взвешивания 300 кг гарантируют безопасность и удобство взвешивания для крупных или немощных пациентов. На большую по площади платформу можно поставить стул для взвешивания пациентов сидя. С помощью функции предварительного тарирования с тремя ячейками памяти вес стула вычитается, чтобы определить только вес пациента. Весы seca 644 оснащены двумя встроенными резиновыми роликами для транспортировки. Питание весов от батареи и/или от сети через адаптер. Весы также могут быть подключены к принтеру, чтобы распечатывать результаты.

Предел взвешивания: 300 кг

Дискретность: 100 г

Вес: 25,4 кг

Питание: сетевой адаптер / аккумулятор

Размеры: 640 x 1150 x 660 мм

Функции: damping / kg/lbs switch-over / BMI (ИМТ) / Функция Auto-HOLD / Автоматика выключения / Транспортировочные ролики / Функция тарирования (TARA) / Функция предварительного тарирования (Pre-TARA)

Электронные весы Seca 984
SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 2 280 000 тенге



Прикроватные диализные весы seca 984 обеспечивают быстрое, удобное и точное взвешивание прикованных к постели пациентов и обязательны к применению при диализе и интенсивной терапии. С помощью встроенных подъемников четыре весоизмерительные платформы подкладываются под ножки кровати. Предварительно вес кровати вычитается с помощью функции предварительного тарирования. В случае отказа сетевого электропитания весы сохраняют все текущие результаты, используя перезаряжающиеся батареи. Когда весы не используются, четыре весоизмерительные платформы размещаются на специальных полках стойки оборудования, оснащенной роликами для транспортировки.

Предел взвешивания: 500 кг

Дискретность: 100 г < 200 кг > 200 г

Вес: 25,6 кг

Питание: сетевой адаптер / аккумулятор

Размеры: Размеры блока для хранения (ШxВxГ) 520 x 927 x 562 мм / Размеры измерительной ячейки (ШxВxГ) 328 x 150 x 212 мм

Функции: damping / Функция HOLD / kg/lbs switch-over / BMI (ИМТ) / Lower limit value / Функция тарирования (TARA) / Функция предварительного тарирования (Pre-TARA)

Электронные весы Seca 952 SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca



цена: от 525 000 тенге

Электронные весы-кресло seca 952 с пределом взвешивания 200 кг и дискретностью 100 г полностью отвечают высоким медицинским стандартам. А такие преимущества seca, как удобное и прочное сиденье весов, откидывающиеся подлокотники, регулируемые подставки для ног и блокираторы колес обеспечивают безопасность и облегчают перемещение пациента. Функция тарирования TARE позволяет предварительно вычесть необходимый вес, например, одежды, а функция автоматического удержания веса auto-HOLD позволяет сначала произвести взвешивание пациента и через некоторое время прочитать результат.

Электронные весы Seca 852 SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca



цена: от 20 500 тенге

Электронные кухонные весы seca 852

Используя функцию тарирования, можно получить точный вес каждого добавляемого в чашу ингредиента.

Весы работают от батареек, а также оснащены функцией автоматического отключения, что позволяет минимизировать потребление энергии батарей. Для хранения весы достаточно упаковать в чашу для взвешивания.

Технические данные

Предел взвешивания: 3 кг

Дискретность: 1 г / 0,05 унц.

Источник питания: батарея

Размер (В x Ш x Д): 210 x 140 x 210 мм

Вес нетто: 710 г

Функции: Автоотключение, TARA, кг/фунт - переключение

Электронные весы Seca 719 SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 92 500 тенге



Цифровые весы с высокой колоной и большой устойчивостью.

Несмотря на то, что они выглядят тонкими и изящными, весы обладают большой устойчивостью, благодаря конструкции из ударопрочного пластика и небьющегося стекла, а также дополнительному креплению платформы с колоной. Их не надо включать перед взвешиванием, благодаря наличию функции включения при вхождении на весы.

Технические данные

Предел взвешивания: 180 kg

Дискретность (g): 100 g

Источник питания: батарея

Размер (В x Ш x Д): 350 x 955 x 435 mm

Вес нетто: 6,1 kg

Функции: Автоотключение, Включение в одно касание (Tip-On), кг/фунт/стоун - переключение, Auto-HOLD, Step-Off

Электронные весы Seca 763
SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 533 000 тенге



Электронные весы и ростомер seca 763 позволяют измерять одновременно рост и вес пациента. Результаты высвечиваются на двух ЖК-дисплеях. На основе этих результатов seca 763 при нажатии соответствующей кнопки автоматически вычисляет индекс массы тела (BMI) пациента, признанного Всемирной Организацией Здравоохранения одной из характеристик общего состояния пациента. Эти весы с ростомером чрезвычайно удобны для крупных пациентов, т.к. обладает пределом взвешивания 250 кг и плоской низкой платформой.

Технические характеристики:

Весы:

Наибольший предел взвешивания: 250 кг.

Дискретность: 50 г.

Функции: TARE, HOLD, вычисление BMI, переключение кг/фунты.

Ролики для перемещения весов.

Дополнительно: интерфейс RS232 seca 460.

Ростомер:

Диапазон измерения: 110 - 200 мм.

Дискретность: 1 мм.

Электронные весы Seca703
SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 339 000 тенге



Прочные, устойчивые и точные весы seca 703 с пределом взвешивания 250 кг оснащены крупной низкой платформой и функцией автоматического вычисления индекса массы тела (BMI). Весы колонного типа seca 703 используются для диагностики и терапии крупных пациентов. Чугунная платформа выдерживает любые перегрузки. Питание от батарей (до 16 000 взвешиваний с одним комплектом батарей) позволяет использовать весы там, где затруднена подача электроэнергии. Весы могут комплектоваться ростомером seca 220, что позволяет одновременно измерять вес и рост пациента.

Технические характеристики:

Наибольший предел взвешивания: 250 кг.

Дискретность: 100 г.

Функции: автоматическое отключение, TARE, HOLD, BMI, переключение кг/фунт.

Электронные весы Seca769
SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 257 000 тенге



Электронные весы колонного типа предназначены для использования в общественных и медицинских учреждениях. Их качество и точность измерения выше, чем у большинства медицинских весов подобного типа. В этих весах реализована функция расчета индекса BMI (индекс массы тела).

BMI (Body Mass Index) — индекс массы тела. Это число, показывающее отношение веса тела к росту. Индекс массы тела используется для того, чтобы определить, обладает ли вы нормальным, избыточным весом, ожирением или дистрофией.

Модель 769 имеет высокую точность и обладает дополнительной функцией - «взвешивание матери и ребенка», позволяющей измерять вес маленьких (грудных) детей. Модель 769 имеет энергосберегающую систему, позволяющую использовать один комплект батарей очень долгое время.

Технические характеристики:

Наибольший предел взвешивания: 200 кг.

Дискретность: 50 г <150 кг> 100 г.

Функции: автоматическое отключение, взвешивание мать с ребенком.

HOLD, TARE, BMI, переключение кг/фунт.

Ролики для перемещения весов.

Дополнительно: ростомер seca 220.

Ростомер Seca 220 SECA Gmbh & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 37 000 тенге



Ростомер может быть присоединен к любым весам seca колонного типа. Ростомер сконструирован таким образом, что результат всегда читается на уровне глаз, что особенно удобно при измерении высокого пациента.

Технические характеристики:
 Диапазон измерения: 85 - 200 см.
 Дискретность: 1 мм.
 Шкала: см и дюймы.

Электронные весы Seca 803 SECA Gmbh & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 33 000 тенге



Напольные электронные весы, выполненные из высококачественного пластика, имеют приятную для прикосновения гладкую поверхность. Благодаря необычайно большому ЖК-дисплею показания читаются легко. Весы автоматически включаются при нажатии ногой на платформу и автоматически отключаются, что экономит энергию батарей.

Технические характеристики:
 Наибольший предел взвешивания: 150 кг.
 Цена поверочного деления и дискретность: 100 г.
 Функции: auto-HOLD, переключение кг/фунты/стоуны, включение нажатием, автоматическое отключение, электропитание от батареей.
 Габариты: 31,5см (ш)х3,5см(в)х32,5см(г).
 Вес: 1,5 кг.

Электронные весы Seca 813 SECA Gmbh & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 45 000 тенге



Лёгкие напольные весы seca 813 с широкой низкой платформой и противоскользящим настилом безопасны даже для пожилых пациентов и инвалидов. Прочное стальное основание весов позволяет взвешивать также крупных пациентов. Весы оснащены функцией автоматического обнуления, таким образом, изменение положения пациента не влияет на точность показаний.

Технические характеристики:
 Предел взвешивания: 200 кг.
 Дискретность: 100 г.
 Питание: батарея.
 Размеры: 433 x 47 x 373 мм.
 Функции: Auto-HOLD, автоматика выключения/включения, Tip-on, Step-Off.

Электронные весы Seca 876 SECA Gmbh & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 180 000 тенге



Напольные весы для использования как стационарно, так и на выездах. Лёгкие, компактные, удобные весы seca 876 весят всего 4,2 кг. При этом весы прочны и подходят для взвешивания пациентов до 250 кг. Весы оснащены функцией "взвешивание матери с ребёнком", которая позволяет взвешивать мать с ребёнком на руках, показывая при этом вес только ребёнка. Данная функция легко включается одним нажатием кнопки.

Технические характеристики:
 Предел взвешивания: 250 кг ; Дискретность 100 г < 150 кг > 200 г; Вес 4,2 кг; Питание : батарея;
 Размеры 321 x 60 x 356 мм; Функции: Автоматика выключения / Автоматика включения Tip-on / Функция взвешивания матери и ребёнка.

Электронные весы Seca 354 SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 88 000 тенге



Детские весы с двойной функцией: нажатием кнопки люлька для младенцев быстро и легко отделяется от платформы, и таким образом весы можно использовать для взвешивания детей до 20 кг. Весы можно поднимать за люльку и переносить, так как люлька надежно крепится к платформе. Закругленная форма люльки дает малышу чувство безопасности. При грудном вскармливании весы легко определяют точное количество молока, которое съел малыш.

Технические характеристики:

Наибольший предел взвешивания: 20 кг

Дискретность: 10 г <10 кг> 20 г

Функции: TARE, AUTOHOLD, BMIF, переключение кг/фунт

Электронные весы Seca 334 SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 199 000 тенге



Несмотря на более широкую и удобную, чем у других моделей, форму люльки, переносные весы seca 334 весят всего 3.5 кг и занимают мало места. Крупный легко читаемый ЖК-дисплей, питание от батарей и удобная ручка для переноса делают ежедневное взвешивание очень легким.

Технические характеристики:

Наибольший предел взвешивания: 20 кг

Дискретность: 5 г <10 кг> 10 г

Функции: Автоматическое отключение, TARE, AUTOHOLD.

Переключатель единиц измерений кг/фунты.

Электронные весы Seca 727 SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 514 000 тенге



Благодаря высокой дискретности - 2 г эти весы регистрируют малейшие изменения веса. При помощи функции HOLD результат измерения удерживается на дисплее после того, как ребенок снят с весов. Функция тарирования TARE гарантирует надежное вычисление чистого веса малыша (без учета веса пеленки или одеяльца). Электропитание весов: от батареи или от сети через адаптер.

Технические характеристики:

Наибольший предел взвешивания: 20 кг

Дискретность: 2 г <10 кг> 5 г

Функции: TARE, HOLD.

Переключение кг/фунт.

Электронные весы Seca 374 SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 288 500 тенге



Своеобразная форма весов seca 374 в виде раковины диктуется требованиями практичности: весы подходят как для новорожденных, так и для младенцев до 20 кг. Большая платформа максимально защищает ребенка от падения. Кнопки управления расположены на приподнятой стороне платформы. Крупный ЖК-дисплей позволяет быстро и легко считывать результаты. Дополнительным преимуществом весов seca 374 является их мобильность, т. к. весы работают от батареи. Поверхность весов изготовлена из высококачественного пластика, легко очищается и стерилизуется.

Технические характеристики:

Предел взвешивания: 20 кг

Дискретность: 5 г < 10 кг > 10 г

Вес: 3,6 kg. Питание: батарея / сетевой адаптер (дополнительно)

Ростомер Seca 232
SECA Gmbh & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 44 000 тенге



Этот ростомер прост как в использовании, так и в чтении результатов. Ростомер оснащён опорами для головы и ножек, из-за чего весы seca 334 становятся ещё более эффективными, так как теперь взвешивание и измерение роста могут проводиться одновременно.

Технические характеристики:

Диапазон измерения: 35 - 80 см.

Дискретность: 1 мм.

Ростомер Seca 233
SECA Gmbh & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 54 000 тенге



Этот детский ростомер превращает весы seca 374 в полноценную систему для взвешивания и измерения роста ребёнка: можно измерить одновременно вес и рост, сэкономив таким образом время. Ростомер легко крепится к специально предусмотренным отверстиям на весах.

Технические характеристики:

Диапазон измерения: 35 - 80 см.

Дискретность: 1 мм.

Ростомер Seca 210
SECA Gmbh & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 29 000 тенге



Эластичный, непромокаемый и легкий ростомер-мат - отличное решение для простого и точного измерения роста малышей. Уложите ребенка головкой к верхней опоре и передвиньте нижнюю опору к ножкам.

Технические характеристики:

Диапазон измерения: 10 - 99 см.

Дискретность: 5 мм.

Отверстие для подвешивания на стену.

Ростомер Seca 417
SECA Gmbh & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 63 000 тенге



Компактный и устойчивый ростомер для использования на выездах. Ростомер seca 417 — лёгкий и компактный, незаменим при использовании на выездах. Опора для ножек легко скользит по рейке, что позволяет с лёгкостью проводить измерения, а его гладкую поверхность легко чистить. Высококачественный материал, из которого сделан ростомер, гарантирует его долговечность.

Технические характеристики:

Диапазон измерения (ростомера): 10 – 100 см

Дискретность (ростомера): 2 мм

Размеры: 1,110 x 115 x 333 мм

Функции: Измерение в лежачем положении

Ростомер Seca 416
SECA Gmbh & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 138 000 тенге



Новая форма детского ростомера позволяет легко измерять рост не только младенцев, но и детей до двух лет. Особенность ростомера в специально разработанной платформе, которая фиксирует правильное положение ребенка. Подвижная планка с опорой для ножек легко скользит и закрепляется, что позволяет сначала снять малыша, затем записать результат. Каждая деталь ростомера отличается высоким качеством и долговечностью.

Технические характеристики:

Диапазон измерения: 33 - 100 см.

Дискретность: 1 мм.

Ростомер Seca 213
SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca



цена: от 52 500 тенге

При весе 2,4 кг складной переносной ростомер идеально подходит для работы в медицинских учреждениях. Ростомер легко собирается. Ограничительный рычаг обеспечивает дополнительную стабильность и гарантирует точные результаты измерения. Поскольку шкала деления нанесена на внешней стороне ростомера, результаты легко прочитать, что обеспечивает точность измерений.

Технические характеристики:
Диапазон измерения: 20 - 205 см.
Дискретность: 1 мм.

Ростомер Seca 264
SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca



цена: от 322 000 тенге

Ростомер с радиосвязью для установки на стене, с дисплеем на передвижной планке. Если Вам необходимо измерить рост пациента и автоматически передать значение измерения по радиосвязи на принтер или ПК, Вы не ошибётесь, остановив свой выбор на ростомере seca 264 для настенного монтажа. Измерительная рейка ростомеров выполнена из высококачественного алюминия легко монтируется и прочно крепится винтами. Независимо от того, устанавливаются ли ростомеры изолированно или крепятся к стене, диапазон измерения для детей и взрослых не меняется и составляет 30 – 220 см. Другими очевидными преимуществами является не скользкий резиновый коврик, белый дисплей на передвижной планке и передача данных с помощью радиосигналов. Сигналы могут передаваться на беспроводной принтер seca 360° wireless, компьютер или весы с радиосвязью, которые вместе со значением роста могут рассчитывать ИМТ (индекс массы тела).

Ростомер Seca 274
SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca



цена: от 442 000 тенге

Если Вам необходимо измерить рост пациента и автоматически передать значение измерения по радиосвязи на принтер или ПК, Вы не ошибётесь, остановив свой выбор на ростомере seca 274. Измерительная рейка ростомера выполнена из высококачественного алюминия легко монтируется. Диапазон измерения для детей и взрослых не меняется и составляет 30 – 220 см. Другими очевидными преимуществами являются прочная стеклянная платформа, белый дисплей на передвижной планке и передача данных с помощью радиосигналов. Сигналы могут передаваться на беспроводной принтер seca 360° wireless, компьютер или весы с радиосвязью, которые вместе со значением роста могут рассчитывать ИМТ (индекс массы тела).

Электронные весы Seca 284 SECA Gmbh & Co. Kg., Германия



цена: от 655 000 тенге

Весы с ростомером системы 360° wireless seca 284 позволяет одновременно измерять рост и вес пациента. Преимуществами данной модели являются устойчивая стеклянная платформа, встроенная в весы с высоким пределом взвешивания, упор для пяток и передвижная планка во встроенной "франкфуртской линией" для выравнивания положения головы. Кроме того комплекс оснащен двумя дисплеями: один - для считывания значения роста на передвижной планке, второй – трехстрочный многофункциональный сенсорный дисплей, который показывает значения веса, роста и ИМТ (индекса массы тела). Благодаря высокой дискретности 50 г seca 284 наиболее точно определяет вес и передает все результаты с помощью беспроводной системы seca 360° wireless.

Ростомер Seca 286 SECA Gmbh & Co. Kg., Германия



цена: от 720 000 тенге

С Seca 287 мы переопределили технический предел измерительных станций во всем мире. Три пары ультразвуковых датчиков регистрируют высоту пациента в миллисекундах, а специально разработанный цифровой алгоритм оценки обеспечивает несравнимо высокую точность измерения. По запросу система речевого наведения позволяет отдельному или серии измерений подключаться к seca directprint или передавать по беспроводной связи в систему EMR. Имея емкость 300 кг и тонкую градуировку до 50 г, шкала большой емкости вмещает пациентов всех размеров и обеспечивает беспрецедентное качество seca.

Программное обеспечение Seca analytics 115 SECA Gmbh & Co. Kg., Германия



цена: от 26 000 тенге

С помощью программного обеспечения seca analytics 115, поддерживающего сеть, врачи могут обрабатывать измерения со своих беспроводных продуктов seca 360°. Семь модулей на ПК значительно улучшают качество медицинского обследования. Помощь предоставляется не только тремя интегрированными модулями «Энергия», «Кардиометаболический риск» и «Рост / Развитие», но и четырьмя дополнительными секциями mBCA «Жидкость», «Функция / Реабилитация», «Риск для здоровья» и «Сырье» Импедансные данные". В общей сложности семь модулей отвечают на медицинские вопросы о состоянии здоровья пациента и состоянии питания, измерения по сравнению со стандартными значениями и результатами, отображенными в планировании терапии. Весь анализ может быть распечатан на обычном принтере на листе DIN A4, специально сконфигурированном пользователем.

Ростомер Seca 201
SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 4 300 тенге



Чтобы удовлетворить высоким требованиям медицины, компанией Seca была создана ростомер-рулетка seca 201 для измерения длины окружности с точностью до миллиметра. Высококачественная механика рулетки делает её надёжной, долговечной и удобной для использования в педиатрии, ортопедии. Рулетка сворачивается автоматически.

Технические характеристики:

Диапазон измерения (ростомера): 0 – 205 см

Дискретность (ростомера): 1 мм

Размеры: 70 x 22 x 65 мм

Функции: Измерение в лежачем положении

Ростомер Seca 206
SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 17 100 тенге



Ростомер выполнен по принципу рулетки со сматывающейся лентой. Ростомер занимает мало места и легко крепиться к стене с помощью всего одного шурупа. Ростомер оснащён долговечной металлической лентой и расположенным на лицевой части окошком индикатора роста, с которого удобно читать результаты измерений.

Технические характеристики:

Диапазон измерения: 0 - 220 см.

Дискретность: 1 мм.

Принтер Seca 466
SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 199 000 тенге



Принтер seca 360° wireless для приёма, обработки и печати данных результатов измерений на термобумаге или на клеящейся бумаге. Радио-принтер позволяет быстро распечатывать данные результатов измерений, полученные от устройств системы seca 360° wireless, а также обеспечивает автоматическую обработку результатов, для чего подготавливает в графической форме ИМТ (индекс массы тела) или процент роста детей и сравнивает с соответствующими нормативными показателями. Необходимые для этого справочные данные находятся на отдельной карте памяти, и их можно легко настраивать при помощи программы seca print designer, так же, как и дату, время, язык и логотип клиники или кабинета, которые будут выводиться при печати.

USB-адаптер системы seca 360° wireless для приёма данных на ПК
SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 9 500 тенге



С помощью USB адаптера seca 456 Ваш компьютер сможет принимать данные результатов измерений от весов и ростомеров seca беспроводной системы seca 360° wireless. Обеспечивает беспроводную связь между весами, ростомерами, принтером seca в приёмной врача и позволяет сохранять данные измерений с помощью программного обеспечения seca analytics 115 в базе данных seca в системе управления данными пациентов Электронной Медицинской Отчётности (ЭМО) и использовать другие параметры в формате PDF (внедрённое в ЭМО). Таким образом трудоёмкое ручное документирование результатов обследования становится быстрым автоматическим процессом без использования бумаги.

Сумка Seca 412
SECA GmbH & Co. Kg., Германия

seca

цена: от 16 500 тенге



Транспортировочная сумка из прочного водонепроницаемого материала для хранения переносного ростомера seca 213, 417 в разобранном виде. Очень удобна для использования на выезде.

Размер:

686 x 427 x 56 мм