ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Ультразвуковой аппарат MyLab Omega

Портативный многоцелевой сканер HIGHT-END класса с монитором 15.6 дюймов



Ультразвуковой аппарат MyLab OMEGA – портативный многоцелевой сканер HIGHT-END класса с монитором 15.6 дюймов для рутинных и специализированных диагностических исследований и малоинвазивных операций под контролем ультразвука.

Использование современных технологий из области программного и аппаратного обеспечения Esaote позволило создать универсальный диагностический инструмент, который показывает быстрый и надежный результат как в операционной и палате интенсивной терапии, так и на выезде, в амбулаторных условиях во всех клинических сферах.

Специализированные технологии MyLab OMEGA – еще больше возможностей.

- **CPI.** Технология CPI Esaote решает проблему «трудных пациентов». Врач получает качественное и контрастное изображение глубоких слоев независимо от конституции и веса пациента.
- **Допплеровские технологии CFM.** Высокочувствительный допплер Esaote позволяет получать цельную клиническую картину высоко- и низкоскоросного кровотока в больших и малых кровеносных сосудах.
- **Needle Visibility.** Четкая и контрастная визуализация хода игл любого диаметра при проведении малоинвазивных процедур**.**
- **microV.** Оценка степени васкуляризации новообразований по гемодинамике в мелких сосудах.
- **Gynecology 3D.** Серия качественных изображений в формате 2D дает возможность создавать идеальные 3D-модели в области гинекологии.
- **22 МГц.** Ультразвуковая микроскопия поверхностных органов и структур – незаменимая технология при исследовании эпидермиса и мелких суставов.
- **XSTRAIN4D.** Оценка сократимости волокон миокарда по спеклам с формированием 3D/4D изображений.
- **Ультразвуковые датчики IQ:** инновационный композитный материал, мультиплексные адаптивные слои, Bi-Con геометрические линзы, монокристальная матричная решетка, эффективный контроль над нагревом

Zero-click. Автоматические вычисления в один клик.

Автоматизированные инструменты вычислений MyLab OMEGA в акушерстве, гинекологии и кардиологии

повышают точность, скорость и согласованность исследований. Простым нажатием кнопки Вы получаете полный отчет о цифровых показателях.

- **AutoOB** - автоматический расчет параметров плода.
- **AutoNT** - автоматический расчет толщины воротникового пространства
- **AutoEf** - автоматический расчет фракции выброса левого желудочка

MyLab OMEGA. Удовольствие скорости.

Мощная аппаратная составляющая MyLab OMEGA, операционная система Windows последнего поколения обеспечивают полную загрузку и готовность к работе уже через несколько десятков секунд после включения.

Максимально ускорен процесс настройки и работы с программным обеспечением. Нажатием одной клавиши Smart touch на сенсорном экране активируются персональные настройки и приложения для рутинной работы.

Упрощена настройка качества и контрастности визуализации в серошкальном и допплеровских режимах. Настройки EasyMode и EasyColor дают возможность регулировать основные параметры простым передвижением ползунка на сенсорном экране.

MyLab OMEGA. Философия универсальности.

Набор специализированных ультразвуковых датчиков, технологии по улучшению качества визуализации, специализированные технологии гарантируют качественное и контрастное изображение во всех клинических областях.

Основные элементы управления и настройки визуализации расположены на сенсорной панели управления. Врач выбирает датчик, параметры предустановок и область исследования и начинает работу. Оптимизация контрастности и качества изображения проводится легким движением ползунков.

Поворотная конструкция экрана дает возможность найти оптимальную позицию сканирования, начиная от исследования щитовидной железы и проведения биопсий и заканчивая мониторингом сердечной активности в операционной.

MyLab OMEGA. Поддержка Вашей мобильности.

Концепция мобильности Esaote включает в себя не только компактные габариты и небольшой вес, простоту в транспортировке, но и создание максимально комфортных условий работы врача независимо от места исследования.

Автономность работы поддерживается встроенным аккумулятором. Длительность работы без подключения к электросети составляет более 90 минут. При аварийном отключении данные последнего исследования сохраняются до 30 минут.

УЗИ аппарат легко устанавливается на специальной тележке с регулировкой высоты. Дизайн и функциональные возможности тележки создают идеальное рабочее место врача. При необходимости тележка может комплектоваться модулем для подключения дополнительных датчиков.

Плюс к мобильности – легкая складная тележка, которая транспортируется в багажнике автомобиля и может использоваться в амбулаторных условиях и на выездах.

MyLab OMEGA. Связь без ограничений.

Ценность информации измеряется не только степенью ее важности, но и возможностью ее обмена и

хранения. В MyLab OMEGA предлагается самый высокий уровень управления клиническими данными. Аппарат оснащен полнофункциональным модулем управления изображениями, значительным объемом встроенной памяти, экспортом данных по беспроводной сети.

- Обмен данным по протоколу DICOM (включая запрос/получение)
- Беспроводная связь
- Мультирежимный архив
- Видеострим (eStreaming)
- Визуализация и работы с данными на планшете

Ультразвуковой сканер MyLab OMEGA – новая эра коммуникационных возможностей.

MyLab OMEGA – уверенность и скорость