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 сканер MyLab X75

Универсальный ультразвуковой аппарат middle сегмента с расширенными диагностическими возможностями

Ультразвуковой сканер MyLab X75 – универсальный ультразвуковой аппарат middle сегмента с расширенными диагностическими возможностями для проведения обследований во всех клинических областях.

Ультразвуковое исследование стало рутинной диагностической процедурой, при этом его значение постоянно возрастает. И все чаще в своей ежедневной работе врач УЗИ сталкивается со сложными клиническими случаями, где его заключение становится ключевым аргументом в постановке диагноза и выборе схемы лечения.

Компания Esaote предлагает современный универсальный диагностический инструмент, который открывает новые возможности в эффективной работе врача. Новые инструменты рабочего процесса, обновленное программное и аппаратное обеспечение, широкий диапазон клинических приложений, реализованных в MyLab X75, переводят ультразвуковое исследование на качественно новый уровень.

MyLab X75. Организация рабочего процесса

- **Режим EasyMode.** Запатентованный программный макрос, который оптимизирует ультразвуковое изображение тремя простыми движениями.
- Интеллектуальное программное обеспечение корректирует визуализацию по 40 параметрам и соотносит с условиями сканирования.
- **Функция EScan.** Программа регулирует контрастность и зернистость в автоматическом режиме.
- **Режим EasyColor.** Улучшение цветного картирования в допплеровских режимах тремя движениями.
- **Режим EDoppler.** Автоматически настраивает параметры импульсной волны для оптимизации допплеровской кривой.
- Автоматические вычисления в кардиологических и гинекологических приложениях, а также в эластографии.
- Прямой доступ к клиническим приложениям и выбору ультразвукового датчика.

MyLab X75. Комфортная работа

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

Универсальность в использовании требует от стационарного аппарата максимальной мобильности. MyLab X75 имеет небольшие габариты и вес. В рабочем состоянии вес прибора составляет всего 85 кг. Интегрированный аккумулятор обеспечивает 80 минут бесперебойной работы при полном заряде.

Сбалансированная конструкция аппарата на 4-х-колесной основе и удобно расположенные рукоятки на панели дают возможность легко перевозить сканер из отделения в отделение. Уровень шума работающего аппарата составляет 37 дБ – уровень шума приглушенного разговора.

MyLab X75 и COVID-19

В ультразвуковом сканере MyLab X75 реализован протокол исследования легких по 14 зонам при **COVID-19**. Приложение разработано на основании практического опыта и совместно с университетом Тренто, Италия.

MyLab X75. Общие исследования.

- **Качественное изображение.** Детальная визуализация и гомогенность изображения комбинируются с исключительно контрастной визуализацией с учетом глубины региона обследования.
- **Комплексная оценка печени.** Диагностика патологий и полная оценка состояния печени возможны благодаря использованию эластографии последнего поколения QElaxto 2D, технологии оценки микроциркуляции microV, контрастных препаратов, а также сравнению полученных результатов всех исследований в формате DICOM.
- **Визуализация поверхностных структур.** Ультразвуковые датчики IQProbe с частотой 24 МГц позволяют достигать исключительного пространственного разрешения как глубоких участков, так и поверхностных структур.
- **Исследование сосудистой системы.** Комбинированное использование технологии microV и энергетического допплера дает цельную картину васкуляризации исследуемой области.
- **Интегрированные стандартизированные протоколы.** Формирование отчетов на основании протоколов BI-RADS и TI-RADS возможно с сенсорного экрана.

MyLab X75. Кардиология

- **Точная визуализация.** Монокристаллическая структура матрицы ультразвукового датчика дает возможность эффективно и точно проводить визуализацию сердечно-сосудистой системы даже у технически сложных пациентов.
- **Технология Zero-Click.** Вычисления фракции выброса левого желудочка (EF), построение объемной модели сокращения волокон миокарда на основе технологии XStrain, вычисление толщины комплекса «интима-медиа» и ригидности аорты проводится нажатием одной клавиши.
- **Комплексное обследование.** Кардиологический пакет предоставляет возможность проводить обследование с использованием контраста, под нагрузкой и через пищевод специализированным датчиком

MyLab X75. Женское здоровье

- **Ведение беременности.** MyLab X75 предоставляет врачу пакет акушерских приложений со специальными предустановками, которые оптимизированы для каждой стадии беременности и обследования плода.
- **Автоматические измерения.** Измерения основных параметров плода и воротникового пространства производятся в автоматическом режиме нажатием одной клавиши.
- **Высокочастотная визуализация в маммологии и гинекологии.** Четкая и контрастная визуализация анатомических структур с анализом жесткости ткани (ElaXto) и детальной сосудистой системой (microV) облегчает дифференциальную диагностику опухолей.
- **Для репродуктивной медицины.** Ультразвуковая оценка овариального резерва в автоматическом режиме.

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

MyLab X75. Поддержка и сервис.

Для обеспечения максимально эффективного использования УЗИ-сканера MyLab X75, компания Esaote предоставляет пользователю онлайн-поддержку. Врач УЗИ может решить технические проблемы в онлайн-режиме и сосредоточиться на диагностике.

Ультразвуковой сканер MyLabX75 – новые возможности в диагностике