



Ультразвуковой сканер MyLab X9

Ультразвуковой аппарат нового поколения для проведения углубленных диагностических исследований и малоинвазивных вмешательств под контролем ультразвука



Ультразвуковой аппарат MyLab X9 – ультразвуковой аппарат нового поколения для проведения углубленных диагностических исследований и малоинвазивных вмешательств под контролем ультразвука.

Мощный аппарат MyLab X9 работает на патентованной платформе X ULTRA, которая соединяет в себе последние разработки в области программного и аппаратного обеспечения, инновационные ультразвуковые технологии и разработки в строении датчиков. Это позволяет получать изображение высокого качества, открывать новые горизонты визуализации и использовать ультразвук в новых областях.

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 доплеровских режимах тремя движениями.
- **Режим EDoppler.** Автоматически настраивает параметры импульсной волны для оптимизации доплеровской кривой.
- Автоматические вычисления в кардиологических и гинекологических приложениях, а также в эластографии.
- Прямой доступ к клиническим приложениям и выбору ультразвукового датчика.

Платформа X ULTRA. Новые горизонты инноваций.



- **Intelligent Architecture.** 64-битная архитектура системы в сочетании с графическим процессором нового поколения и улучшенным методом обработки потоков информации обеспечивает максимальную эффективность во всех рабочих процессах.
- **Active Technology.** Встроенное в процессор графическое ядро и монокристаллическая матрица ультразвуковых датчиков IQProbes обеспечивает четкую и контрастную картинку.
- **smART Processing.** Новое поколение ультразвуковых технологий по улучшению визуализации (XView, MView) и регулировки скорости ультразвукового излучения максимизируют качество визуализации.
- **Insightful Workflow.** Использование программных приложений eScan, eDoppler, AutoOB, and Zero-click автоматизирует рутинные вычислительные процессы. А оптимизация изображения при помощи макросов EasyMode и EasyColor упрощают работу с настройками, давая возможность врачу сконцентрироваться на пациенте.

Монитор Barco Eonis.

Ультразвуковой аппарат MyLab X9 оснащается медицинским монитором нового поколения с диагональю 24 дюйма производства Barco, Бельгия. Жидкокристаллическая IPS-матрица обеспечивает стабильное яркое контрастное изображение под широким углом обзора.

Короткое время отклика позволяет избежать артефактов при динамическом изображении. В мониторе используется инновационная технология подсветки, которая обеспечивает большую яркость в течение более длительного периода.

Регулировка основных параметров возможна в автоматическом режиме нажатием одной клавиши. При режиме «Full screen» клиническое изображение отображается на всю площадь монитора.

MyLab X9. Новые горизонты в связи

- **eStreaming technology.** Поточная передача данных ультразвукового исследования в режиме реального времени с визуализацией «картинка в картинке» на планшет, телефон или ноутбук.
- Дублирование панели управления ультразвукового сканера на различные мобильные smart-устройства.
- **Easy-Follow-up.** Сенсорный экран управления с диагональю 12 дюймов может работать в режиме визуализации параллельно с основным монитором. Увеличение контрастности и четкости дополнительного изображения поводится легким движением пальца.
- Технология обеспечивает привязку и навигацию на любом двухмерном изображении в формате DICOM.
- Электронный анатомический атлас для абдоминальных исследований, региональной анестезии, а также исследований в ревматологии, физиотерапии, травматологии и ангиологии.
- Вся информация, изображения и структурированные отчеты передаются в формате DICOM.

MyLab X9. Новые горизонты в диагностике и интервенционной хирургии

Ультразвуковой сканер MyLab X9 относится к аппаратам high-end сегмента и является флагманом линейки УЗИ-аппаратов MyLab. Полнофункциональная ультразвуковая система на новой платформе универсальна и эффективна во всех клинических областях.

При этом разработчики учли последние тенденции в современной медицине и сделали акцент на использовании MyLab X9 в операционных. Технические и функциональные характеристики делают ультразвуковой сканер MyLab X9 ключевым элементом при проведении малоинвазивных процедур в маммологии, урологии, ортопедии и операциях на печени.

Технология Fusion, доплеровские режимы, специализированные методики исследования позволяют получать полную анатомическую и физиологическую картину выбранного региона и проводить вмешательства с максимальным эффектом.



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

MyLab™ X9 - Открываем безграничные горизонты