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

УЗИ аппарат MyLab Omega eXP

портативный ультразвуковой сканер HIGHT-END класса, оснащенный программным обеспечением с алгоритмами искусственного интеллекта (A.I.)



MyLab Omega eXP – портативный ультразвуковой сканер HIGHT-END класса, оснащенный программным обеспечением с алгоритмами искусственного интеллекта (A.I.) с возможностью использования ультразвуковых датчиков XCrystal и HD Single Crystal.

Ультразвуковой аппарат MyLab Omega eXP – совершенная визуализация в движении.

Образец современных портативных УЗИ аппаратов, сочетающий эффективность, удобство и мобильность с качественной визуализацией и универсальностью.

Диагностическая точность и производительность обеспечиваются интегрированными специализированными приложениями на основе искусственного интеллекта, а совершенное изображение поверхностных и глубоких структур ультразвуковыми датчиками XCrystal.

Аппаратные решения MyLab Omega eXP повышают эффективность работы с данными, при анализе и работе над отчетами при любых клинических сценариях как в условиях стационара и операционной, так и на выездах.

Ультразвуковой аппарат выпускается в двух модификациях – MyLab Omega eXP и MyLab Omega eXP CV (расширенный пакет для исследования сердечно-сосудистой системы).

Ультразвуковой аппарат MyLab Omega eXP – совершенная универсальность.

Полнофункциональная ультразвуковая система показывает чрезвычайную эффективность в любых условиях, позволяя врачу принимать правильные решения у постели пациента при оказании неотложной медицинской помощи в операционной на выезде.

Автономность работы обеспечивает современная аккумуляторная батарея, а при аварийном отключении несохраненные данные сохраняются до 30 минут. Функциональность прибора расширяет дополнительные опции – удобный футляр для переноски и специализированная тележка.

MyLab Omega eXP. Ультразвуковые датчики с технологиями XCrystal technology и HD Single

Crystal.

- Технология XCrystal technology обеспечивает высокую чувствительность и разрешение, в ее основе лежит инновационная структура пьезокристаллов и система охлаждения.
- Технология HD Single Crystal позволяет получать четкие и подробные изображения поверхностных и глубоких структур.

MyLab Omega eXP CV – расширенные возможности в обследовании сердечно-сосудистой системы.

Ультразвуковой сканер MyLab Omega eXP обеспечивает исключительную точность в обследовании сердечно-сосудистой системы благодаря высокому качеству изображения.

Технология XCrystal в комбинации с алгоритмом уменьшения спеклов в режиме реального времени гарантирует четкую и детальную визуализацию, а высокая чувствительность доплеровских режимов дает расширенную характеристику работы клапанов сердца, как в цветном картировании, так и количественную оценку.

Использование программного обеспечения A.I. позволяет максимально упростить и ускорить измерение и расчет основных параметров работы сердца.

В лицензию MyLab Omega eXP CV включено новое поколение специализированных технологий по обследованию сердечно-сосудистой системы – 2D&4D Strain, HyperDoppler с вортекстным анализом, Stress Echo с комплексными протоколами, измерение жесткости и толщины «интима-медиа» магистральных сосудов.