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 томограф MyLab Twice

*Ультразвуковой томограф с интегрированной портативной системой MyLabSat*




MyLab Twice. Ультразвуковой томограф. Экспертная ультразвуковая система нового поколения с интегрированной портативной системой MyLabSat.

Эффективность и продуктивность является основой функциональных характеристик современного медицинского оборудования. При этом от медицинского оборудования требуется простота в использовании, высокие эксплуатационные качества, а также наличие инновационных решений и технологий, которые дают возможность гибко реагировать на изменение и расширение клинических потребностей.

Ультразвуковой томограф MyLabTwice с идеей совмещения портативного и стационарного ультразвукового аппарата представляет собой воплощение новейших тенденций в современной медицине.

Концепция «Двойной ультразвуковой визуализации» является переворотом в организации ультразвуковой диагностики в оказании стационарной медицинской помощи и проведении научных изысканий. Комбинация наивысшей производительности и эксклюзивных решений от компании Esaote поднимает ежедневную клиническую практику на уровень медицины XXI века.

**Быстрая и точная диагностика**

В современной медицинской практике имеется больший спрос на ультразвуковую визуализацию, которая обеспечивает эффективную и безопасную диагностику. Ультразвук становиться решающим методом в дифференциальной диагностике и постановке окончательного диагноза. Концепция «Двойной ультразвуковой визуализации», реализованная в MyLab Twice, показывает исключительный диагностический результат в самых трудных клинических случаях.

**Комплексный подход в ведении пациента.**

Современный технологический уровень, который используется в здравоохранении, не мыслим без интеграции всех полученных данных в одно целое. Подобный подход обеспечивает раннее выявление патологии и оптимальный выбор лечебной тактики. Система связи в MyLabTwice полностью отвечает современным технологическим процессам. Данные полученные у постели больного или при проведении

рутинного скринингового исследования легко интегрируется в обще больничную базу данных.

**Комфорт и эргономика в ежедневной практике**

технология Touch Screen

Большой, высококачественный сенсорный экран удачно расположен в наиболее важной части контрольной панели. Сенсорный экран четко и ясно отражает все режим зависимые параметры и позволяет вносить изменения одним касанием.

совершенная система управления

В MyLab Twice компании Esaote удалось полностью воплотить революционную концепцию: ультразвуковая система экспертного класса с простой и интуитивной системой управления. С первого взгляда специалист понимает основные принципы работы и управления данным ультразвуковым аппаратом. Наиболее важные элементы управления эргономично расположены, что позволяет быстро и просто корректировать параметры при ультразвуковом исследовании.

оптимальное освещение

Оптимальное освещение всегда было решающим фактором в качественной ультразвуковой визуализации. Жидкокристаллический 19” монитор, созданный на основе последних технологий, позволяет проводить качественную визуализацию в какой-либо ситуации.

Кроме того, в мониторе MyLab Twice реализована технология Opti-Light - возможность регулировать освещенность экрана учитывая освещенность помещения с помощью сенсорного экрана.

мобильность

Высокая продуктивность и эффективность не всегда означает большие габариты. При конструировании MyLab Twice все усилия были направлены на уменьшения габаритных размеров и создание компактной и динамичной ультразвуковой системы, которая легко перемещается и легко адаптируется к условиям какого-либо отделения, включая операционные и палаты интенсивной терапии.

Регулируемая высота вращаемой клавиатуры, монитор на подвижной консоли дают возможность подобрать оптимальную позицию для проведения ультразвукового исследованию или малоинвазивного вмешательства под контролем ультразвука.

матричные ультразвуковые датчики iQ

Дизайн и эргономика - два важнейших составляющих в развитии ультразвуковых датчиков нового поколения. Датчики iQ являются новым стандартом в мире ультразвука не только благодаря высококачественной визуализации и матричной технологии, но также благодаря небольшому весу и современному дизайну, который значительно уменьшает утомление оператора во время проведения ультразвукового сканирования.

**Исключительные решения для каких-либо клинических нужд.**

линейный датчик с частотой 22 МГц

Линейный датчик с частотой 22 МГц - еще одна инновация, еще одно эксклюзивное решение. Компания Esaote продолжает лидировать в разработке и производстве высокочастотных ультразвуковых датчиков, которые показывают исключительный результат при исследовании поверхностных органов. За успешным внедрением в клиническую практику линейного датчика с частотой 18 МГц, датчик частотой 22 МГц является новой вершиной.

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

портативная система MyLabSat

Портативная система MyLabSat является неотъемлемой частью ультразвукового аппарата MyLab Twice и воплощает современную концепцию оказания медицинской помощи – быстрая диагностика непосредственно у постели больного и незамедлительное начало лечения. Портативный ультразвуковой аппарат MyLabSat обеспечивает комфортную и надежную работу в условиях, где не возможно использование стационарной системы.

усовершенствованное управление

Акцентируя внимание на мобильности и удобстве работы с системой MyLabSat, компания Esaote представляет новую систему управления. Программируемое управление осуществляется при помощи кнопок на датчике и рукоятке MyLab Sat, что позволяет оператору выполнять такие операции как захват изображения, сохранение, печать и многое другое не прекращая процесс сканирования. Данная инновация значительно упрощает и ускоряет процесс работы.

портативная система MyLab Sat

Портативная система MyLabSat является неотъемлемой частью ультразвукового аппарата MyLab Twice и воплощает современную концепцию оказания медицинской помощи – быстрая диагностика непосредственно у постели больного и незамедлительное начало лечения. Портативный ультразвуковой аппарат MyLabSat обеспечивает комфортную и надежную работу в условиях, где не возможно использование стационарной системы.

**MyLab Sat**

Ультразвуковая портативная система MyLab Sat дает возможность получать качественную ультразвуковую картинку для точной диагностики и быстрого начала лечения. Дизайн и конструкция портативного MyLab Sat основывается на концепции Arm-Held, которая заключается в возможности расположении аппарата на руке оператора с дополнительными креплениями при помощи пояса. Ориентация экрана автоматически изменяется при поворачивании сканера.

- Высококачественная ультразвуковая визуализация
- Ориентация на клинический процесс
- Интеллектуальный интерфейс
- Управление с помощью сенсорных кнопок
- Интеграция в общебольничную сеть

**Интеграция в общебольничную сеть**

беспроводное соединение

При диагностических исследований прямо у постели больного просто необходима беспроводная связь. Портативный ультразвуковой аппарат MyLab Sat легко интегрируется в общебольничную сеть и передает полученные данные по беспроводной связи. Одним касанием изображение сохраняется, архивируется и вносится в историю болезни.

система связи

На сегодняшний день медицинское оборудование имеет наивысший уровень интеграции среди электронных систем. Это просто необходимо для точного и надежного ведения пациента. Легкое и быстрое подключение к общебольничным сетям формата DICOM и IHE дает возможность совместного использование данными различными отделениями. А порт USB и DVD/RW представляют дополнительную возможность в передачи данных, резервного копирования и безбумажного хранения документации.

**Области исследования базовой конфигурации MyLab Twice:**

- Гинекология/акушерство
- Общая визуализация (абдоминальные органы, поверхностные органы)
- Педиатрия
- Урология
- Ревматология
- Сосудистые исследования
- Кардиология
- Неотложные состояния
- Региональная анестезия/ малоинвазивные вмешательства