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 Six

Многоцелевой стационарный сканер MyLab Six

MyLab Six: Современный уровень ультразвуковой диагностики – высокая продуктивность, диагностическая точность, многофункциональность, простота в эксплуатации.

Акушерство, Гинекология, Общая радиология.

В ультразвуковом сканере MyLab Six используется новое поколения технологий тканевой гармоники и алгоритмов улучшения качества изображения на пиксельном уровне. Это дает возможность получать изображение исключительной резкости и контрастности, без шумов и артефактов.

Дополнительное использование технологий сложносоставного сканирования дает возможность увидеть ясную картину структуры внутренних органов с четкими границами в зоне исследования.

Чувствительные режимы энергетического и цветного допплера с алгоритмом анализа формы волн позволяют получать точную картину кровотока. В пакет допплеровских режимов входит инновационная технология X Flow, который используется для визуализации и расчета низкоскоростных потоков.

Ангиология и кардиология.

Стационарный УЗИ аппарат MyLab Six обладает большими возможностями в кардиологии: начиная от фундаментального серошкального режима, усиленного технологиями XView и TEI и заканчивая ультрачувствительными допплеровскими режимами с пакетами профильных технологий.

Открытая архитектура сканера позволяет добавлять новые технологии и измерительные пакеты, определив метку, формулу вычисления и финальный отчет. Как пример можно привести CMM режим (анатомический М режим), который предоставляет полный анализ движения стенок сердца с оценкой функциональности миокарда в состоянии покоя и нагрузки.

Новинкой в ультразвуковых аппаратах этого класса является использование специализированных кардиоваскулярных технологий нового поколения XStrain, QIMT и стресс-эхо с транспищевидными мультипланарными датчиками.

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 датчик – основа безупречной визуализации

Аппарат оснащается ультразвуковыми датчиками нового поколения, которые обладают улучшенной эргономикой, а также имеют оптимизированную систему обработки и передачи сигнала. В ультразвуковом сканере возможно использовать различные типы датчиков, что дает возможность покрыть весь спектр клинических исследований – от рутинных сканирований абдоминальных органов до углубленных исследований в акушерстве, гинекологии и кардиологии.

MyLab Six – созданный для комфортной работы.

Эргономика и дизайн ультразвукового сканера является ключевым фактором в предупреждении развитии скелетно- мышечных расстройств у врачей-сонологов. Врач сконцентрирован на получении и интерпретации изображения на мониторе во время сканирования, при этом движения и положения тела обычно игнорируются.

Наблюдения за работой во время УЗИ позволило установить, что ведущими факторами в развитии мышечной патологии являются: неудобные позиции; повторяющиеся движения и продолжительные статические положения.

Ультразвуковой сканер MyLab Six имеет уникальную конструкцию тележки, которая позволяет свести к минимуму проблему мышечной усталости оператора. Угол наклона корпуса сканера дает возможность оператору свободно устанавливать ноги под консоль управления для уменьшения нагрузки на нижние отделы позвоночника.

Расположение монитора и пульта управления возможно легко изменить, предупреждая неудобную рабочую позу. Угол наклона панели управления дает возможность руке принимать расслабленную позицию.

Эргономика MyLab Six – «все под рукой».

Ультразвуковой сканер MyLab Six имеет удобную панель управления, которая дает возможность быстро, с минимальными усилиями получать изображения высокого качества. Все основные настройки и функциональные клавиши находятся в зоне доступа руки оператора, что позволяет проводить корректировку во время процесса исследования.

Большой сенсорный экран управления и кнопка активации макросов гарантирует простой доступ к запрограммированным настройкам. Это упрощает использование сложного программного обеспечения, расчетов и настроек в ежедневной клинической практике.

Аппарат оснащен 19 дюймовым безбликовым LCD экраном, который крепиться на двухсоставной подвижной консоли. Такая конструкция делает возможным найти оптимальный угол наклона экрана при всех видах клинических исследованиях.

MyLab Six - Техническое совершенство возможного

Сканер MyLab Six – новый бренд компании Esaote в среднем сегменте стационарных ультразвуковых аппаратов и является успешным примером «миграции технологии». При его разработке использовались технологии и материалы, которые доказали клиническую эффективность и прошли успешную обкатку в ультразвуковых сканерах экспертного класса.

Аппаратная и программная архитектура сканера, расчетные пакеты аналогичны ультразвуковому аппарату MyLab Seven, который относить к медицинскому оборудованию высокого класса.

Аппарат имеет усовершенствованный модуль с тремя активного портами для ультразвуковых датчиков нового поколения, который оснащен системой поддержки, что снижает риск поломки самой

чувствительной части сканера в несколько раз.

Ультразвуковой аппарат выпускается в нескольких модификациях – с 17 дюймовым и 19 дюймовым широкоформатным медицинским экраном. Все модификации имеет компактные габариты, что дает возможность легко использовать в различных отделениях медицинского учреждения.

В сканере используется уникальная безвентиляторная система охлаждения, что делает его работу практически бесшумной. Это создает дополнительные преимущества для спокойной и эффективной работы врача.

Ультразвуковой стационарный аппарат MyLab Six – универсальность: от «А» до «Я».