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

Ультразвуковий томограф MyLab 9 XP

Ультразвуковой томограф - новое поколение цифровых и ультразвуковых технологий экспертного уровня



MyLab 9 XP – ультразвуковой томограф нового поколения для общих, углубленных и специализированных исследования во всех клинических областях.

Кристально чистая визуализация MyLab 9 XP

Мощный процессор обеспечивает максимальную производительность: короткое время отклика и анализ поступающего сигнал, высокую частоту кадров, максимальную чувствительность и исключительное качество изображения.

Мельчайшие детали анатомических структур в темных и светлых фрагментах визуализируются благодаря гармонической составляющей, технологии i-Motion, высокоскоростной системе обмена данных.

Алгоритм **i-Motion**. Усовершенствованный алгоритм обработки полученной информации позволяет снизить к минимуму количество артефактов и побочных эффектов при видео визуализации сложных регионов во всех режимах.

В качестве операционной системы используется Windows 10 с последним пакет обновлений. Современная операционная система увеличивает скорость обработки данных в 5 раз, а объем обрабатываемых данных в 2 раза. Аппарат готов к работе через одну минуту после включения!

Совершенство эргономики MyLab 9 XP

Ультразвуковой сканер MyLab 9 XP представляет собой воплощение элегантного минимализма и современного дизайна. Прибор прекрасно налажен под эргономику человека, полностью подключен к возможностям цифровой эпохи:

- Главный монитор 21.5 дюймов с матрицей IPS
- Интегрированная технология Opti-light - снижает уровень отражения от внешних источников света, максимизирует контрастность и яркость изображения с учетом освещения помещения.

- Сенсорный экран управления на 12 дюймов с разрешением 1280x80 пикселей: незамедлительный отклик, двух уровневое меню, два режима визуализации
- Режим **EasyMode** уникальная технология оптимизации ультразвуковой визуализации на сенсорном экране: оптимизация качества изображения в одно касание, более 40 параметров настойки.
- Режим **Easy-Follow-up** - увидеть каждую деталь. Сенсорный экран может работать в режиме визуализации параллельно с основным монитором. Увеличение контрастности и четкости дополнительного изображения поводится легким движением пальца
- Комфорт и простота: гибкая консоль крепления монитора, подсветка парковочных мест ультразвуковых датчиков, удобные ручки для перемещения аппарата

Монокристаллические датчики iQ Probes

- Монокристаллическая технология обеспечивает четкий прием сигнала независимо от глубины сканирования
- Высокая плотность активных матричных композитных материалов гарантирует отличное разрешение и феноменальную контрастность изображения
- Мультиадаптивные слои снижают к минимуму количество артефактов и шумов
- Удобная форма корпуса датчика уменьшает утомляемость врача на 75%

Новое поколение технологий для ультразвуковой томографии MyLab 9 XP

- Новый уровень технологии слияния Virtual Navigator: автоматическая регистрация и точное соотношение снимков по сосудистой сегментации нажатием одной кнопки, автоматическая компенсация движения при дыхании
- Виртуальная навигация при рутинных исследованиях BodyMap и Virtual Biopsy
- Эластография сдвиговой волны: Количественные измерения жесткости ткани в графической форме и цифровых показателях
- Допплеровские методики цветного картирования ULTRA-Color: высокая чувствительность, глубокое проникновение и высокое разрешение
- QPack. Новый инструмент количественной оценки перфузии контрастного вещества в допплеровских режимах и при использовании технологии контрастной визуализации CnTI
- Расширенный пакет Стресс-эхо с настраиваемыми протоколами исследования и анализом изображения.
- Алгоритм EasyTrace. Алгоритм автоматической настройки визуализации при доплеровских режимах, корректирует угол отражения и водит количественных данные в течении нескольких секунд

MyLab 9 XP - совершенство во всем