



## УЗИ аппарат MyLab X6

*универсальный стационарный сканер с монитором 21.5 дюйма для рутинных и специализированных исследований, а также исследований методом компрессионной эластографии.*



MyLab X6 - универсальный стационарный сканер с монитором 21.5 дюйма для рутинных и специализированных исследований, а также исследований методом компрессионной эластографии.

Сканер MyLab X6 сочетает цифровые технологии нового поколения, последние достижения в области дизайна с алгоритмами улучшения визуализации и ультразвуковыми методиками, которые были доступны только на приборах высокого класса.

- Медицинский монитор IPS LED последнего поколения с диагональю 21.5 дюйма с экстрашироким рабочим полем.
- Графическая плата нового поколения с расширенной памятью уменьшает время формирования изображения и повышает производительность.
- Кардиологический пакет с расчетом фракции левого желудочка Auto EF в автоматическом режиме, технологии Stress Echo и 2D Strain.
- Акушерско-гинекологический пакет с автоматическим расчетом воротниковой зоны (Auto NT) и формированием объемных изображений (3D / 4D).
- Монокристаллические матричные датчики с широким диапазоном частот.
- Учебная библиотека MyLibrary - программное приложение в ультразвуковом аппарате, составленное ведущими европейскими учеными в области ультразвукового сканирования.
- 4 порта для подключения датчиков
- Автономность и мобильность: режим Stand by, вес 65 кг, сбалансированная стойка с 4-мя колесами

### **MyLab X6 - расширенные диагностические возможности**

Ультразвуковой аппарат MyLab X6 является эталоном современного медицинского оборудования и дает возможность проводить обследования во всех клинических областях – от диагностики заболеваний органов брюшной полости до углубленных исследований в кардиологии.

Аппарат оснащается комплексными конфигурациями, которые максимально адаптированы для исследований в необходимой области. Особый акцент сделан на специализированные технологии, упрощающие работу врача УЗИ и предоставляющие дополнительную ценную информацию.



- Обновленный пакет по изучению эластичности тканей компрессионным методом. Эта технология уже стала классическим инструментом в исследовании щитовидной и предстательной желез, маммографии и гинекологии.
- Stress echo для кардиологии. Полный пакет с числовыми и графическими данными работы сердца под физической нагрузкой.
- XStrain – оценка сокращения волокон миокарда по 17 сегментам. Эта технология активно развивается и признана экспертами одной из наиболее перспективных ультразвуковых технологий в кардиологии.
- Zero-click. Автоматический расчет размера воротниковой зоны (AutoNT) и фракции сердечного выброса (AutoEF) нажатием одной клавиши.
- Обновленный пакет по измерению комплекса «интима-медиа», включая вычисления стандартного отклонения и индекса надежности.

### **Исследование кожи ультразвуковым датчиком частотой 22 МГц.**

К настоящему времени основными методами диагностики кожи были осмотр и пальпация, гистологическое или патоморфологическое исследования.

УЗ-диагностика кожи заполняет пробел, который существовал ранее между внешними методами исследования и гистологией. Это единственный на сегодняшний день метод, который позволяет без повреждения видеть морфологию кожи *in vivo*, а также провести мониторинг состояния кожи в норме и при патологии.

УЗИ-кожи широко применяется в дерматологии, косметологии, дерматоонкологии и пластической хирургии.

**MyLab X6.** УЗИ аппарат экспертного класса от ESAOTE (Италия) с датчиком для кожи - это лучшее решение для диагностики кожных покровов, особенно после эстетических процедур.

Высокочастотный (22 MHz) датчик для кожи специально разработан компанией ESAOTE для удобного проведения УЗ исследований на рельефе лица, имеет небольшой размер рабочей поверхности (1 см), позволяет визуализировать образования кожи и подкожные структуры глубиной от 0,1 мм до 15 мм (филеры, нитки, фиброзные изменения) с точностью измерения до 0,01 мм

**Ультразвуковые сканеры MyLab серии X - яркая сторона ультразвуковой визуализации.**