

MyLab™



Неограниченная  
ультразвуковая  
визуализация

MyLab™



Неограниченная ультразвуковая  
визуализация

**MyLab™X8 eXP** – инновационная ультразвуковая система с высокой производительностью, передовыми клиническими инструментами и понятным пользовательским интерфейсом.

- ЖК-монитор со встроенной функцией Opti-Light
- Интеллектуальный режим ожидания и время загрузки – менее 15 секунд
- ОС Windows® 10
- Автоматизированные функции одним нажатием кнопки
- Современный эргономичный корпус





#### МОНИТОР 24"

ЖК-монитор со встроенной функцией Opti-Light для освещения помещения.



#### РАЗЪЕМЫ ДАТЧИКОВ

Пять одновременно активных портов для сканирующих датчиков.



#### СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН ПЛАНШЕТНОГО ТИПА

Широкий многофункциональный сенсорный экран планшетного типа.



#### БЫСТРАЯ ЗАГРУЗКА СИСТЕМЫ

Время загрузки системы из режима ожидания – менее 15 секунд.



#### БЫСТРЫЕ ФУНКЦИИ

Высокая скорость взаимодействия с интерфейсом и работы в приложениях благодаря автоматизированным функциям.



#### easyMode & easyColor

Оптимизация изображения «в одно касание» с использованием интеллектуальных алгоритмов реального времени.



#### ВСТРОЕННЫЙ АККУМУЛЯТОР

Встроенный аккумулятор\* для автономной работы стационарной системы.

\* опция

Новейшие  
интегрированные  
технологии

## easyMode\* & easyColor\*

Более 40 параметров оптимизации изображения регулируются тремя действиями на сенсорном экране.

Функции easyMode и easyColor – это оптимизация изображений «одним касанием» с помощью интеллектуальных алгоритмов в режиме реального времени.

- ✓ Улучшенная диагностическая достоверность
- ✓ Повышенная производительность
- ✓ Меньше нагрузка на опорно-двигательный аппарат оператора
- ✓ Уменьшенное количество элементов управления изображением

\* патент заявлен

## Эргономика и комфорт

Десятилетний опыт разработок позволил реализовать в системе **MyLab™X8 eXP** эргономику и удобство для повседневного использования.

- ✓ Удобная панель управления
- ✓ Большой сенсорный экран с легким управлением для отображения записанных изображений
- ✓ Интеллектуальные автоматизированные функции eDoppler и eScan для сокращения времени проведения исследования

## Неограниченная мобильность

- ✓ Аккумулятор\*
- ✓ Быстрое время загрузки\*\*
- ✓ Простое подключение и начало работы
- ✓ Легкость и компактность
- ✓ Интеллектуальное управление кабелем питания
- ✓ Возможность работы оператора в положении стоя

\* опция

\*\* 15 секунд из режима ожидания





## Расширенные возможности подключения

- ✓ DICOM
- ✓ Соответствие стандартам IHE
- ✓ Возможности беспроводного подключения
- ✓ MyLab™Desk evo
- ✓ Мультимодальные архивы
- ✓ MyLab™Tablet
- ✓ MyLabRemote
- ✓ eStreaming

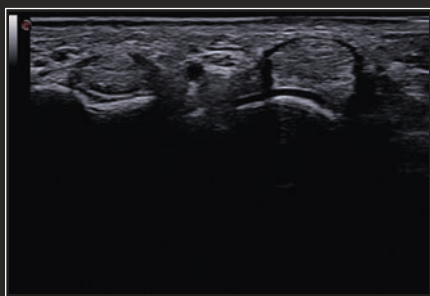
## Большой выбор датчиков

Датчики Esaote iQProbe подходят для широкого спектра исследований и обеспечивают превосходный результат визуализации.

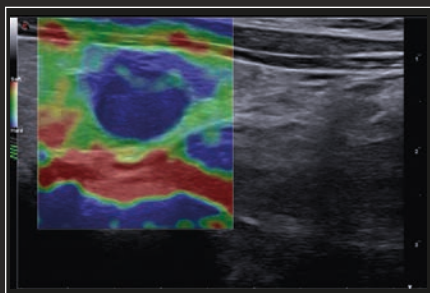
- ✓ Легкий и эргономичный датчик appleprobe
- ✓ На 70% меньше нагрузка на опорно-двигательный аппарат оператора
- ✓ Повышенная точность измерений



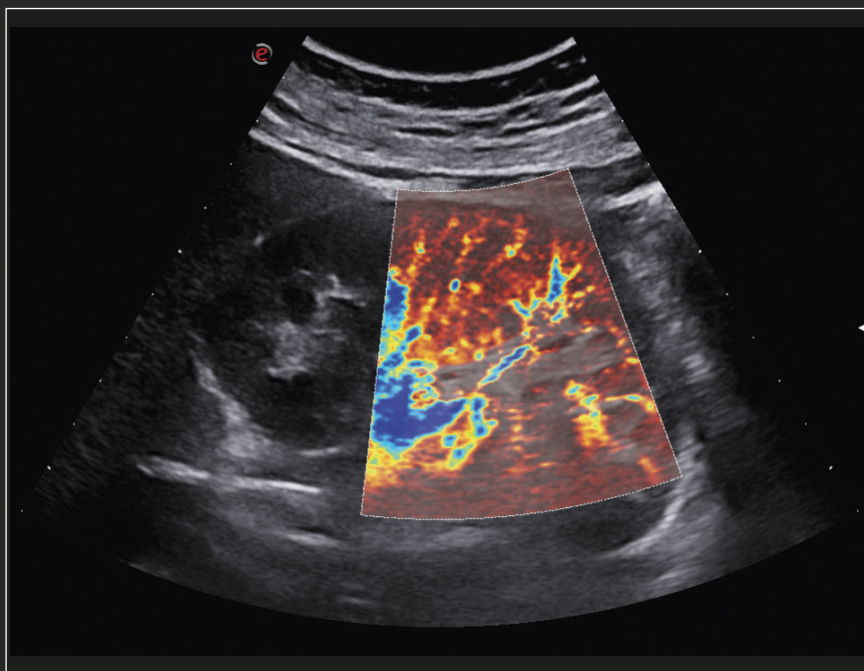
# Качество изображения



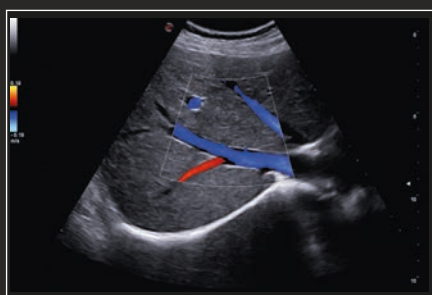
Поверхностные сухожилия – высокочастотное исследование до 24 МГц



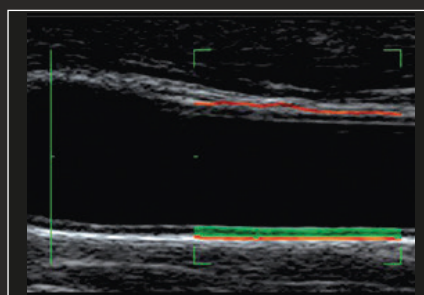
Щитовидная железа – поражение, выявленное с помощью ElaXto



Почки – визуализация тканевой перфузии с помощью microV



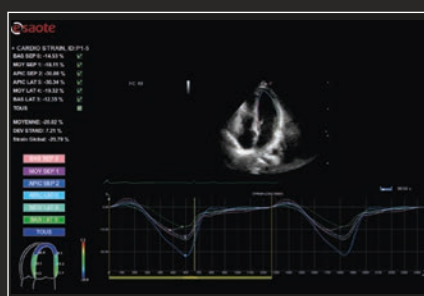
Печень – комбинированная импульсная визуализация с цветным доплером



Сонная артерия – измерение интима-медиа в реальном времени с помощью QIMT



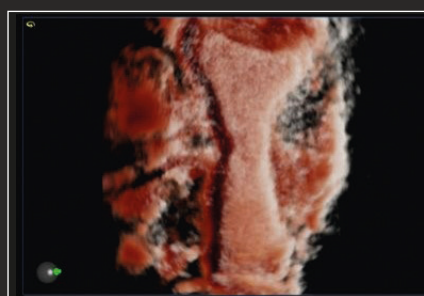
Кардиология – быстрое измерение EF с помощью Авто EF



Кардиология – быстрая оценка деформации с помощью XStrain™ 2D

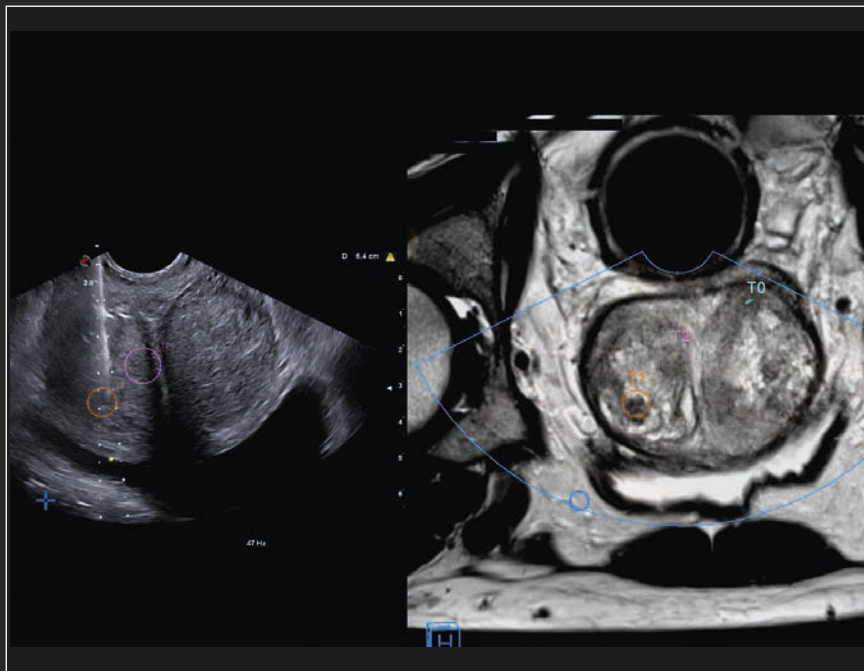


Профиль младенца – алгоритм XView для повышенной видимости

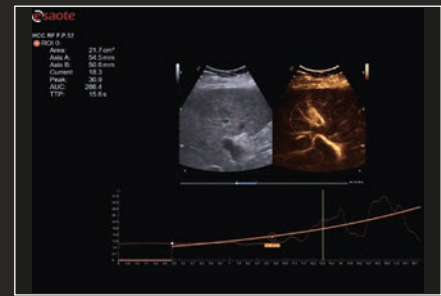


Матка – исследование с помощью XLight 3D/4D

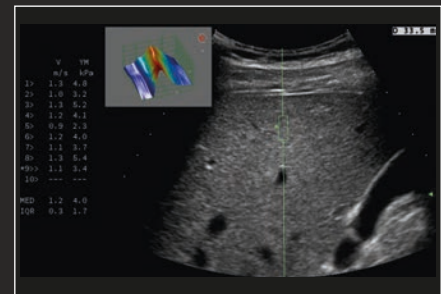
# Расширенные исследования



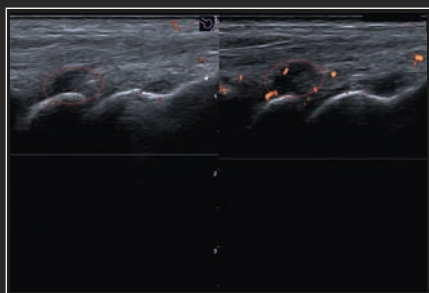
Урология – биопсия предстательной железы с помощью слияния 3D-изображений в Virtual Navigator



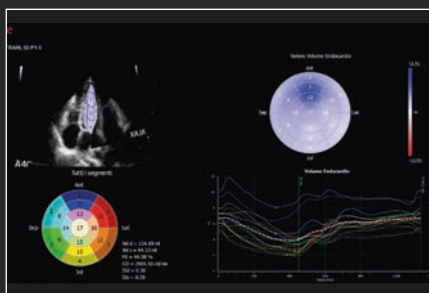
Печень – контрастная сессия с помощью SnTI™ и Q-Pack



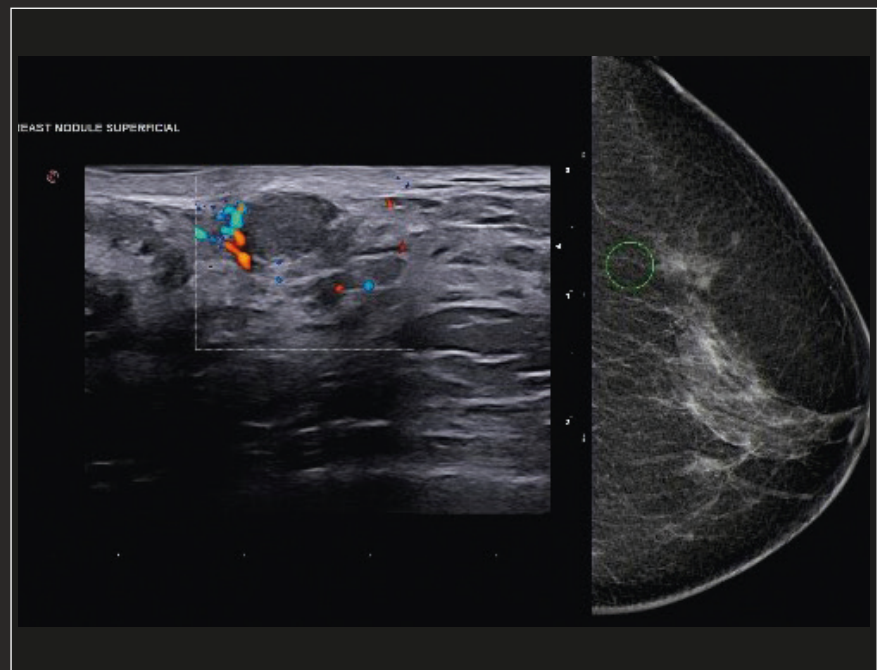
Печень – количественная оценка ригидности с помощью Q-ElaXto



Скелетно-мышечная система – отслеживание воспаления с помощью Follow Up и Q-Pack



Левый желудочек – объемная модель функции левого желудочка с помощью XStrain4D



Грудь – точная мультимодальная диагностика с помощью Follow Up и BodyMap

Italian design



**esate**