

MyLab™



Неограниченная
ультразвуковая визуализация

MyLab™



Неограниченная ультразвуковая визуализация

MyLab™X8 eXP – это превосходное инновационное и технологичное решение, предназначенное для ускорения рабочих процессов.

MyLab™X8 eXP представляет собой новейший ЖК-монитор со встроенной функцией Opti-Light, интеллектуальным режимом ожидания и временем загрузки менее 15 секунд, ОС Windows® 10, автоматизированными функциями, запускающимися одним нажатием кнопки и самым современным эргономичным корпусом.

Получайте точные результаты благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу и передовым клиническим инструментам, адаптированным к вашим потребностям.

Система **MyLab™X8 eXP** задает стандарт высокой производительности, предлагая абсолютно новый процесс проведения ультразвуковой диагностики.



Новейшие интегрированные технологии

MyLab™X8 eXP объединяет новейшие технологии, обеспечивая высокий уровень качества изображения без ущерба для рабочих процессов и эффективности.

● МОНИТОР
ДИАГОНАЛЬЮ 21"
И С ФУНКЦИЕЙ
OPTI-LIGHT



Новейший ЖК-монитор со встроенной функцией Opti-Light для освещения помещения и обеспечения оптимальных условий проведения исследования.

● РАЗЪЕМЫ
ДАТЧИКОВ



До 5 разъемов аппарата позволяют быстро переключать датчики для адаптации к самым требовательным клиническим условиям.

● СЕНСОРНЫЙ
ЭКРАН
ПЛАНШЕТНОГО
ТИПА



Широкоэкранный многофункциональный сенсорный экран планшетного типа для максимально простого управления.

● БЫСТРАЯ
ЗАГРУЗКА
СИСТЕМЫ



Время загрузки системы из режима ожидания составляет менее 15 секунд, что позволяет сократить время проведения исследования.

● БЫСТРЫЕ
ФУНКЦИИ



Автоматизированные функции, запускающиеся одним нажатием кнопки, обеспечивают высокую скорость взаимодействия с интерфейсом и упрощают сложные процедуры в различных приложениях.

● easyMode &
easyColor



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

● ВСТРОЕННЫЙ
АККУМУЛЯТОР



Встроенный аккумулятор* для автономной работы стационарной системы.

*дополнительно

Бескомпромиссная эргономика и комфорт

Десятилетний опыт разработок позволил реализовать в системе **MyLab™X8 eXP** превосходную эргономику и удобство для повседневного использования. Благодаря творческим решениям в аппаратном и программном обеспечении медицинский персонал получает инновационные инструменты для работы.

- ✓ Упрощенная панель управления
- ✓ Большой сенсорный экран с поддержкой жестов для отображения записанных изображений
- ✓ Интеллектуальные автоматизированные функции, такие как **eDoppler** и **eScan**, сокращают время проведения исследования.



Неограниченная мобильность

Система **MyLab™X8 eXP** способна адаптироваться к любым ситуациям.

- ✓ Аккумулятор*
- ✓ Быстрое время загрузки**
- ✓ Простое подключение и начало работы
- ✓ Легкость и компактность
- ✓ Простота перемещения благодаря интеллектуальному управлению кабелем питания
- ✓ Работа в положении стоя



* дополнительно

** 15 секунд из режима ожидания

easyMode* & easyColor*

40+ параметров оптимизации изображения регулируются 3 ползунками.

ОПТИМИЗАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ «ОДНИМ КАСАНИЕМ» ПОСРЕДСТВОМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АЛГОРИТМОВ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Компания Esaote изобрела совершенно новый подход к оптимизации процесса ультразвукового исследования. Функции **e**asyMode и **e**asyColor способны адаптироваться и отвечают потребностям пользователей. Врачи и сонографисты больше не будут испытывать сложности с управлением системой.

Уникальная технология для упрощения оптимизации ультразвукового изображения:

- ✓ Улучшенная диагностическая достоверность
- ✓ Повышенная производительность
- ✓ Пониженная скелетно-мышечная нагрузка при работе с аппаратом
- ✓ меньшее количество элементов управления изображением

*патент заявлен



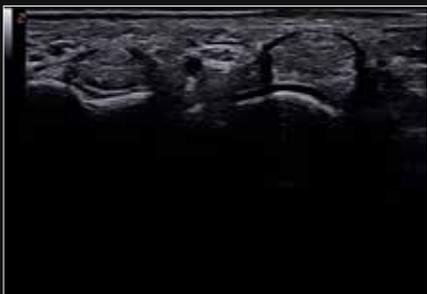
Большой выбор датчиков

Датчики Esaote iQProbe отвечают золотым стандартам качества и предлагают передовые технологии для широкого спектра применений:

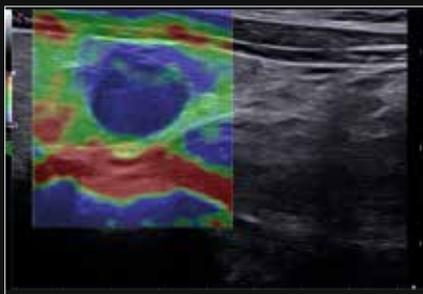
- ✓ Превосходный результат визуализации
- ✓ Легкий и эргономичный датчик appleprobe
- ✓ Снижение скелетно-мышечного напряжения на 70%
- ✓ Повышенная точность



На службе у изображения



Поверхностные сухожилия – высоко-частотное исследование до 24 МГц



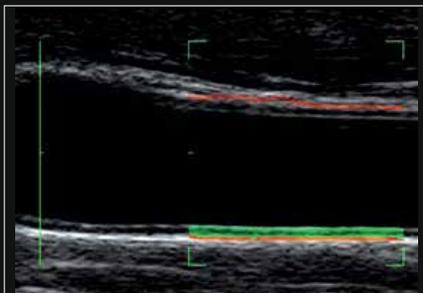
Щитовидная железа – поражение, выявленное с помощью ElaXto



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

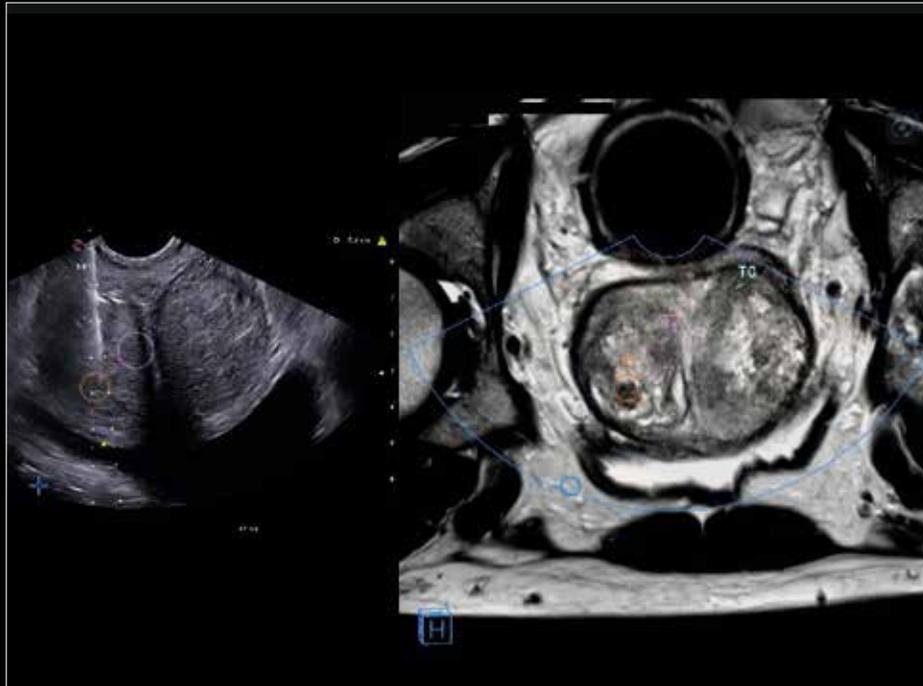


Профиль младенца – алгоритм XView для повышенной видимости

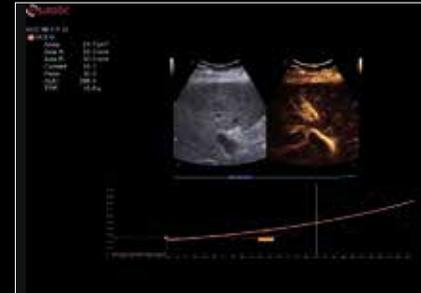


Матка – исследование с помощью XLight 3D/4D

Расширенные исследования



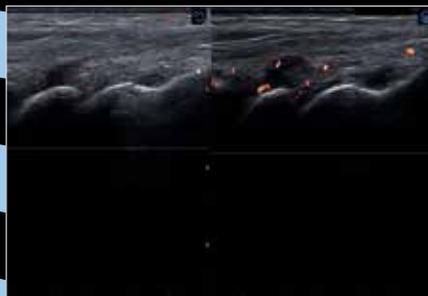
Урология – биопсия предстательной железы с помощью слияния 3D-изображений в Virtual Navigator



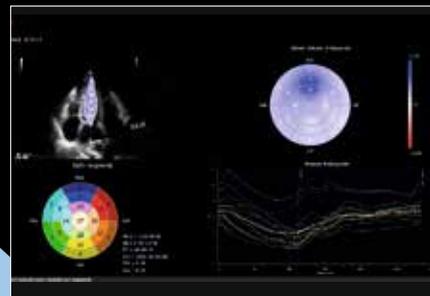
Печень – контрастная сессия с помощью CnTI™ и Q-Pack



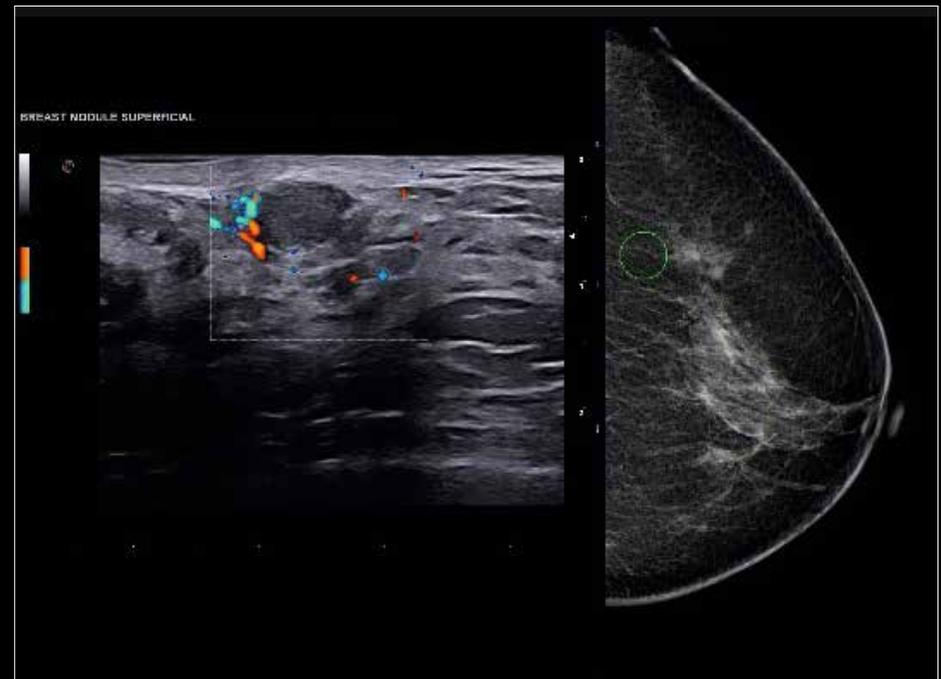
Печень – количественная оценка ригидности с помощью Q-ElaXto



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



Расширенные возможности подключения

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



Широкие возможности подключения

В сегодняшних постоянно изменяющихся условиях, когда ценность информации возрастает соответственно ее распространению, для удовлетворения медицинских потребностей необходим самый высокий уровень управления клиническими данными. Мировое сообщество в области медицинской визуализации вступило в новую эру коммуникационных возможностей.

Эти разработки на базе Windows® 10 помогают специалистам по визуализации быстрее и точнее ставить диагноз.



www.esaote.com



0123

Esaote S.p.A. – компания с единственным акционером
Via Enrico Meloni 77, 16152 Genova, ITALY, тел.: +39 010 6547 1, факс: +39 010 6547 275, info@esaote.com

Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation. MyLab® является товарным знаком Esaote S.p.A.
Технология и функции зависят от системы/конфигурации. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Информация может относиться к продуктам или методам, которые еще не утверждены во всех странах.
Изображения продукта носят иллюстративный характер. Для получения дополнительных сведений обратитесь к торговому представителю Esaote.

Посетите наш
веб-сайт
для получения
дополнительной
информации

