



НА ЯРКОЙ СТОРОНЕ
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ
ВИЗУАЛИЗАЦИИ

MyLab™ X
Наивысшая гибкость





MyLab™ X6

Ультразвуковая визуализация наивысшей гибкости

Новая система MyLab™X6 компании Esaote делает ваш рабочий процесс настолько эффективным и бесперебойным, что это не только повышает производительность, но и расширяет ваши клинические возможности. Воспользуйтесь преимуществами 21,5-дюймового светодиодного монитора с технологией HD IPS, чтобы получить превосходное качество изображения и исключительную степень детализации. Быстрый отклик и простой в использовании интерфейс также безупречно адаптируются ко всем вашим клиническим потребностям, обеспечивая удобство и гибкость оценок.





Быстро и просто



21-дюймовый
широкоформатный
ЖК-монитор



Технология полной
автоматизации Zero-click



Современные клинические
инструменты



Большой выбор датчиков

- ✓ Аккумуляторная батарея
- ✓ Время загрузки менее 15 секунд*

*из режима ожидания

Большой выбор датчиков

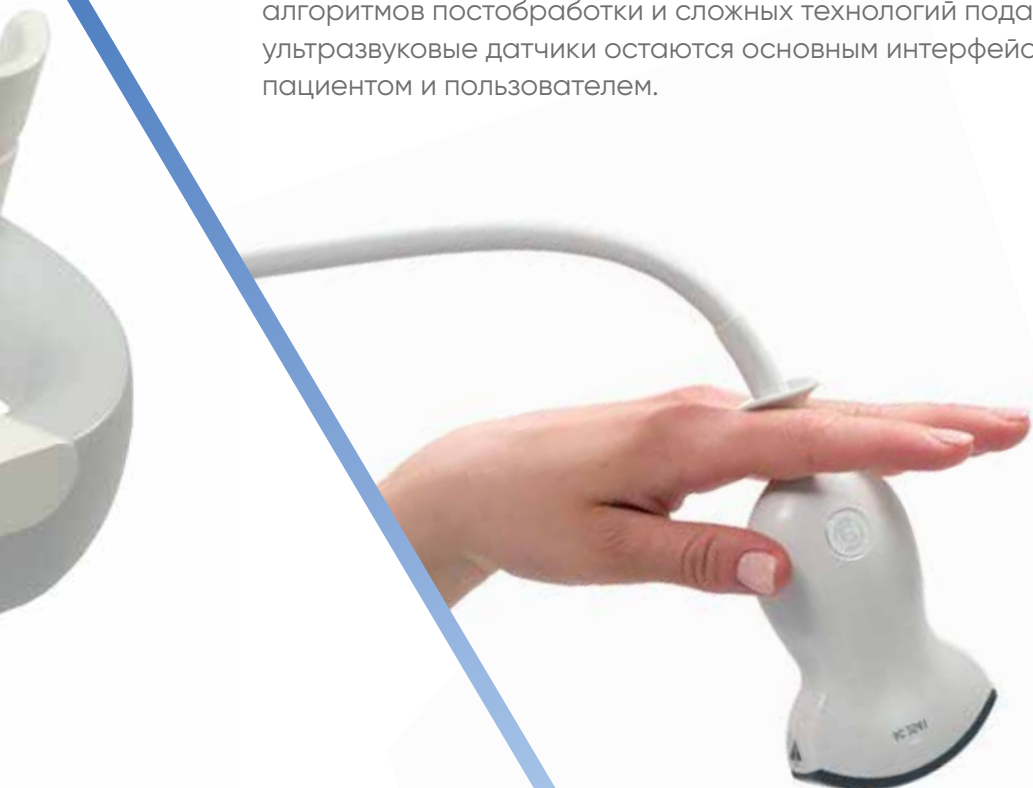
Датчики являются основой ультразвуковой технологии. Соединение физики, электроники и геометрии при их разработке – это величайшая инженерная задача по созданию цепочки обработки сигналов.

Датчики являются основным элементом в цепочке обработки сигналов – устройством, с помощью которого получается конечное диагностическое изображение. Несмотря на то, что много времени было потрачено на оптимизацию преобразователей сканирования, алгоритмов постобработки и сложных технологий подавления спеклов, ультразвуковые датчики остаются основным интерфейсом сканера между пациентом и пользователем.

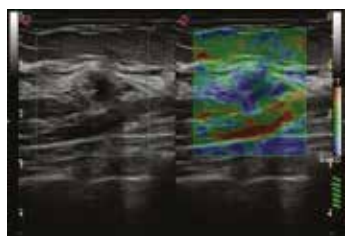


Конструкция, материал и технология изготовления датчиков являются основными определяющими факторами качества изображения ультразвуковой системы. Благодаря инновациям в виде ультразвуковых датчиков золотого стандарта iQProbes, обеспечивается ультрасовременная визуализация.

- ✓ **Композитный материал с активной матрицей**
- ✓ **Монокристалл**
- ✓ **Несколько адаптивных слоев**
- ✓ **Геометрическая линза Vi-con**
- ✓ **Дизайн датчиков appleprobe**
- ✓ **Увеличенный диапазон широкополосных конвексных, линейных, фазированных, объемных, интраоперационных и специальных датчиков расширяет возможности клинических приложений.**

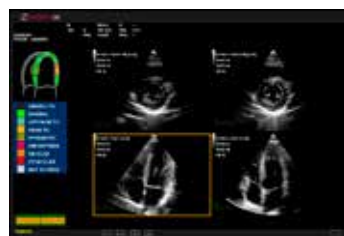


ElaXto



ElaXto – это неинвазивный метод, который помогает врачу оценить эластичность тканей. Различия в эластичности тканей обнаруживаются и визуализируются в реальном масштабе времени.

Stress echo



Полный пакет Stress Echo с гибкими и настраиваемыми протоколами получения и анализа изображений, также работающий с контрастными веществами (LVO).

AutoNT



Автоматическое измерение толщины воротниковой зоны плода (NT).

AutoEF



Автоматическое измерение фракции выброса (полностью автоматизированное).

Визуализация иглы



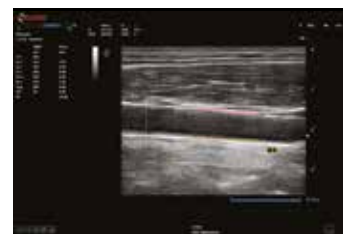
Улучшенная и четкая визуализация иглы во время инвазивных процедур.

XLight



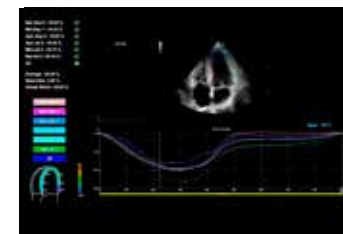
Усовершенствованный алгоритм для улучшения качества объемного рендеринга.

QIMT



Автоматическое определение толщины интима-медиа в реальном масштабе времени, включая стандартное отклонение и индекс надежности, на основе анализа радиочастотного сигнала.

XStrain™



Технология XStrain™: Анализ глобальной деформации ЛЖ (GLS) с построением диаграммы типа «бычий глаз» (17 сегментов) по трем апикальным позициям.

Области применения

Женское здоровье



Конвексные и внутриполостные датчики обеспечивают превосходное качество изображения для оценки женского здоровья. 3D конвексный датчик также может быть использован и для стандартных исследований.

Сердечно-сосудистые исследования



MyLab™X6 обладает широким набором функций для исследований сердца и сосудов. Это полноценная система для любого сердечно-сосудистого ультразвукового обследования, включающая в себя настраиваемые измерения и отчеты.

Общая визуализация



Новый MyLab™X6 от компании Esaote удовлетворяет любые клинические потребности: от абдоминальных до эндокринологических приложений, для установления диагноза, обеспечения наилучшего лечения и последующего наблюдения.



MyLab™ X6



На сайте можно
получить больше
информации,
посетите нас
онлайн



Esaote S.p.A. - sole-shareholder company - Via Enrico Meloni 77, 16152 Genova, ITALY
Представительство АО "ЭЗАОТЕ С.п.А." (Италия), тел. +7 (495) 232-02-05, info.russia@esaote.com

MyLab™ является зарегистрированной торговой маркой компании Esaote S.p.A.
Технология и характеристики зависят от системы/конфигурации. Спецификации могут быть изменены без предупреждения. Информация может касаться продуктов или средств, разрешенных не во всех странах. Изображения продукции предназначены только для иллюстративных целей. Дополнительную информацию можно получить у торгового представителя компании Esaote.