

НА ЯРКОЙ СТОРОНЕ  
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ  
ВИЗУАЛИЗАЦИИ



MyLab™ X  
Наивысшая гибкость



esaote



# 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.



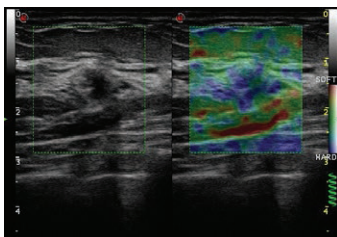
Конструкция, материал и технология изготовления датчиков являются основными определяющими факторами качества изображения ультразвуковой системы. Благодаря инновациям в виде ультразвуковых датчиков золотого стандарта iQProbes, обеспечивается ультрасовременная визуализация.

- ✓ **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.**

# Современные клинические инструменты

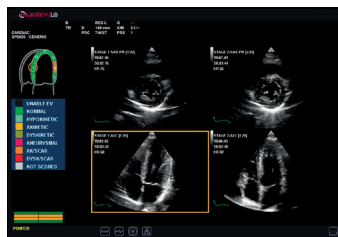
# Технология полной автоматизации Zero-click

## ElaXto



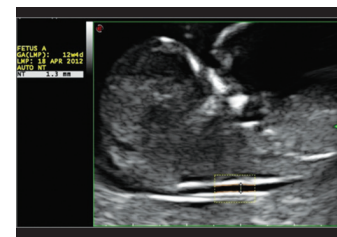
ElaXto – это неинвазивный метод, который помогает врачу оценить эластичность тканей. Различия в эластичности тканей обнаруживаются и визуализируются в реальном масштабе времени.

## Stress echo



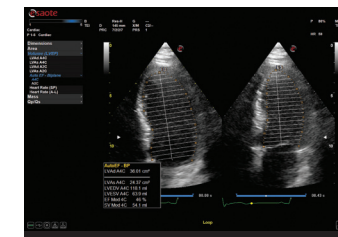
Полный пакет Stress Echo с гибкими и настраиваемыми протоколами получения и анализа изображений, также работающий с контрастными веществами (LVO).

## AutoNT



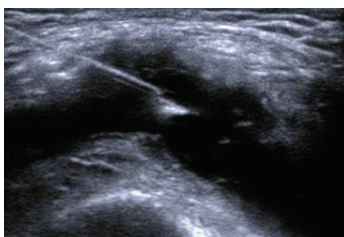
Автоматическое измерение толщины воротниковой зоны плода (NT).

## AutoEF



Автоматическое измерение фракции выброса (полностью автоматизированное).

## Визуализация иглы



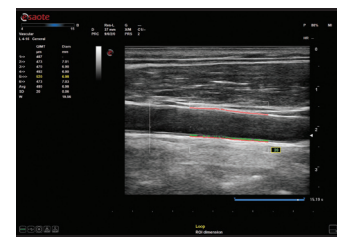
Улучшенная и четкая визуализация иглы во время инвазивных процедур.

## XLight



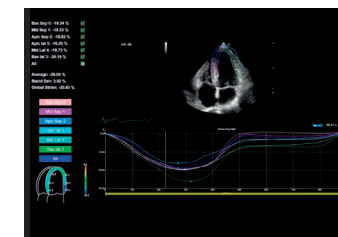
Усовершенствованный алгоритм для улучшения качества объемного рендеринга.

## 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.

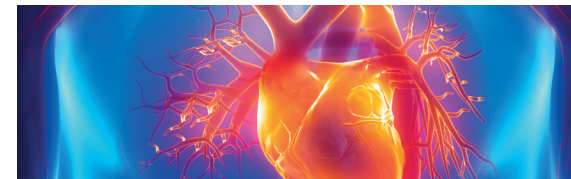
# Области применения

## Женское здоровье



Конвексные и внутриволостные 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.





[www.esaote.com](http://www.esaote.com)

160000159MA Ver. 02

# 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](mailto: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.

