

НА ЯРКОЙ СТОРОНЕ
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ
ВИЗУАЛИЗАЦИИ



MyLab™ X
Наивысшая **легкость**



esaote



MyLab™ X5

Ультразвуковая визуализация наивысшей легкости

Новая система MyLab™X5 компании Esaote стала настолько дружелюбной и простой в использовании, что вам больше не придется беспокоиться о сложных настройках. Система MyLab™X5, разработанная с уникальной эргономикой, обеспечивает полный комфорт для пользователя и удобство использования, адаптируясь к любым клиническим потребностям. Все это обеспечивается за счет высокой скорости отклика и дружелюбного интерфейса. Технология автоматизации Zero-click помогает ускорить оценку, а улучшенное качество изображения позволяет проводить ее уверенно и с максимальной точностью.

Быстро и просто





Быстро и просто



Технология полной автоматизации Zero-click



Диагностическая точность



Большой выбор датчиков



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.

- ✓ Аккумуляторная батарея
- ✓ Время загрузки менее 15 секунд

*из режима ожидания



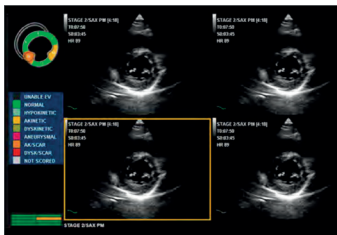
Конструкция, материал и технология изготовления датчиков являются основными определяющими факторами качества изображения ультразвуковой системы. Благодаря инновациям в виде ультразвуковых датчиков золотого стандарта iQProbes, обеспечивается ультрасовременная визуализация.

- ✓ 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

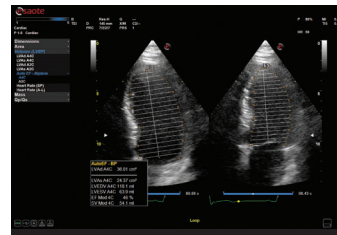
Технология полной автоматизации Zero-click

Stress echo



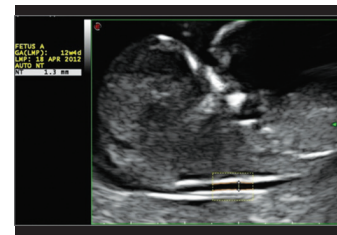
Полный пакет Stress Echo с гибкими и настраиваемыми протоколами получения и анализа изображений.

AutoEF



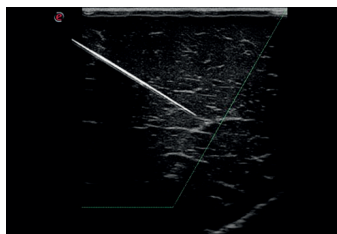
Автоматическое измерение фракции выброса (полностью автоматизированное).

AutoNT



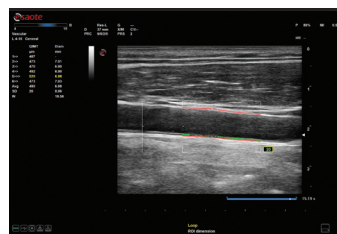
Автоматическое измерение толщины воротниковой зоны плода (NT).

Визуализация иглы



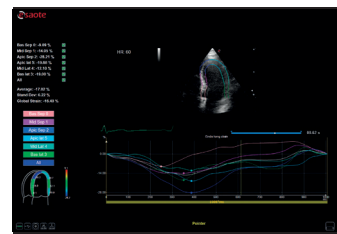
Четкое и улучшенное изображение зоны интереса во время инвазивных процедур. Автоматизированная процедура позволяет пользователям видеть зону интереса и кончик иглы.

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



Сердечно-сосудистые исследования

MyLab™X5 обладает широким набором функций для исследований сердца и сосудов. Это полноценная система для сердечно-сосудистого ультразвукового обследования, включающая в себя настраиваемые измерения и отчеты.



Женское здоровье

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



Общая визуализация

Новый MyLab™X5 от компании Esaote удовлетворяет любые клинические потребности: от абдоминальных до эндокринологических приложений, для диагностики, терапии и, наконец, последующего наблюдения.





www.esaote.com

16C00016OMA Ver.02

MyLab™ X5



На сайте можно
получить больше
информации,
посетите нас
онлайн



Esaote S.p.A. - sole-shareholder company - Via Enrico Melen 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.

