

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НАИВЫСШЕЙ ГИБКОСТИ



MyLab™ X



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



21,5-дюймовый широкоформатный ЖК-монитор



Технология полной автоматизации Zero-click



Индивидуальная конфигурация



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.

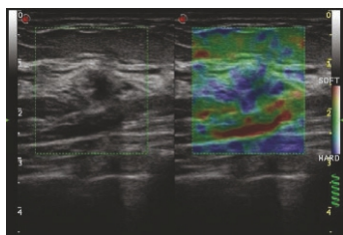
Несмотря на то, что много времени было потрачено на оптимизацию преобразователей сканирования, алгоритмов постобработки и сложных технологий подавления спеклов, ультразвуковые датчики остаются основным интерфейсом сканера между пациентом и пользователем.



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.

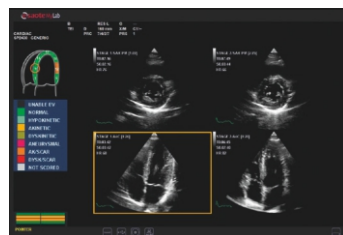
- ✓ Композитный материал с активной матрицей
- ✓ Монокристалл
- ✓ Несколько адаптивных слоев
- ✓ Геометрическая линза Bi-con
- ✓ Дизайн датчиков Appleprobe™
- ✓ Увеличенный диапазон широкополосных конвексных, линейных, фазированных, объемных, интраоперационных и специальных датчиков расширяет возможности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

ElaXto



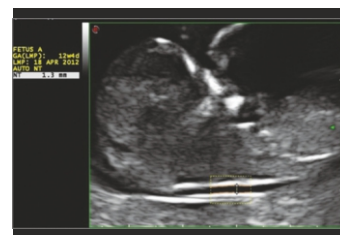
Неинвазивный метод, который помогает врачу оценить эластичность тканей. Различия в эластичности тканей обнаруживаются и визуализируются в реальном масштабе времени.

Stress echo



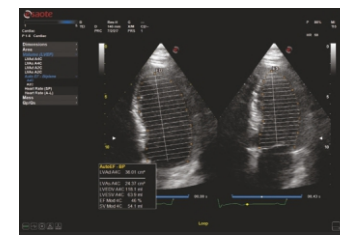
Полный пакет Stress Echo с гибкими и настраиваемыми протоколами получения и анализа изображений, также работающий с контрастными веществами (LVO).

AutoNT



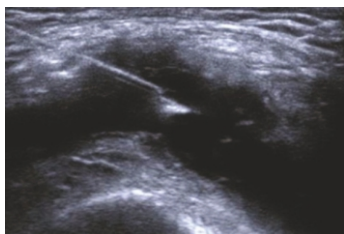
Автоматическое измерение толщины воротниковой зоны плода (NT).

AutoEF



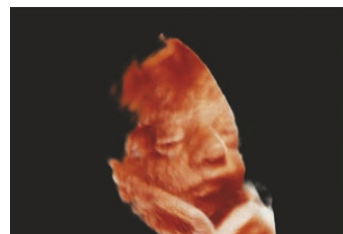
Автоматическое измерение фракции выброса (полностью автоматизированное).

Визуализация иглы



Улучшенная и четкая визуализация иглы во время инвазивных процедур.

Xlight



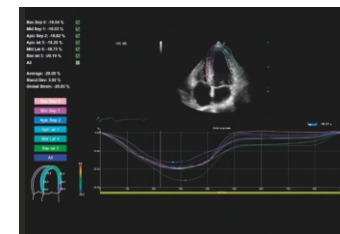
Усовершенствованный алгоритм для улучшения качества объемного рендеринга.

QIMT



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

Xstrain™



Анализ глобальной деформации ЛЖ (GLS) с построением диаграммы типа "бычий глаз" (17 сегментов) по трем апикальным позициям.

Области применения



Женское здоровье



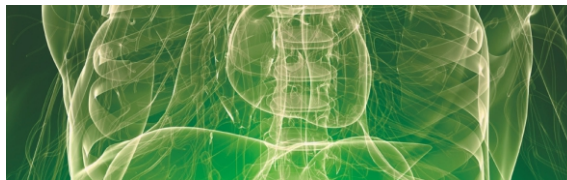
Конвексные и внутриволостные датчики обеспечивают превосходное качество изображения для оценки женского здоровья. 3D конвексный датчик также может быть использован и для стандартных исследований.

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.

MyLab™ X6



0123



Esaote S.p.A. - sole-shareholder company

Via Enrico Meloni 77, 16152 Genova, ITALY, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, info@esaote.com

Система MyLab™X6 производства компании Esaote соответствует Директиве ЕС по медицинскому оборудованию (MDD) 93\42\ЕЕС и ее последующим поправкам. В соответствии с данной директивой компания Esaote классифицировала эту систему как устройство класса Iia.

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.