

ДВИЖЕЙКИ СЕ
ПО СВЕТАТА СТРАНА НА
УЛТРАЗВУКОВАТА
ДИАГНОСТИКА



MyLab™ X
ОТВЪД **ф**ЛЕКСИБИЛНОСТТА



esaote



MyLab™ X6

Ултразвукова диагностика отвъд флексибилността

Новият MyLab™ X6 на Esaote получава такава ефективност и плавност на работния поток, които подобряват не само продуктивността но и Вашето клинично представяне.

Възползвайте се от новият 1 PS 21.5" HD LED монитор, за да получите изображения с превъзходно качество и безрецендентна детайлност.

Бързият и лесен за използване интерфейс посреща всички Ваши клинични нужди, носейки Ви несравним комфорт и флексибилност..





Бързо и лесно



21" LCD широкоекранен монитор



Управление с един клик



Пълен пакет от съвременни
клинични инструменти



Богато портфолио трансдюсери

✓ Батерия

✓ Стартиране за по-малко от 15 sec*

*from stand-by mode

Богато портфолио от трансдюзери

Трансдюзерите са сърцевината на ултразвуковата технология. Техният дизайн обединява физика, електроника и геометрия и проектирането им е най-голямото инженерно предизвикателство при конструиране на сигналния тракт на ехографа.

Трансдюзерите са първичният компонент в сигналната верига на ултразвуковата система с най-голям принос за финалния диагностичен образ.

Макар и през последните години индустрията да постигна голям напредък в оптимизацията на преобразуването на сигнала, алгоритмите за пост-процесинг и сложните технологии за редуциране на шума, ултразвуковите трансдюзери остават свързващият интерфейс между пациента и лекаря.



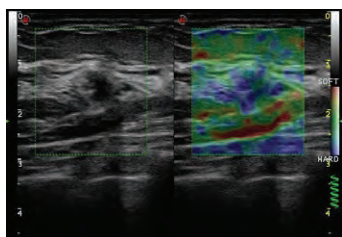
Конструкцията, материалът и технологията на производство на трансдюзерите са основните детерминанти за качеството на изображението на ултразвуковата система.

Новите иновативни IQ трансдюзери на ESAOTE са златен стандарт за state-of-the-art изображение.

- ✓ Активна матрица от композитен материал
- ✓ Монокристални
- ✓ Мулти-адаптивни слоеве
- ✓ Двойно-вдълбната геометрична леща
- ✓ Appleprobe дизайн
- ✓ Широк спектър от приложения на конвексни, линейни, фазирани, обемни, интраоперативни и специализирани трансдюзери.

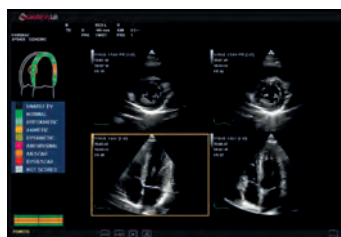


ElaXto



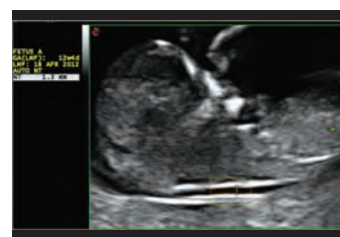
ElaXto е неинвазивен метод за оценка на еластичността на тъканите. Визуализира разлики в еластичността на структурите в реално време.

Stress echo



Пълен стрес-ехо пакет с гъвкави и редактируеми протоколи за получаване и преглед на изображения получени по време на натоварване. Режимът е достъпен и при контрастно изследване - LVO.

AutoNT



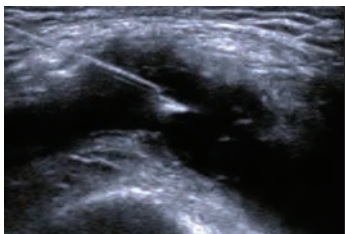
Автоматично измерване на нухална транслюценция (NT).

AutoEF



Автоматично измерване на Ejection Fraction (напълно автоматично).

Needle visibility



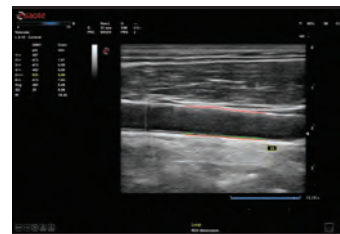
Подчертаване и проясняване на изображението на биопсичната игла по време на интервенционални процедури.

XLIGHT



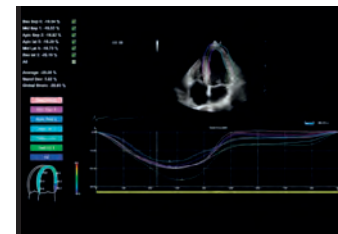
Революционен алгоритъм за усъвършенствано получаване на реалистично 3D/4D изображение.

QIMT



RF базирана технология за автоматична детекция в реално време на комплекса Интима-Медия, Включваща изчисляване на стандартната девиация и индекс на достоверността на резултатите.

XStrain™



XStrain представя GLS om 3 стандартни апикални позиции в 17-сегментното "bullseye". Палитрата на стрейна е същата като в XStrain4D.

Applications

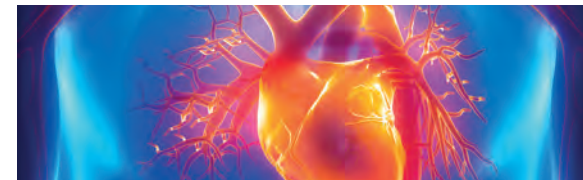


Женско здраве



Конвексните и ендовагиналните трансдюсери осигуряват отлично качество на изображение за акушерски и гинекологични изследвания. Високоапертурният 4D трансдюсер може да се използва и за конвекционална 2D ехография.

Сърдечносъдови



MyLab™X6 се предлага с цялостна сърдечно-съдова конфигурация с пълнофункционални възможности за кардиоехографски прегледи и изследване на съдовата система, включваща персонализируеми измервания и детайлни протоколи.

Обща ехография



Новият MyLab™X6 на Esaote покрива всички клинични нужди: от абдоминална ехография до изследвания в ендокринологията; да се постави диагноза и да се осигури най-добрата възможна терапия с последващи действия.

MyLab™ X6

Представител за България
Илан Медицинска Апаратура ООД
София • Варна • Плевен
Стара Загора • Пловдив
тел. 070017373
E-mail: office@ilan.bg Web: www.ilan.bg



0123

Please visit us online
for more information



Esaote S.p.A. – sole-shareholder company
Via Enrico Melen 77, 16152 Genova, ITALY, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, info@esaote.com

MyLab™ is a trademark of Esaote SpA.
Technology and features are system/configuration dependent. Specifications subject to change without notice. Information might refer to products or modalities not yet approved in all countries.
Product images are for illustrative purposes only. For further details, please contact your Esaote sales representative.