



WALKING ON
THE BRIGHTER SIDE OF
ULTRASOUND IMAGING

MyLab™ X
Trên cả **sự linh hoạt**





MyLab™ X6

Hình ảnh siêu âm
trên cả ***sự linh hoạt***

MyLab™ X6 mới của **Esote** làm cho quy trình làm việc của bạn trở nên hiệu quả và suôn sẻ, nó không chỉ tăng năng suất mà còn **truyền sức mạnh** cho các ca khám lâm sàng của bạn.

Tận dụng màn hình LED công nghệ HD IPS 21.5 inch để có được **chất lượng hình ảnh vượt trội** và mức độ chi tiết tuyệt vời từ bản quét của bạn.

Đáp ứng nhanh và giao diện dễ sử dụng cũng thích ứng hoàn hảo với tất cả nhu cầu lâm sàng của bạn, mang lại sự đánh giá **thoải mái và linh hoạt**.





Nhanh và dễ dàng



Màn hình LCD 21.5 inch



Chế độ Tự động Zero-click



Cấu hình phù hợp



Large probe portolio

- ✓ Pin
- ✓ Thời gian khởi động ít hơn 15 giây*

*từ chế độ chờ

Large probe portfolio

Đầu dò là cốt lõi của Công nghệ Siêu âm. Tích hợp vật lý, điện tử và hình học trong thiết kế của chúng là **thách thức kỹ thuật lớn nhất** của Chuỗi Xử lý Tín hiệu.

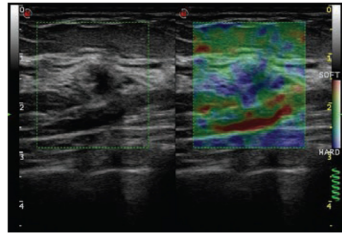
Đầu dò là thành phần chính của Chuỗi xử lý tín hiệu, hệ thống dẫn đến hình ảnh chẩn đoán cuối cùng. Mặc dù đã dành rất nhiều thời gian cho việc tối ưu hóa các thuật toán xử lý hậu chuyển đổi quét và các công nghệ giảm nhiễu tinh vi, **đầu dò siêu âm** vẫn là phần chính của Máy quét giữa bệnh nhân và người dùng.



Thiết kế, vật liệu và công nghệ sản xuất của đầu dò là những yếu tố quyết định chính của **chất lượng** hình ảnh siêu âm. Nhờ sự đổi mới của các đầu dò siêu âm tiêu chuẩn vàng, iQProbes cung cấp hình ảnh hiện đại.

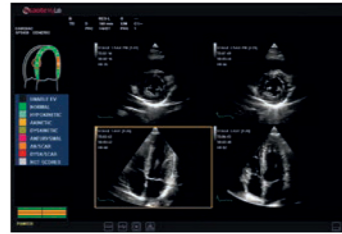
- ✓ Vật liệu tổng hợp hoạt động ma trận
- ✓ Đơn tinh thể
- ✓ Nhiều lớp thích ứng
- ✓ Ống kính hình học Bi-con
- ✓ Thiết kế đầu dò quả táo
- ✓ Sử dụng rộng rãi các ứng dụng với convex băng thông rộng, linear, tổ hợp pha, khối, phẫu thuật và hình dạng đầu dò đặc biệt.

ElaXto



ElaXto là phương pháp không xâm lấn hỗ trợ bác sĩ trong việc đánh giá độ đàn hồi của mô. Sự khác biệt trong phản ứng mô được phát hiện và mô tả lại trong thời gian thực.

Stress echo



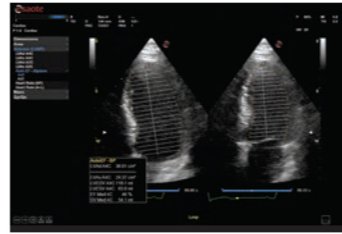
Công nghệ Stress Echo cung cấp mẫu Báo cáo riêng biệt cho những thông tin về mức vận động thành và phân suất tổng máu cho phép đánh giá bất kỳ phân đoạn nào trên tim, cũng có sẵn với LVO.

AutoNT



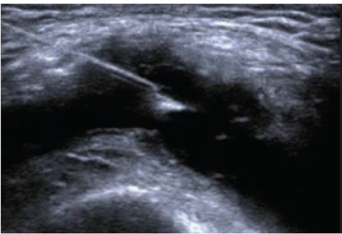
Automatic Nuchal Translucency là công cụ tính toán độ mờ da gáy tự động.

AutoEF



Automatic Ejection Fraction là công cụ tính toán phân suất tổng máu tự động.

Needle visibility



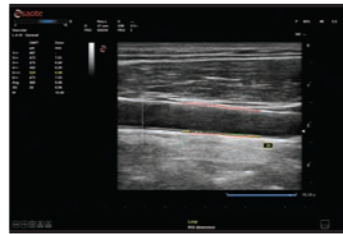
Hình ảnh nâng cao và rõ ràng của kim trong quá trình can thiệp.

XLIGHT



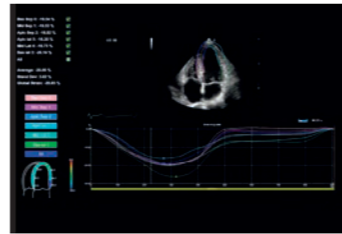
Thuật toán tiên tiến để cải thiện chất lượng kết xuất thể tích.

QIMT



Quality Intima Media Thickness là công nghệ dựa trên tín hiệu sóng vô tuyến, cho khả năng đo tự động độ dày lớp trong và lớp ngoài mạch máu theo thời gian thực.

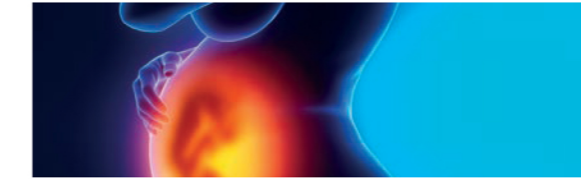
XStrain™



Tính năng XStrain cho phép đánh giá và định lượng sự vận tốc lớp nội mạc cơ tim trong lúc nén giãn, sự biến dạng vùng của tim.

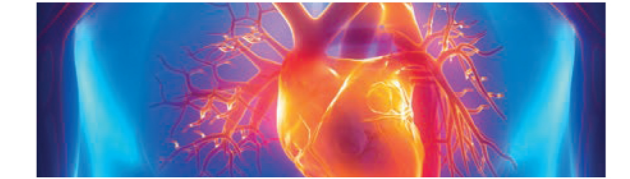


Sức khỏe phụ nữ



Các đầu dò Convex và Endo-Cavity cung cấp chất lượng hình ảnh tuyệt vời cho nhu cầu ứng dụng sức khỏe của phụ nữ. Đầu dò 3D cũng có thể được sử dụng để kiểm tra tiêu chuẩn.

Tim mạch



MyLab™X6 được trang bị các cấu hình tim và mạch máu toàn diện. Nó hoạt động như một hệ thống hoàn chỉnh để kiểm tra tim mạch siêu âm, và có các phép đo và báo cáo tùy chỉnh.

Hình ảnh tổng quát



MyLab™X6 mới của Esaote đáp ứng mọi nhu cầu lâm sàng, từ các ứng dụng ổ bụng đến nội tiết, để chẩn đoán, điều trị và cuối cùng là theo dõi.

MyLab™ X6



Please visit us online
for more information



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

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.