

MyLab™ X75

Nâng tầm
trải nghiệm



NEVER STOP SEEING THE UNSEEN.

esaote

When research is oriented towards the evolution of products and solutions for the continuous improvement of diagnosis in terms of imaging and workflow, when research is focused on expanding technological potential, and exploring unexplored horizons, the result is pure innovation.

EXPLORING THE INSIDE.



Nâng tầm trải nghiệm

MyLab™ X75

Được hỗ trợ bởi công nghệ mới nhất của Esaote, MyLab™ X75 cung cấp hình ảnh siêu âm **phi thường rõ ràng**.

Sự mô tả chi tiết và **quét ảnh mượt mà** đảm bảo chất lượng chẩn đoán tuyệt vời trong tất cả các hình ảnh siêu âm tổng quát, tim mạch, sản khoa và chia sẻ hình ảnh.

MyLab™ X75 cho phép tối ưu quá trình chăm sóc bệnh nhân đồng thời tăng **năng suất làm việc hàng ngày** thông qua các công cụ tối ưu hoá tự động.

Thiết kế công thái học nhẹ nhàng và êm ái, MyLab™ X75 mang tới **sự thoải mái cho cả bệnh nhân và người sử dụng** trong mọi bối cảnh lâm sàng.

MyLab™ X75 mang tới sự tiện lợi từ các công nghệ tiên tiến đồng thời tối ưu hoá đầu tư và năng suất



COMFORT



PRODUCTIVITY



IMAGE QUALITY



CONNECTIVITY



CUSTOMER CARE



esaote

Tăng cường sự thoải mái hàng ngày

Trạm làm việc nhẹ và linh hoạt

MyLab™X75 là một hệ thống siêu âm mạnh mẽ được thiết kế đặc biệt bởi các kỹ sư của Esaote để phù hợp với mọi môi trường lâm sàng.

Thiết kế nhẹ và nhỏ gọn để dễ dàng di chuyển đến bất cứ đâu với pin tích hợp có tuổi thọ cao.



Công thái học và yên tĩnh

Trong hơn 40 năm, Esaote đã không ngừng tập trung vào nhu cầu của khách hàng. MyLab™X75 được thiết kế để cải thiện sự thoải mái cho bệnh nhân và người sử dụng.

Cách bố trí bảng điều khiển thông minh và công thái học thông minh góp phần giảm các rối loạn cơ xương liên quan đến công việc. Quy trình hoạt động im lặng ẩn tượng giúp tạo ra một môi trường làm việc yên tĩnh.



Năng suất và thân thiện với môi trường

Phần cứng và phần mềm MyLab™X75 được thiết kế để tối ưu hóa thời gian kiểm tra, biến nó thành một nền tảng thực sự hiệu quả. Hệ thống này được sản xuất với sự chú ý đặc biệt đến việc sử dụng các vật liệu thân thiện với môi trường bao gồm các yếu tố điện tử để hỗ trợ tầm nhìn của Esaote về một thế giới xanh hơn.

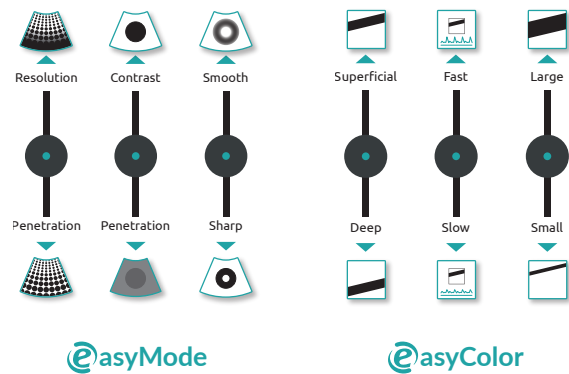
Nâng cao năng suất

MyLab™X75

Giải pháp đọc quyền @assyMode

Công cụ Esaote đã được cấp bằng sáng chế này giúp tối ưu hóa hình ảnh với 3 lần vuốt đơn giản. Hơn 40 tham số được quản lý thông qua một phần mềm thông minh để hiển thị các cài đặt hình ảnh dự kiến theo các điều kiện quét.

@Scan cho phép tự động điều chỉnh độ khuếch đại và độ tương phản của hình ảnh.



Tối ưu hoá Doppler tức thì

Để tiến thêm một bước trong việc giảm thời gian quét, MyLab™X75 hỗ trợ người sử dụng bằng các công cụ cụ thể để kiểm tra Doppler.

@asyColor là một công cụ hoạt động giúp tối ưu hóa bố cục Doppler màu với 3 lần vuốt.

@Doppler tự động điều chỉnh các tham số Sóng xung để đạt được hình ảnh Doppler được tối ưu hóa.

Các chức năng tự động nâng cao

MyLab™X75 có thể tăng cường các chức năng tự động nâng cao và khả năng chẩn đoán trong tất cả các ứng dụng:

- QElaxto 2D và QPack trong siêu âm tổng quát
- AutoEF, XStrain 2D/4D, QIMT, và QAS trong siêu âm tim mạch
- AutoOB, AutoNT, và AutoIT trong siêu âm sản phụ khoa

Truy cập trực tiếp vào các cài đặt trước

Nhờ vào các cài đặt trước chuyên dụng, người sử dụng có thể bắt đầu thăm khám ngay lập tức bằng cách có được các cài đặt làm sàng tốt nhất cho từng ứng dụng.

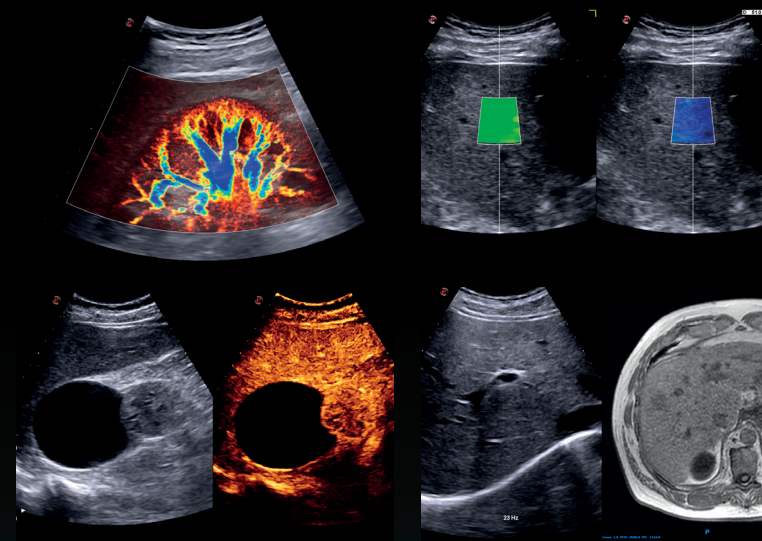
Các phím tắt trên màn hình cảm ứng có sẵn với các lựa chọn đầu dò trực tiếp.

Nâng tầm trải nghiệm trong siêu âm tổng quát



Chất lượng hình ảnh vượt trội

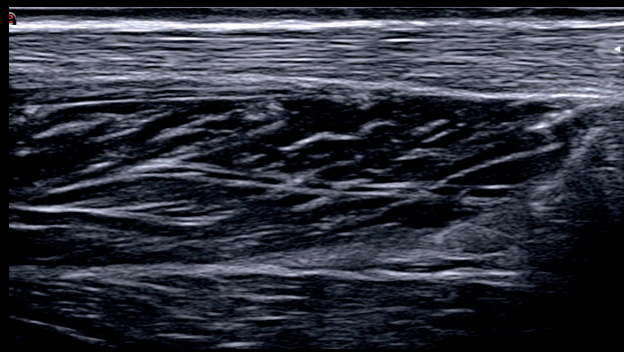
MyLab™X75 kết hợp thông tin chi tiết và tính đồng nhất của hình ảnh được hỗ trợ bởi độ phân giải tương phản xuất sắc và khả năng quản lý thông minh nhiều vùng độ sâu. MyLab™X75 là hệ thống đẳng cấp hàng đầu của Esaote về hình ảnh mạch máu và độ nhạy Doppler màu.



Đánh giá toàn diện về Gan

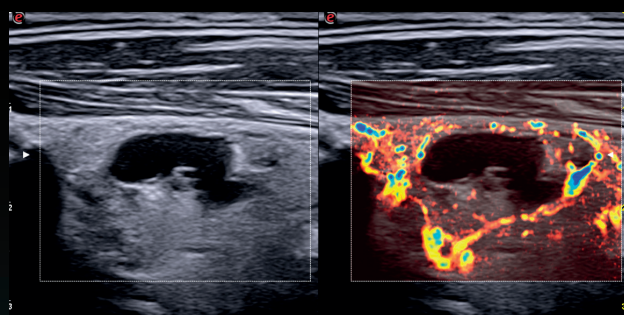
MyLab™X75 cho phép đánh giá gan hoàn chỉnh với các tính năng nâng cao như:

- QElaxto2D để đánh giá độ cứng của gan
- microV để tăng cường mạch máu mô
- CNTI™ và QPack để thực hiện kiểm tra độ tương phản với định lượng chất tương phản
- Theo dõi Đa phương thức để so sánh với bất kỳ chuẩn DICOM nào trong thời gian thực



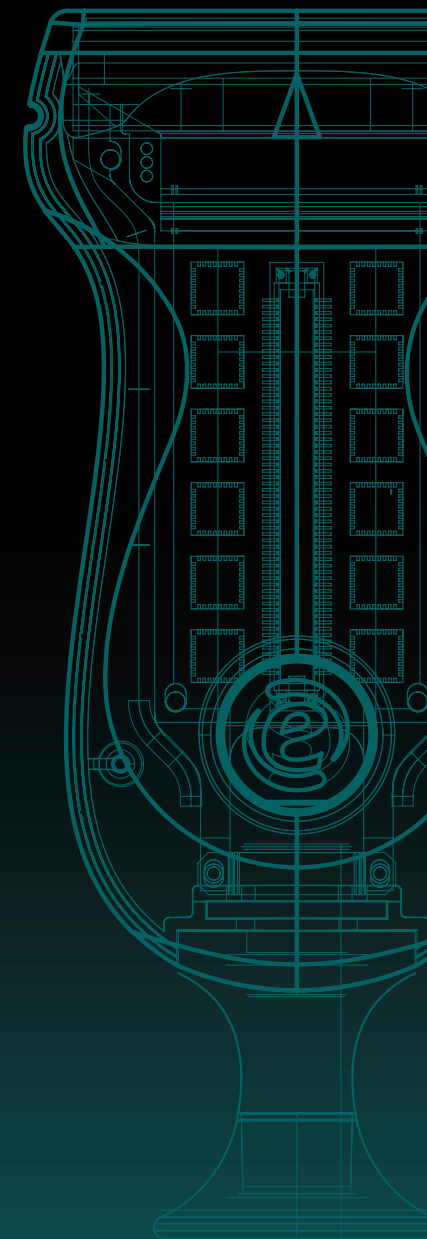
Hình ảnh vượt mong đợi trong siêu âm các vùng nông

MyLab™ X75 được hưởng lợi từ kiến thức chuyên môn của Esaote về Siêu âm đánh giá các vùng nông. Nhờ công nghệ IQProbe tần số cao, các chuyên gia có thể tận dụng độ phân giải không gian ấn tượng từ các khu vực sâu đến bề mặt.



Hình ảnh lâm sàng xuất sắc trong siêu âm mạch máu

Cả hình ảnh microV và PowerDoppler đều cung cấp thông tin đáng tin cậy về sự hình thành mạch máu của mô do độ nhạy hệ thống hàng đầu của Esaote.



Tích hợp Giao thức chuẩn

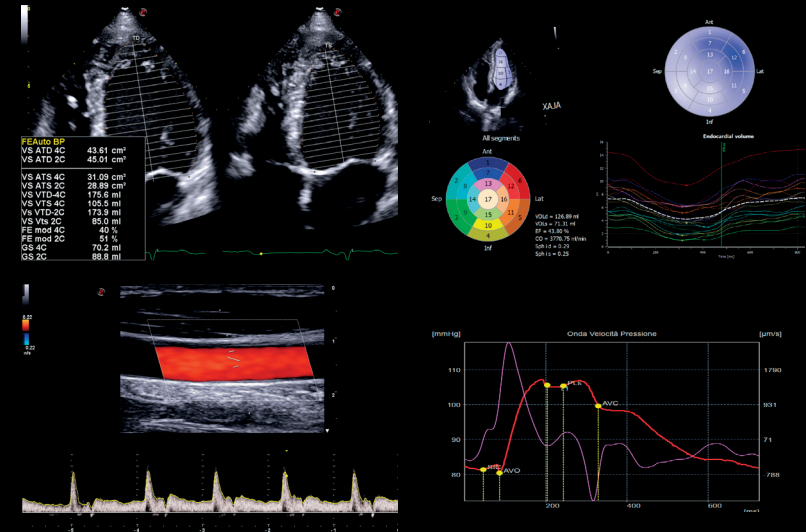
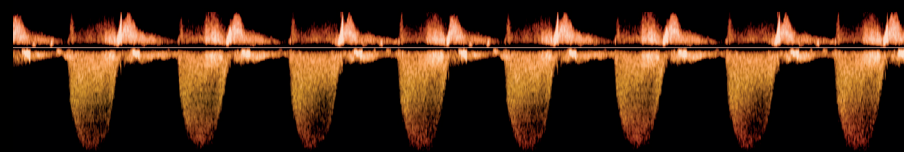
Các giao thức BI-RADS® và TI-RADS hỗ trợ phân loại các tổn thương dễ dàng hơn trực tiếp từ màn hình cảm ứng đến các báo cáo

Nâng tầm trải nghiệm trong siêu âm tim mạch



Hình ảnh chính xác cho các ca bệnh khó

Với công nghệ đầu dò Đơn tinh thể, bạn có thể giải quyết tất cả các ca bệnh, mang lại hình ảnh rõ ràng để hình dung các cấu trúc tim tốc độ cao. Việc phát hiện các mạch máu nhỏ được thực hiện thông qua độ nhạy sóng liên tục tuyệt vời.



Định lượng tức thì với công nghệ Zero-click

AutoEF tự động đánh giá phân suất tống máu trái (EF). XStrain 2D và XStrain 4D cung cấp bố cục tức thời của Tỷ lệ biến dạng dọc hình cầu (GLS).

QIMT và QAS extend đánh giá mạch máu bằng phép đo tự động độ dày lớp nội mạc và độ cứng của động mạch.

Đánh giá toàn diện về tim

MyLab™ X75 cung cấp khả năng mở rộng trong tạo ảnh tim với chức năng Stress Echo, tùy chọn LVO và Thăm dò thực quản

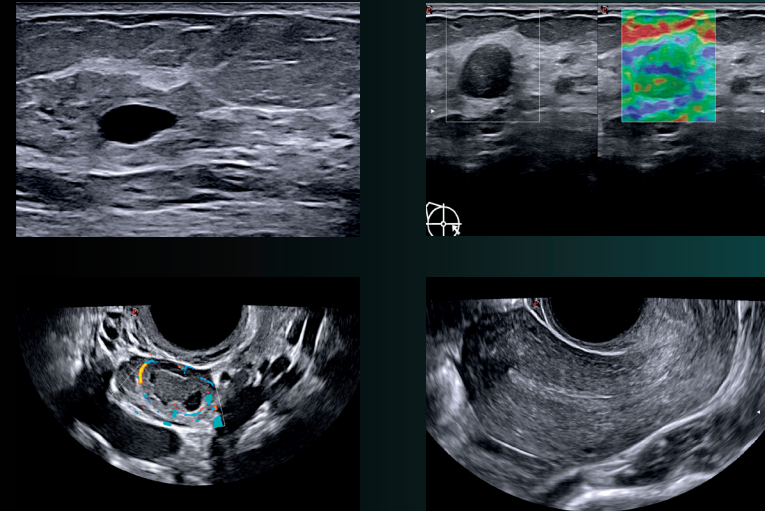
Nâng tầm trải nghiệm trong Siêu âm Sản Phụ khoa

MyLab™ X75



Thuận tiện trong theo dõi thai kỳ

MyLab™ X75 cung cấp gói ứng dụng sản khoa mở rộng với các cài đặt trước chuyên dụng được tối ưu hóa cho từng giai đoạn mang thai và thăm khám tim thai. Các phép đo tự động được đề xuất bởi chức năng AutoOB tạo điều kiện thuận lợi cho quá trình làm việc. Khả năng 3D/4D dễ dàng mang lại độ phân giải cao trong tạo ảnh bề mặt và XStick mô tả bố cục ba chiều cho hình ảnh tim nâng cao.



Hình ảnh tần số cao cho siêu âm vú và phụ khoa

Esaote là chuyên gia về đầu dò tần số cao trong siêu âm phụ khoa và siêu âm vú để cung cấp hình ảnh chi tiết và độ phân giải tương phản cao. ElaXto và microV cung cấp thêm thông tin về các tổn thương cụ thể như xơ cứng và mạch máu.

Công cụ chuyên dụng trong sản khoa

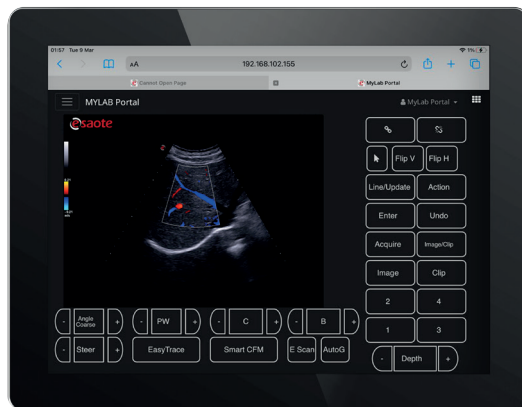
Công cụ nâng cao VRA hỗ trợ thuận lợi cho việc đếm nang trứng với tạo ảnh thể tích tự động.

Tăng cường khả năng kết nối

Y tế từ xa

MyLab™ X75 đã được trang bị các công cụ kết nối để hỗ trợ kết nối từ xa và chia sẻ hình ảnh nhằm đáp ứng các yêu cầu hiện nay

- **Follow-up** so sánh hình ảnh DICOM bất kỳ trong thời gian thực
- **Streaming** chia sẻ hình ảnh siêu âm thời gian thực an toàn với những người xem được chọn
- **MyLab™Tablet** Xuất dữ liệu siêu âm sang máy tính bằng bất kỳ
- **MyLab™Desk** cho phép xem lại các thăm khám trước đó
- **Lung web application** có sẵn dưới dạng công cụ mở rộng do trường đại học Trento (Italy) phát triển hỗ trợ các bác sỹ lâm sàng bằng công nghệ AI



Giảm ô nhiễm

MyLabRemote chức năng độc quyền là công cụ hoàn hảo để hạn chế các tiếp xúc vật lý với thiết bị siêu âm thông qua việc điều khiển bằng thiết bị di động khác

Customer Care

MyLab™ X75



**3-year
service
coverage**



Remote Technical Support

MyLab™X75 has been designed to provide an optimal user experience through remote assistance, console control sharing, and remote training, to quickly and effectively meet any request.

Our mission is to **protect** and **maximize** the system **performance** by increasing the return on your investment.

To pursue this goal Esaote has created **S@renity program**, the **3-year service coverage** aimed at allowing to **focus only on diagnostic activity**.



Probes Coverage

S@renity program provides coverage for all standard probes with no annual limits.



On-site Corrective Maintenance

S@renity program provides On-Site Corrective Maintenance that includes labor and necessary spare parts to repair the system.

Conditions for additional service coverage may vary depending on your country. Please, contact your Esaote reference to get the conditions valid for your country. Special probes excluded. Accidental damage of probes is not covered. MyLab™X75 Standard configuration Probe Set: 3 qty spare part failure for accidental damage and peripherals are excluded. Remote Service Support requires a high-speed direct Internet connection and depends on regional availability and speed of connection.



Italian design



www.esaote.com

160000295MA Ver.01



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

MyLab is a trademark of Esaote spa.

BI-RADS® incorporates the Breast Imaging Reporting and Data System ATLAS of the American College of Radiology, Copyright 1992, 1993, 1995, 1998, 2003, and 2013. The developer of this product is independently owned and operated, and is not an affiliate of the American College of Radiology. The American College of Radiology is not responsible for the contents or operation of this product or its associated software, and expressly disclaims any and all warranties and liabilities, expressed or implied, in connection therewith. CnTI™: The use of Contrast Agents in the USA is limited by FDA to the left ventricle opacification and to characterization of focal liver lesions. 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.

Please visit us online
for more information

