

MyLab™



Hình ảnh siêu âm vô hạn

MyLab™



## Hình ảnh siêu âm vô hạn

**MyLab™X8 eXP** đại diện cho một nguồn sáng tạo và công nghệ nổi bật, được thiết kế để tăng tốc quy trình làm việc của bạn.

**MyLab™X8 eXP** cung cấp: màn hình LCD với công nghệ mới nhất, chức năng chờ thông minh và thời gian khởi động nhanh, Windows® 10 O.S., chức năng tự động không nhấp chuột và công thái học tiên tiến..

Đạt được kết quả vô hạn với giao diện người dùng rất trực quan và các công cụ lâm sàng tiên tiến, được điều chỉnh để phù hợp với nhu cầu của bạn.

Hệ thống **MyLab™X8 eXP** thiết lập một tiêu chuẩn về hiệu suất cao, mang đến trải nghiệm siêu âm hoàn toàn mới.



# Công nghệ Tích hợp Tiên tiến

**MyLab™ X8 eXP** tích hợp các công nghệ mới nhất, mang lại chất lượng hình ảnh cao mà không ảnh hưởng đến quy trình làm việc hay hiệu quả.

LARGE  
21" MONITOR



Màn hình LCD với công nghệ mới nhất, đảm bảo cải thiện tốt nhất các chi tiết và chế độ toàn màn hình.

TRANSDUCER  
CONNECTORS



Lên đến 5 cổng cắm đầu dò cho phép chuyển đổi đầu dò nhanh để thích ứng với môi trường lâm sàng đòi hỏi khắt khe nhất.

TABLET-LIKE  
TOUCHSCREEN



Màn hình cảm ứng đa chức năng giống như máy tính bảng màn hình rộng để dễ dàng sử dụng.

FAST SYSTEM  
BOOT UP



Thời gian khởi động hệ thống nhanh từ chế độ chờ, cho hiệu suất hiệu quả tại điểm chăm sóc.

ZERO-CLICK  
FUNCTIONS



Các chức năng tự động không cần nhấp chuột cung cấp việc sử dụng giao diện rất nhanh và đơn giản hóa các thủ tục phức tạp trong các ứng dụng khác nhau.

easyMode &  
easyColor



Tối ưu hóa hình ảnh của "One Touch" thông qua các thuật toán thời gian thực thông minh.

BATTERY  
ON BOARD



Pin tích hợp\* cho phép máy tự vận hành độc lập

\*tùy chọn

# Công thái học và thoải mái

Dựa trên một thập kỷ kinh nghiệm, **MyLab™X8 eXP** mang đến sự tiện lợi vượt trội và sự thoải mái trong thực hành hàng ngày. Với các giải pháp sáng tạo cho cả phần cứng và phần mềm, các bác sĩ lâm sàng được cung cấp các công cụ sáng tạo.

- ✓ Bảng điều khiển đơn giản hóa
- ✓ Màn hình cảm ứng lớn với cử chỉ máy tính bảng để hiển thị hình ảnh được ghi lại
- ✓ Các chức năng tự động hóa thông minh như **eDoppler** và **eScan** để tăng hiệu quả thời gian thăm khám



# Khả năng di chuyển vô hạn

**MyLab™ X8 eXP** được thiết kế để thích ứng với mọi tình huống

- ✓ Pin\*
- ✓ Thời gian khởi động nhanh
- ✓ Dễ dàng cắm và dùng
- ✓ Nhẹ và nhỏ gọn
- ✓ Dễ dàng di chuyển với quản lý cáp thông minh
- ✓ Vị trí đứng thực sự



\*tùy chọn

# easyMode\* & easyColor\*

Hơn 40 thông số tối ưu hóa hình ảnh được điều chỉnh trong 3 lần chạm.

## "MỘT CHẠM" TỐI ƯU HÓA HÌNH ẢNH QUA THUẬT TOÁN THÔNG MINH THỜI GIAN THỰC

Esaote đã định nghĩa lại hoàn toàn sự tối ưu hóa ca thăm khám siêu âm. **e**asyMode và **e**asyColor thích ứng và đáp ứng nhu cầu của người dùng. Vì vậy, các bác sĩ và chuyên gia siêu âm không còn phải vật lộn với các công nghệ của hệ thống và quy trình của nó. Công nghệ độc đáo để đơn giản hóa tối ưu hóa hình ảnh siêu âm:

- ✓ Cải thiện sự tự tin chẩn đoán
- ✓ Năng suất cao hơn
- ✓ Giảm các rối loạn cơ xương liên quan đến công việc cho các nhà điều hành
- ✓ Giảm số lượng điều khiển hình ảnh

\*cấp bằng sáng chế





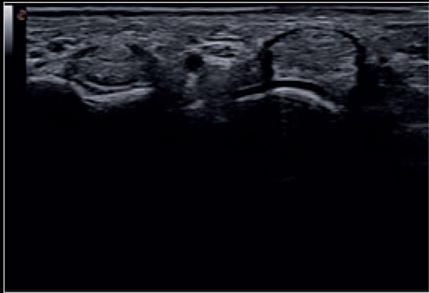
## Đa dạng các loại đầu dò

Esaote iQProbes (đầu dò thiết kế hình quả táo) đáp ứng các tiêu chuẩn chất lượng vàng, cung cấp công nghệ tiên tiến cho một loạt các ứng dụng:

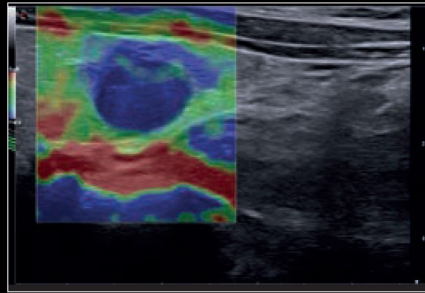
- ✓ Kết quả hình ảnh tuyệt vời
- ✓ Trọng lượng nhẹ, đầu dò công thái học
- ✓ Giảm căng thẳng cơ xương tới 70%
- ✓ Tăng sự tự tin



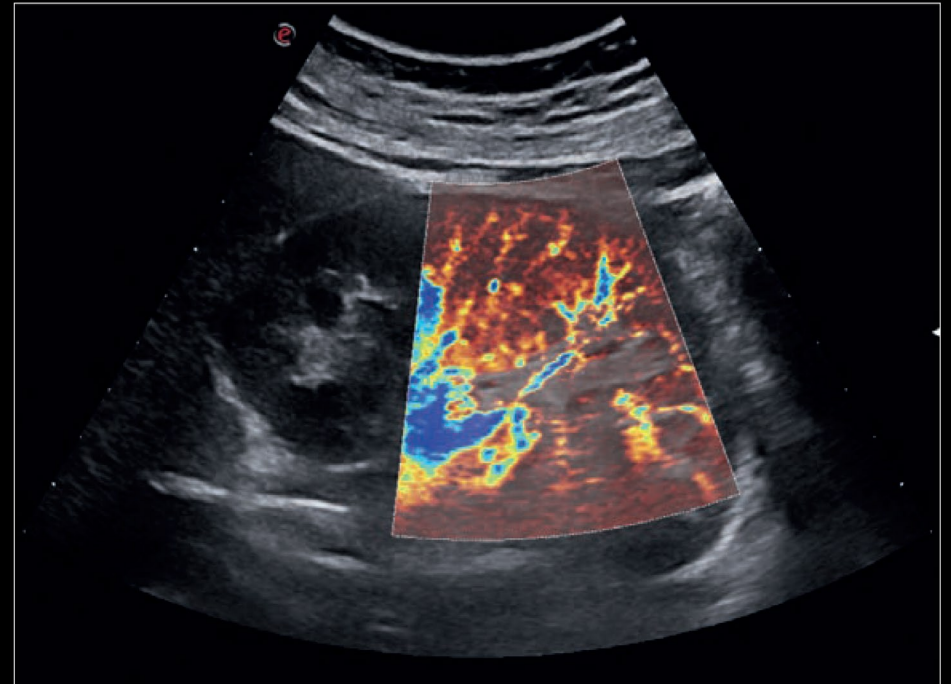
# Từ cung cấp hình ảnh



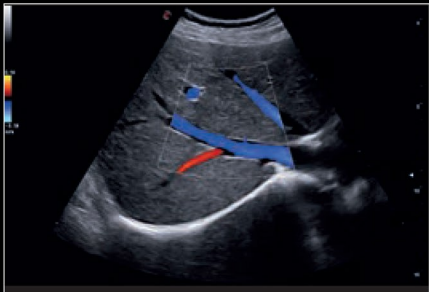
Các sợi gân bề mặt - Thăm dò tần số rất cao lên đến 24MHz



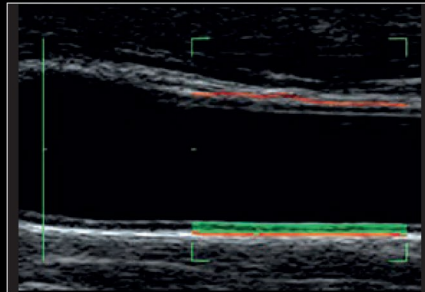
Tuyến giáp - Đánh giá thương tổn với ElaXto



Thận - Hình ảnh tưới máu mô với microV



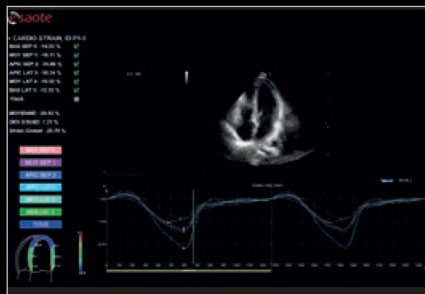
Gan - CPI với Doppler màu



Động mạch cảnh - Đo độ dày nội trung mạc động mạch cảnh thời gian thực với QMT



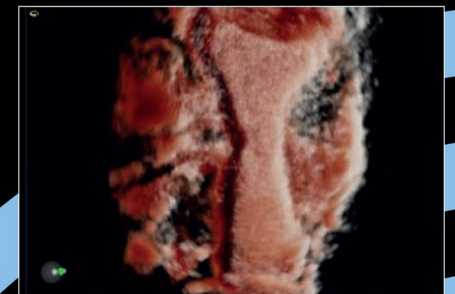
Tim - Không cần nhấp vào phép đo EF với AutoEF



Tim - Đánh giá biến dạng không nhấp chuột với XStrain™2D



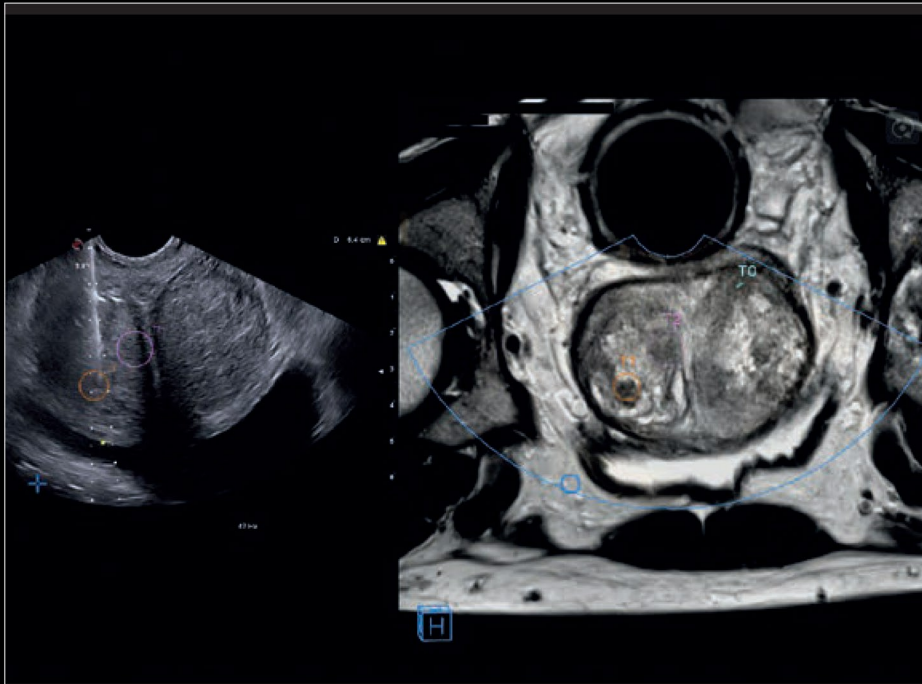
Hình ảnh thai nhi - Thuật toán XView để tăng khả năng hiển thị



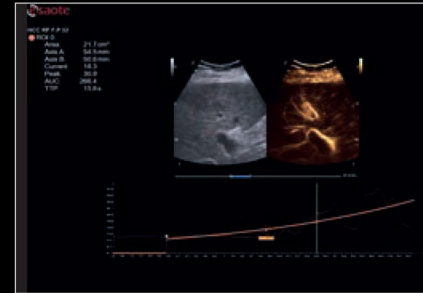
Tử cung - Khám phá XLight 3D / 4D



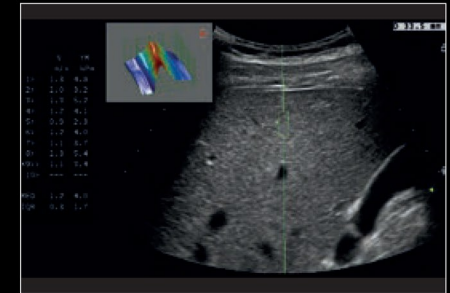
# Đến các ứng dụng nâng cao



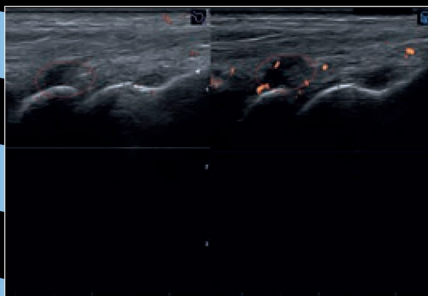
Tiết niệu - Sinh thiết tuyến tiền liệt với hình ảnh hợp nhất Virtual Navigator 3D



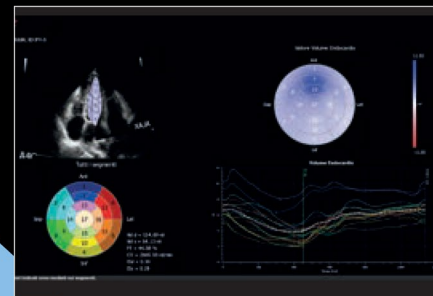
Gan - Phiên tương phản với CnTI™ và Gan - Định lượng độ cứng với QPack



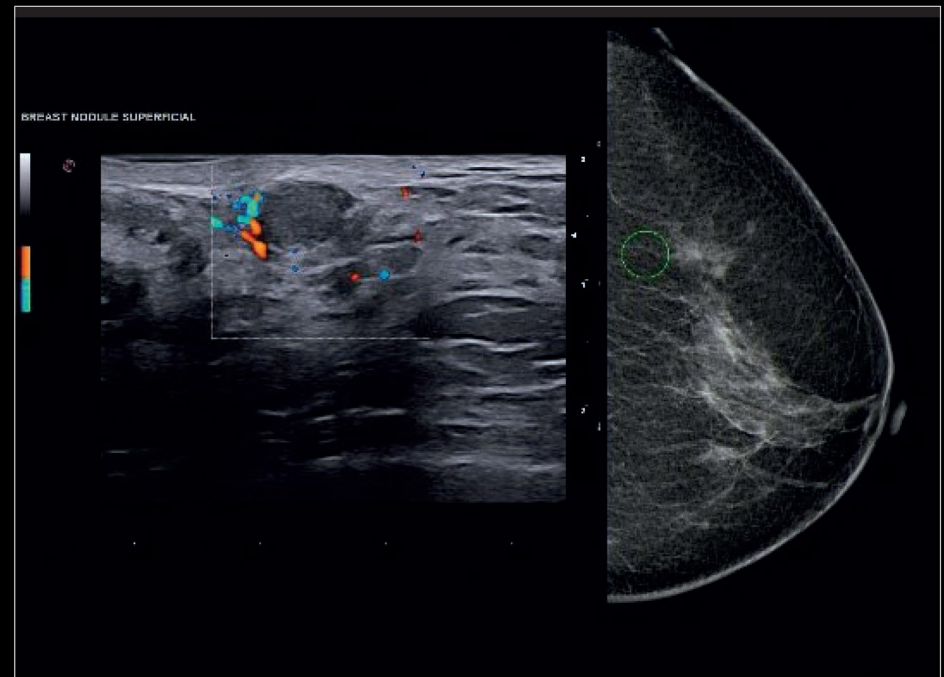
Gan - Định lượng độ cứng với Q ElaXto



Cơ xương khớp - Sự tiến triển của viêm với Follow Up và QPack



Tâm thất trái - Mô hình thể tích của chức năng bên trái với XStrain4D



Tuyến Vú - Chẩn đoán đa phương thức chính xác với Follow Up và BodyMap



## Kết nối mở rộng

- ✓ DICOM
- ✓ Tuân thủ IHE
- ✓ Kết nối không dây
- ✓ MyLab™Desk
- ✓ Lưu trữ đa phương thức
- ✓ MyLab™Tablet
- ✓ MyLabRemote
- ✓ eStreaming



## Tùy chọn kết nối rộng

Trong một thế giới thay đổi nhanh chóng, khi giá trị của thông tin tăng lên nhờ khả năng chia sẻ nó, mức độ quản lý dữ liệu lâm sàng cao nhất phải có sẵn để đáp ứng nhu cầu y tế ngày nay. Cộng đồng hình ảnh y tế trên toàn thế giới đã bước vào một kỷ nguyên mới của các cơ hội truyền thông.

Dựa trên Windows® 10, những phát triển này cho phép các chuyên gia hình ảnh tiếp cận chẩn đoán hiệu quả và hiệu suất cao hơn.



[www.esaote.com](http://www.esaote.com)



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](mailto:info@esaote.com)

Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation. MyLab™ is a trademark of Esaote S.p.A.  
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. MyLab™ Desk SW suite is not intended or provided for an official diagnostic interpretation.  
The technology and features are system/configuration dependent. Specifications are 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.