

MyLab™ **X75**

**Завладяващо
преживяване**



NEVER STOP SEEING THE UNSEEN.



Когато проучванията са ориентирани към развитието на продукти и решения за непрекъснато подобряване на диагностиката, по отношение на изображения и работен процес, когато изследванията са фокусирани върху разширяване на технологичния потенциал и изследване на неизследвани хоризонти, резултатът е чиста иновация.



EXPLORING THE INSIDE.

Завладяващо преживяване

MyLab™X75

Задвижван от най-новата технология на Esaote, MyLab™X75 предлага ултразвукови изображения с **изключителна яснота**.

Ясна визуализация на детайлите и **плавност на сканирането** гарантират отлично качество на изследванията във всички приложения: Обща ехография, Кардиоваскуларни изследвания, Женско здраве и Споделено ползване.

MyLab™X75 позволява оптимална грижа за пациента, с увеличена **ежедневна производителност**, чрез инструментите за автоматична оптимизация.

Проектиран с интелигентна ергономия, за да бъде лек и безшумен, MyLab™X75 предлага **комфорт на пациентите и оператора** във всяка клинична обстановка.

Ползвайки най-модерните технологии интегрирани в MyLab™X75 и същевременно максимизиране на инвестициите и производителността.



КОМФОРТ



ПРОДУКТИВНОСТ



КАЧЕСТВЕНИ ОБРАЗИ



СВЪРЗАНОСТ



ГРИЖА ЗА КЛИЕНТА



Подобряване на комфорта всеки ден

Лека и бърза работна станция

MyLab™X75 е мощна ултразвукова система, специално проектирана от инженерите на Esaote да бъде подходяща за всяка клинична среда.

Той е лек и компактен, за да се премества лесно навсякъде с помощта на интегрирана дълготрайна батерия.



Ергономичен и тих

Повече от 40 години, Esaote е с постоянен фокус към нуждите на своите клиенти. MyLab™X75 е проектиран да подобри комфорта на пациентите и оператора.

Интелигентно подредения контролен панел и интелигентната ергономия на машината допринасят за намаляване на свързаните с работата мускуло-скелетни нарушения. Впечатляващо безшумния работен процес помага да се създаде изключително тиха работна среда.



Продуктивен и екологичен

Хардуерът и софтуерът на MyLab™X75 са създадени да оптимизират времето на всяко изследване, което прави ехографа една наистина продуктивна платформа.

Системата е произведена с особено внимание към използването на екологични материали, включително електронните елементи в подкрепа на визията на Esaote's за по-зелен свят.

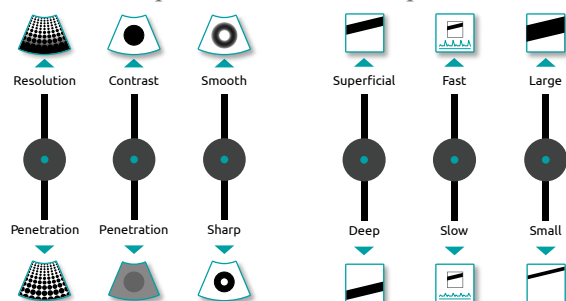
Повишаване на производителността

MyLab™X75

Ексклузивен режим @asyMode

Този **патентован** инструмент на Esaote, помага да се оптимизират изображенията с **3 лесни движения**. Повече от 40 параметъра се управляват, чрез интелигентен софтуер, за да разкрият очакваните настройки на изображението според условията на сканиране.

@Scan функцията позволява автоматично да се поддържат желаните контраст и гейн.



@asyMode

@asyColor



Незабавна Доплерова оптимизация

За да направи стъпка напред в намаляването на времето за сканиране, MyLab™X75 улеснява оператора със специфични инструменти за доплеровите изследвания.

@asyColor е инструмент, който помага да се оптимизира визуализацията на цветния доплер само с 3 плъзгача.

@Doppler автоматично настройва параметрите на пулсовата вълна, за да постигне оптимизирано доплерово очертание.

Автоматизирани Разширени функции

MyLab™X75 може да подсили диагностичните възможности, чрез автоматизираните разширени функции:

- QElaxto 2D и QPack в Обща ехография;
- AutoEF, XStrain 2D/4D, QIMT и QAS в Кардиоваскуларните изследвания;
- AutoOB, AutoNT и AutoIT в Женското здраве.

Директен достъп до Присети

Благодарения на специализираните предварителни настройки, операторът може незабавно да започне прегледите, като получи най-добрата клинична настройка за всяко приложение.

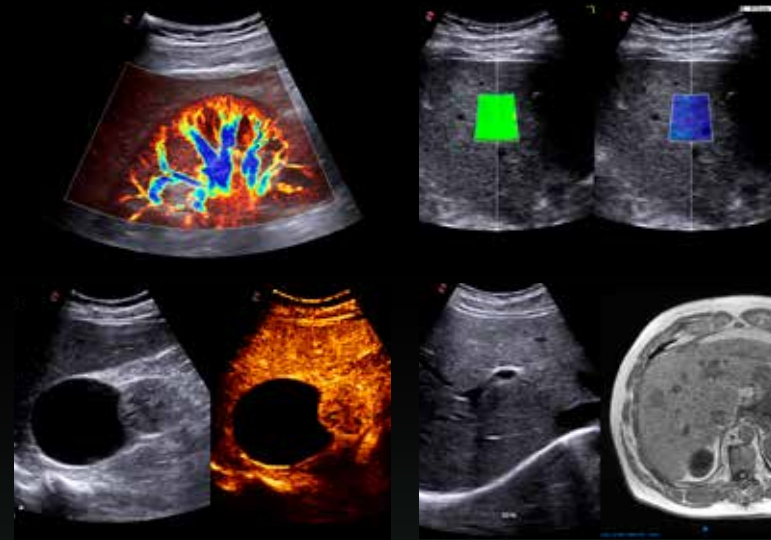
Предлага се бързо превключване на готови шаблони от сензорния екран, както и директен избор на друга сонда.

Подобряване на опита в Обща ехография



Изключително качество на образите

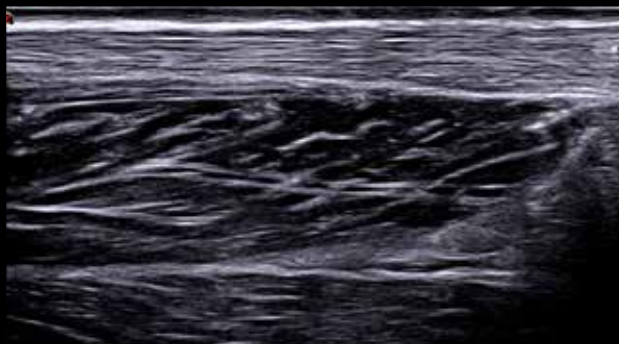
MyLab™X75 комбинира детайлност и хомогенност на изображението, които са поддържани от отлична контрастна резолюция и интелигентно управление на множество зони в дълбочина. MyLab™X75 е от високия клас на Esaote по отношение на презентацията на васкуляризацията и чувствителността на цветния доплер.



Подробна оценка на черен дроб

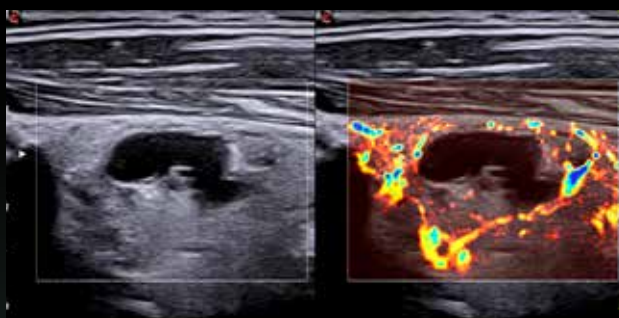
MyLab™X75 позволява пълна оценка на черния дроб с усъвършенствани функции като:

- QElaxto 2D - за оценка на твърдостта на черния дроб;
- microV - за засилване наличието на васкуляризацията на тъканите;
- CNTI™ и QPack - за извършване на контрастно изследване, с количествено определяне на контрастното вещество;
- Follow Up Multimodality - за сравняване на всяка DICOM модалност в реално време.



Отвъд клиничните очаквания при повърхностните образи

MyLab™X75 черпи ползи от експертизата на Esaote при повърхностните изображения. Благодарение на високочестотната технология IQProbe, специалистите могат да се възползват от впечатляващата пространствена резолюция, както за дълбоко разположените, така и за повърхностните структури.



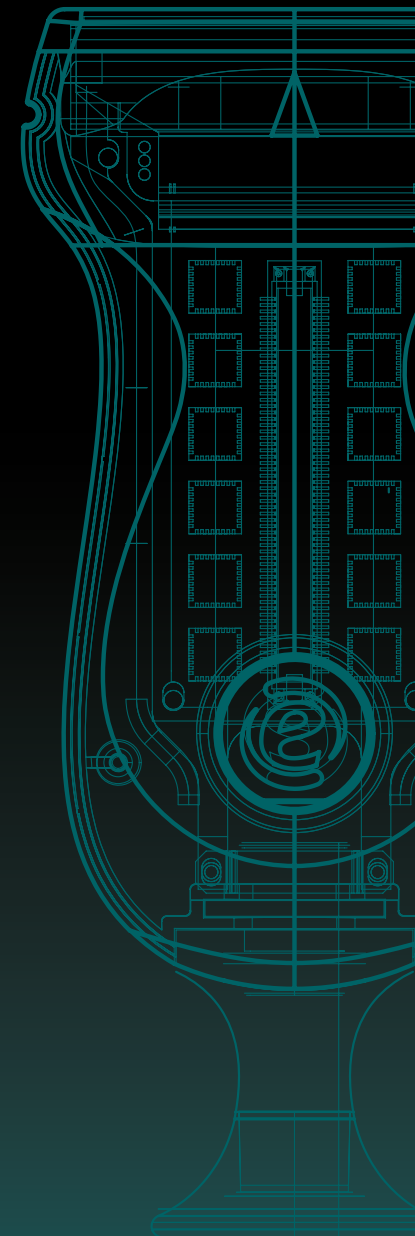
Клинични постижения при васкуларната визуализация

И двете модалности microV и Power Doppler дават надеждна информация за васкуляризацията на тъканите, дължащо се на високата чувствителност на системата от най-висок клас на Esaote.



Интегрирани стандартизирани протоколи

BI-RADS® и TI-RADS протоколите осигуряват по-лесна класификация на специфични лезии директно от тъч екрана и бързо добавяне на данните в репорта на пациента.

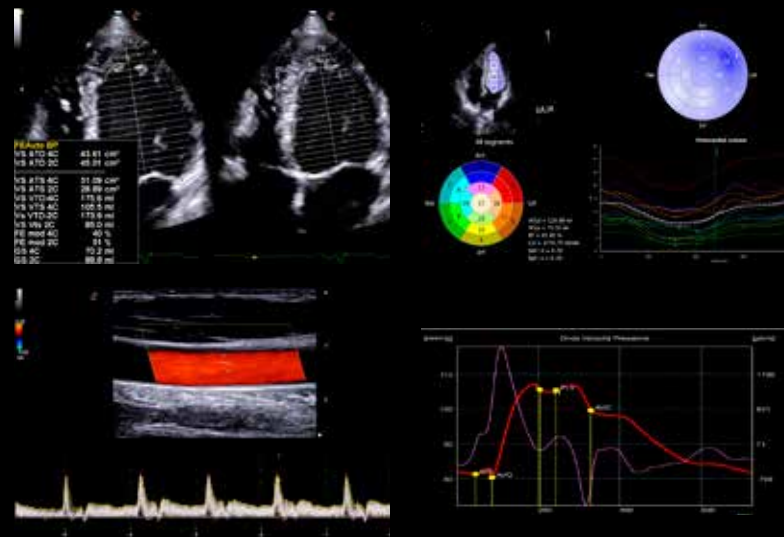


Подобряване на опита в Кардиоваскуларните изследвания



Прецизно изобразяване на трудни за сканиране пациенти

Single Crystal технологията на сондите, позволява да се справите с всички специфични условия на изследване, предоставяйки ясен образ, за да визуализирате бързодвижещи се сърдечни структури. Откриването на много малки кръвни потоци се осъществява лесно посредством отличната чувствителност на континуалния доплер.



Незабавна количествена оценка със Zero-click технологията

AutoEF автоматична оценка на фракцията на изтласкване (EF).

XStrain 2D и XStrain 4D дава незабавно стойността на Global Longitudinal Strain (GLS).

QIMT и QAS разширяват възможностите за оценка на съдовете с автоматичните измервания на дебелината на интима медия и втвърдяването на артериите.

Обширна кардиологична оценка

MyLab™X75 предлага разширени възможности за сърдечното изобразяване с опциите за Stress Echo и LVO, както и трансезофагеално изследване.

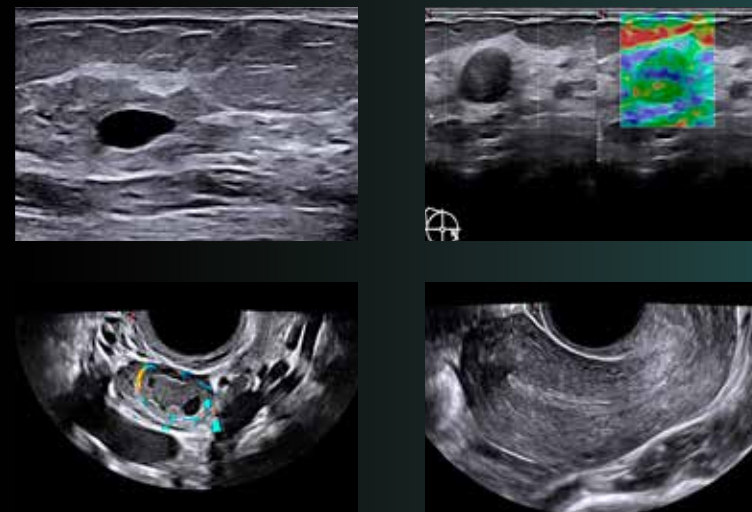
Подобряване на опита в Женското здраве



Проследяване на бременността с увереност

MyLab™X75 предоставя обширен пакет за акушерски приложения със специални предварителни настройки, оптимизирани за всеки етап от бременността и сърдечен преглед на плода.

Автоматичните измервания, предложени от функцията AutoOB, съкращават значително работния процес. Улеснено придобиване на 3D/4D и постигната висока разделителна способност при изобразяване на повърхностите. Чрез XStick технологията се създава трипланарна визуализация за следващо ниво на изобразяване на сърцето.



Висококачествено изобразяване на гърда и в гинекология

Esaote предлага своя опит в областта на висококачествените сонди в гинекология и изследванията на гърдата, за да осигури детайлно изобразяване и висока контрастна резолюция. ElaXto и microV осигуряват допълнителна информация за специфични лезии, като установяване на втвърдяване и определяне наличието на васкуларизация.

Специални инструменти в репродуктивната медицина

Прецизият инструмент VRA улеснява преброяването на фоликулите с автоматично визуализиране на техния обем.

Подобряване на ВЪЗМОЖНОСТИТЕ за свързване

Възможност за Телемедицина

MyLab™X75 в оборудван с иновативни инструменти за свързване, за да поддържа отдалечена връзка и споделяне на изображения и да отговори на днешните предизвикателства.

- **Follow-up** позволява сравняване с всички изображения от друга DICOM модалност в реално време.
- **@Streaming** безопасно споделя образа в реално време с избрани от нас участници.
- **MyLab™Tablet** експортира пълния набор от данни на всяко таблетно устройство след прегледа.
- **MyLab™Desk** дава възможност за преглед на предишни изследвания.
- **Lung web application** се предлага като външен инструмент, разработен от университета в Тренто (Италия), базиран на А.И. функции за подпомагане на клиницистите в процеса им на точкуване.



Намаляне на замърсяването

MyLabRemote изключителната функция е перфектният инструмент за ограничаване на всеки физически контакт с ултразвуковото устройство, чрез дублиране на контролния панел на различни мобилни устройства.

Грижа за клиента



**2-годишно
сервизно
покрите**



Дистантна техническа поддръжка

MyLab™X75 е проектиран да осигури оптимално потребителско изживяване, чрез отдалечен достъп, споделяне на управление на конзолата и дистанционно обучение, за да отговаря бързо и ефективно на всякакви запитвания.

Нашата мисия е да защитим и максимизираме производителността на системата, чрез увеличаване на възвръщаемостта на вашата инвестиция.

За да преследва тази цел, Esaote създаде програма **S@renity**, 2-годишното покритие на услугата има за цел да позволи да сме съсредоточени само върху диагностичната дейност.



Покритие на сондите

S@renity предлага покритие за всички стандартни сонди, без годишни ограничения.



Коригираща поддръжка на място

S@renity осигурява на място коригираща поддръжка, която включва труд и необходими резервни части за ремонт на системата.



www.esaote.com

Илан Медицинска Апаратура ООД

гр. София, бул. Черни Врх 51 Б
гр. Варна, ул. Кирил Шиваров 9 Б

тел. **0700 17373**

e-mail: office@ilan.bg

www.ilan.bg

160000295MA Ver.01



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.

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

