

MyLab™ X9

Разкриване
на безкрайни
хоризонти



NEVER STOP SEEING THE UNSEEN.

 **esaote**

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.

Разкриване на безкрайни хоризонти

MyLab™X9

Мощен и **иновативен**, MyLab™X9 е с новоразработената **X ULTRA™** платформа на Esaote, съдържаща най - модерните технологии, с **най-високо качество на ехографски изображения** и изследваща безкрайни хоризонти в ултразвуковото изобразяване.

Изкуственият интелект, съчетан с рационален работен процес и **мултимодална цялостна свързаност**, насочват рентгенолога към нови диагностични граници.

Интелигентната архитектура, италианският дизайн и първокласната ергономия повишават ежедневно **клинично преживяване** както никога преди.



ИНОВАЦИЯ



КАЧЕСТВО НА ОБРАЗА



КЛИНИЧЕН ОПИТ



СВЪРЗАНОСТ

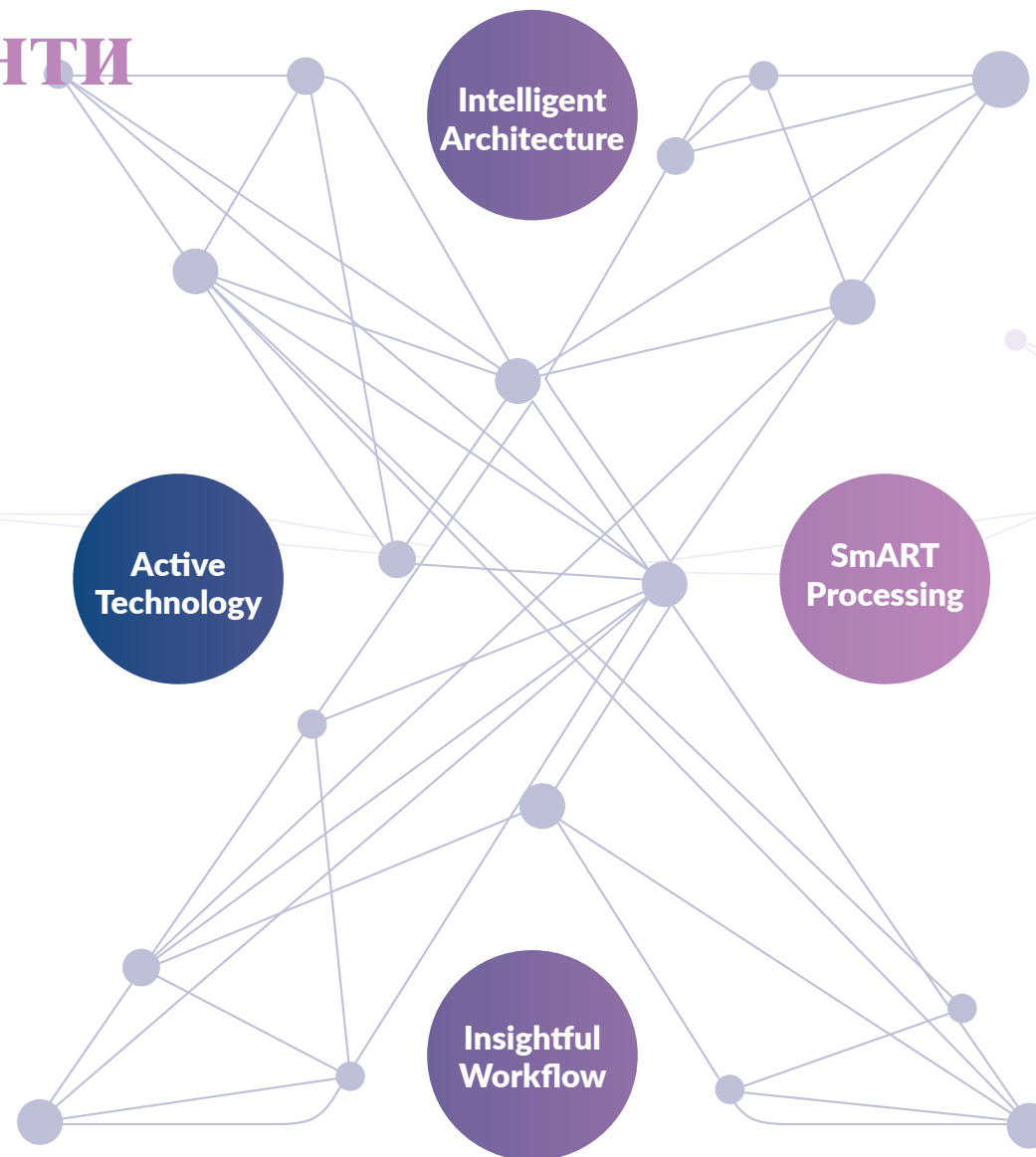


ГРИЖА ЗА КЛИЕНТА



Разкриване на безкрайни хоризонти

XULTRATM
P L A T F O R M





Благодарение на новата 64-битова **Интелигентна архитектура** и по-бързите изчислителни възможности на мощния хардуер, новите техники за обработка предоставят многозадачни операции, за да увеличат максимално ефективността при всички условия на работа.



Вградената основна **Активна технология**, комбинирана с уникалната разработка на сондите IQ, осигуряват интелигентна фокализация и обработка на количественото определяне на цветовете за постигане на безпрецедентна производителност, съпоставено с предходните серии.



Съвременната **обработка smART**, заедно с технологиите от последна генерация XView, MView и @Speed настройка на ултразвуковата скорост, подобряват качеството на изображението незабавно за по-бърза диагностика.



Рационален работен процес: @Scan, @Doppler, **AutoOB** и **Zero-click** технологията позволяват да се повиши качеството на клиничния опит.

Фокусирайки се повече върху пациентите и по-малко върху параметрите с ексклузивната интуитивна оптимизация на изображенията, при това само с едно докосване на екрана.

@asyMode и @asyColor служат за интуитивна оптимизация с едно докосване на пръста, използвайки интелигентни алгоритми.

Разкриване на безкрайни хоризонти

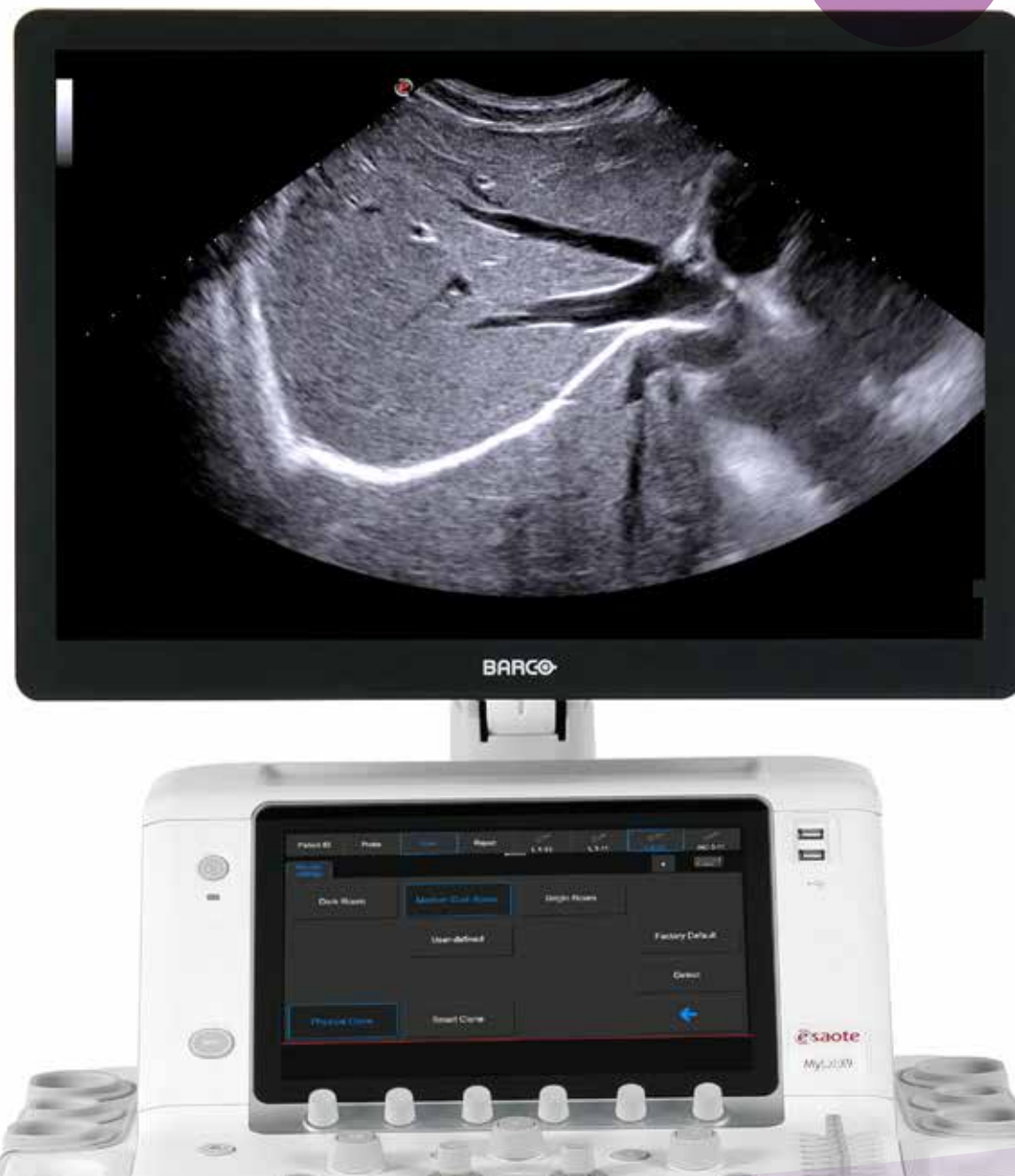


Висококачественият дисплей **Barco Eonis** представя остри, ярки изображения с висок контраст и широк ъгъл на гледане. Eonis използва най-новите постижения в технологията за LED подсветка, осигурявайки **по-висока яркост**, която може да се поддържа за по-дълъг период от време.

Уникалният сензор за консистенция на дисплея осигурява бързо включване и непрекъсната **стабилност на яркостта**.

Разширете хоризонтите с възможността **Full screen**, чрез увеличаване на зрителното поле.

Активната технология **iQProbe** с ергономична ябълковидна форма на сондата намаля стреса в ръката на оператора, многослойни покрития с висока чувствителност, топлинна ефективност и **Монокристалната Технология** осигуряват оптимална пространствена и контрастна резолюция за постигане на **най-високо качество** на изображението.



Безкрайни хоризонти в свързаността и мултимодалността

Технологията @Streaming позволява предаване на ултразвукови изследвания в реално време, заедно с образ от камера, излъчвайки ги на таблет, телефон или лаптоп, откривайки нова ера в свързаността.

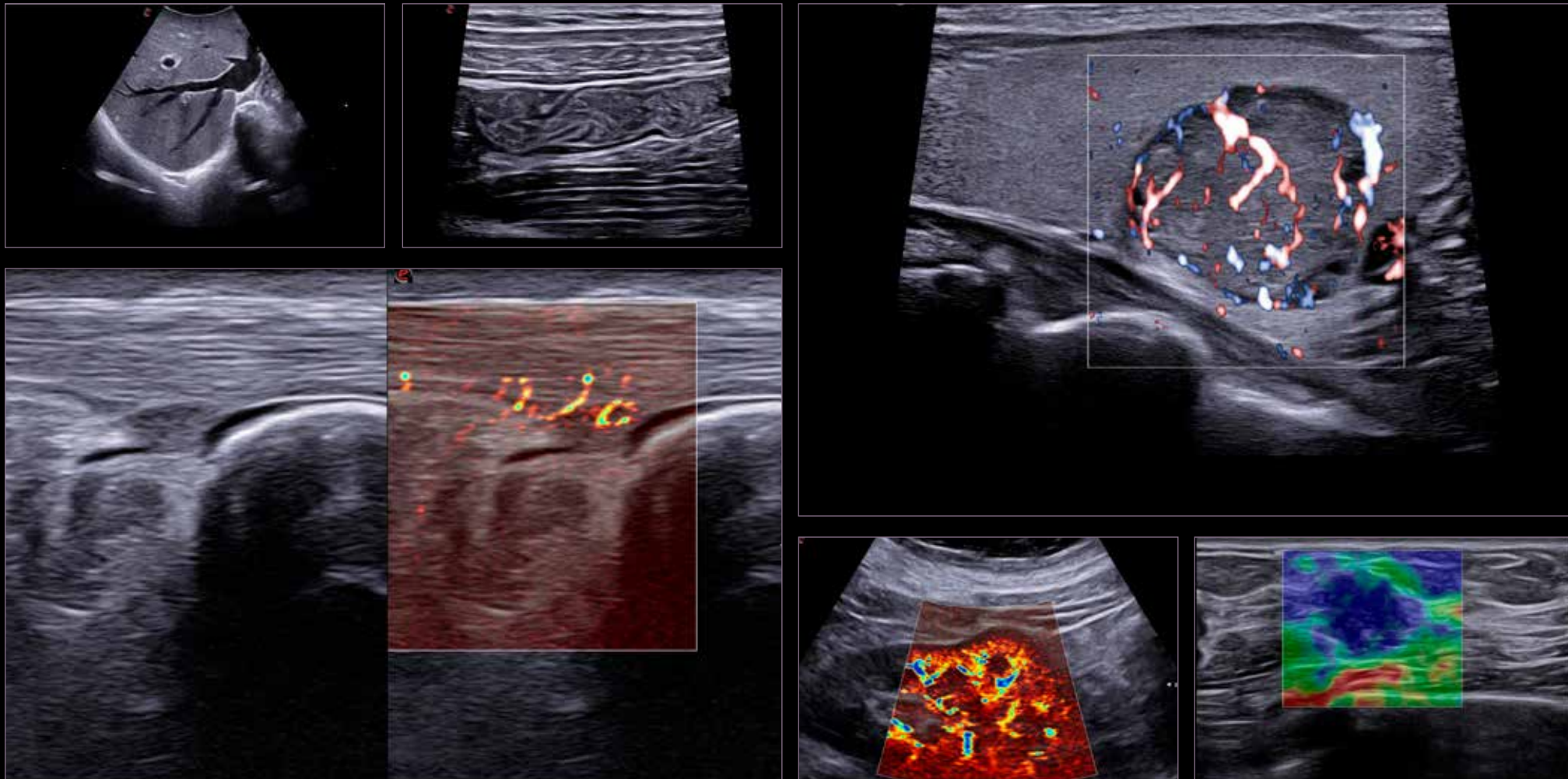
Многомодалния архив е ключова точка за ефективно проследяване на пациентите:

- Пълна **DICOM** свързаност вкл. Q/R
- MyLab™Desk evo
- MyLab™Tablet



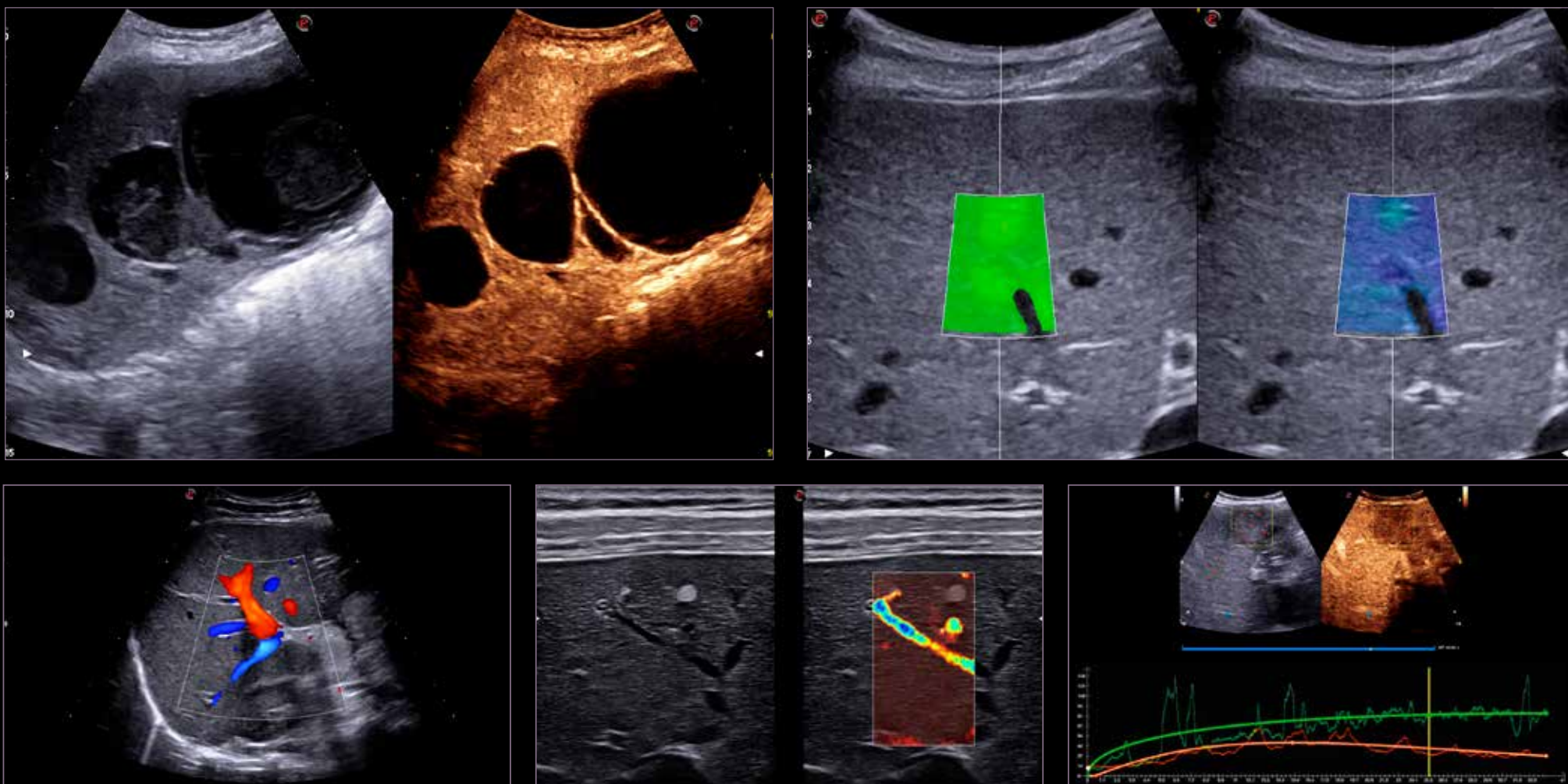
Безкрайни хоризонти в Обща ехография и Рентгенология

Оптимално качество на изображенията дори при най-трудните клинични условия е ключът към точната диагноза. Перфектният отговор на всички нужди в Обща ехография и Рентгенология.



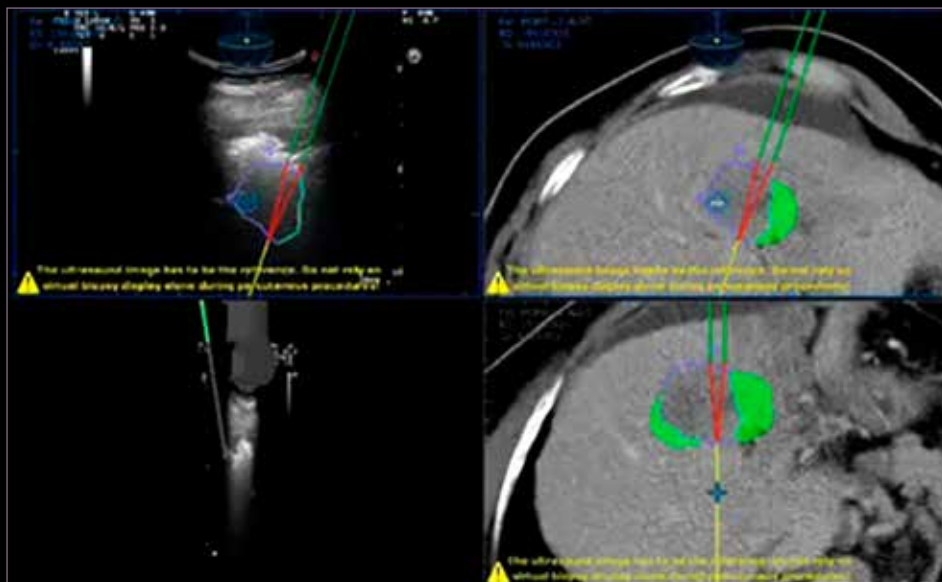
Безкрайни хоризонти при изследване на Черен дроб

Пълно решение за подпомагане на **откриване, наблюдение и лечението** на чернодробни лезии, с **мултипараметричен** подход в подкрепа на интегрирана диагностика и терапевтични насоки.



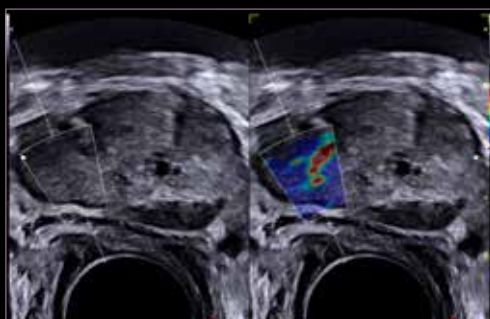
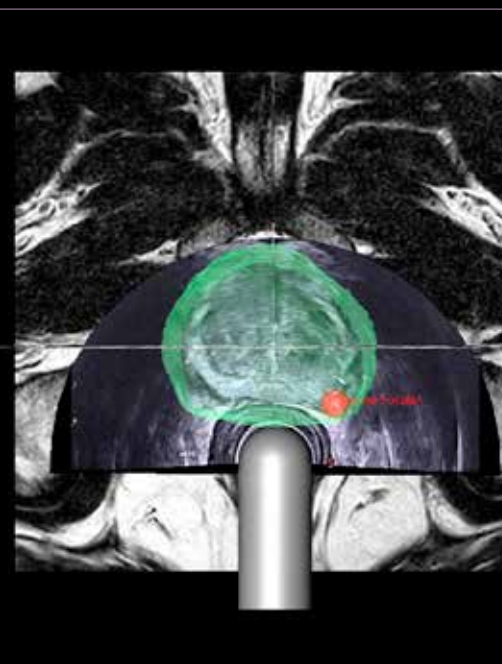
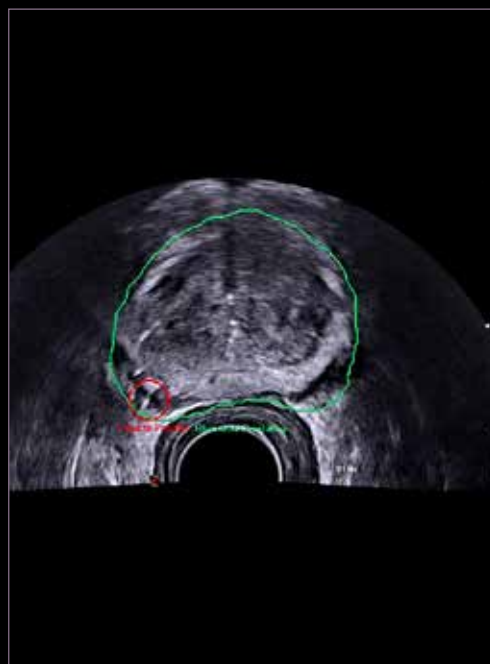
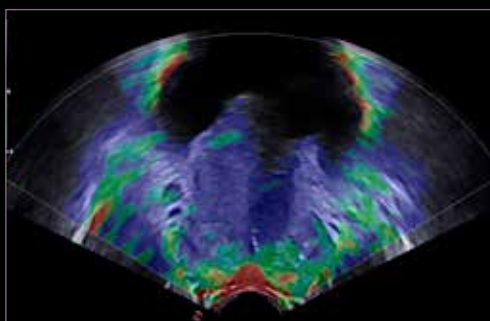
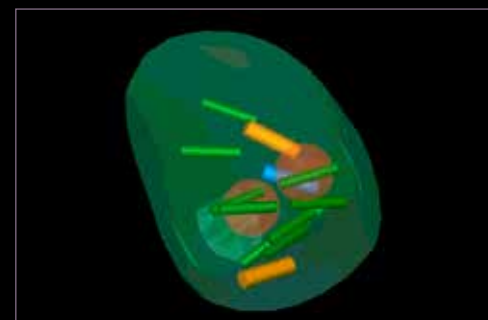
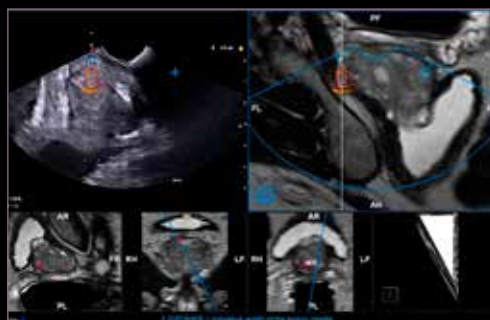
Безкрайни хоризонти при интервенциите

Проектиран да осигури най-ефективния път към грижата за пациента, **MyLab™X9** вгражда усъвършенствани технологии като **fusion imaging** и **Virtual Navigator**, заедно със специализирани сонди за подпомагане на най-предизвикателните интервенционални процедури с най-доброто насочване на изображението.



Безкрайни хоризонти в Урология

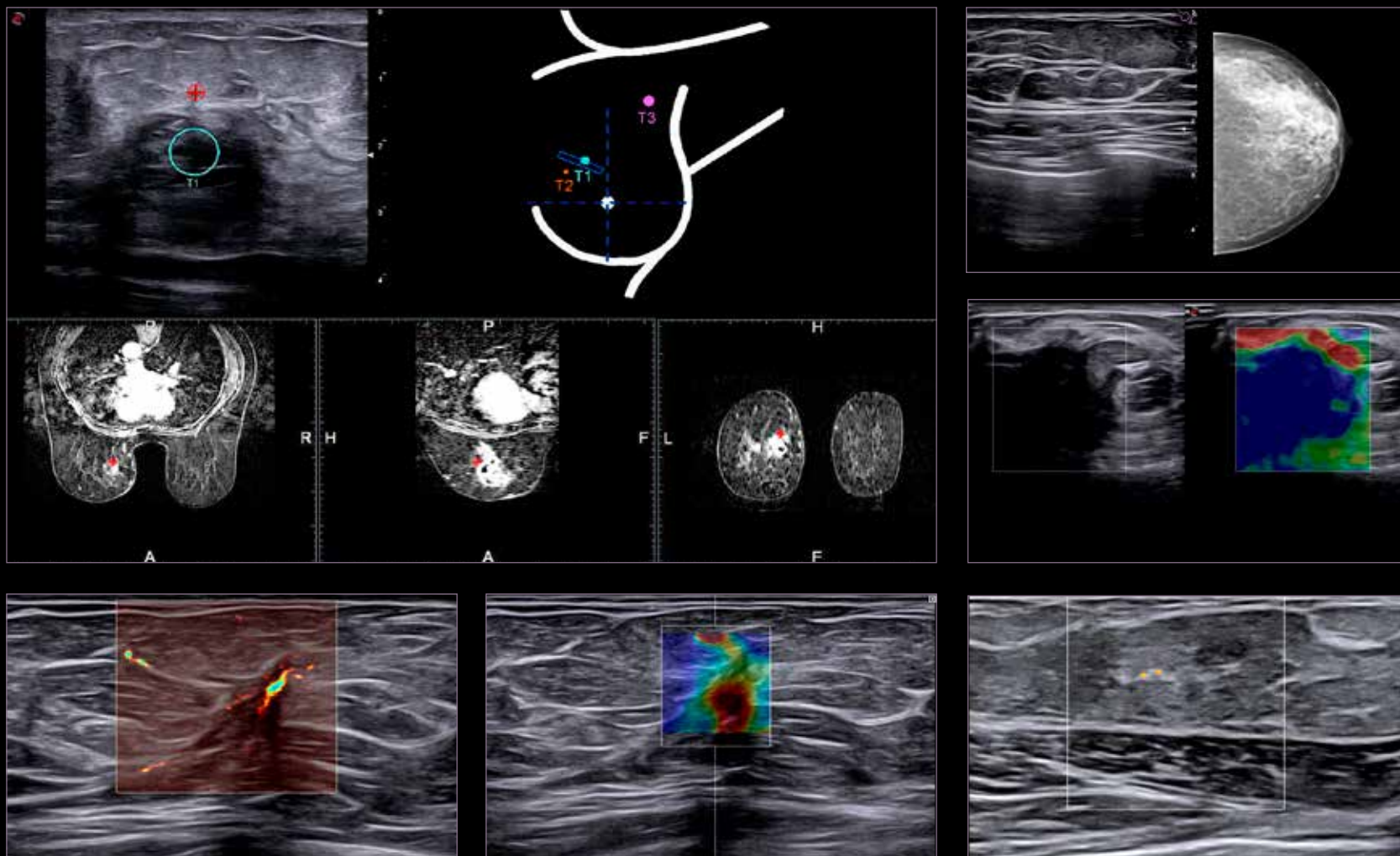
MyLab™ X9 включва специализирани Урологични технологии като чисто новия **UroFusion**, който позволява сливане с трансректален или трансперинеален подход за насочени биопсии на простатата в реално време с **автоматично докладване на процедурите**.



Трансректален и трансперинеален
трансдюсери

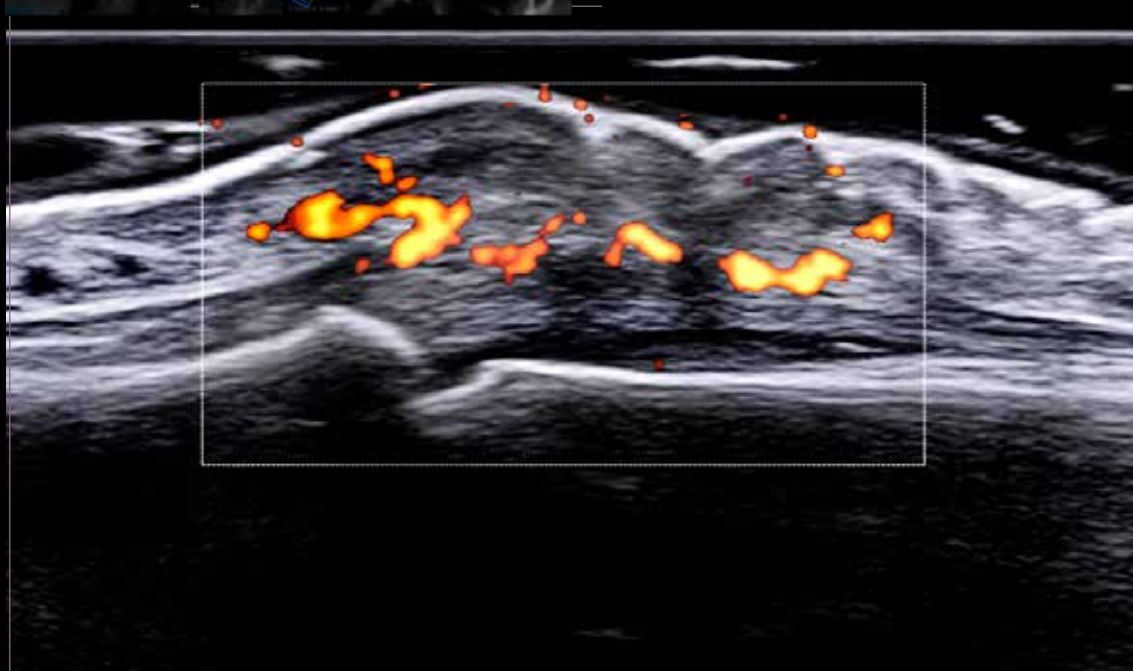
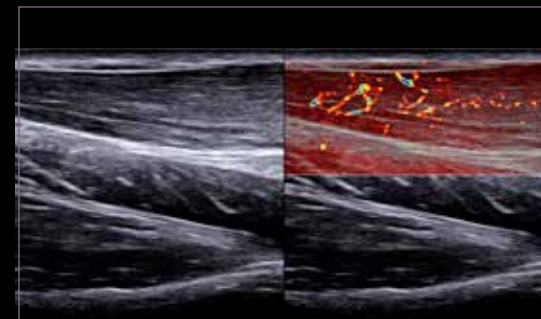
Безкрайни хоризонти при изследване на Гърда

Ангажиран с грижа за пациента, Esaote предоставя пълен пакет за изследване на гърдата, за да помогне на лекарите при откриването, характеризирането и проследяването на лезиите. С уникалната функция **BreastNav™ MRI** - ЯМР на гърдата и ултразвуково сливане вече е възможно благодарение на Изкуствения интелект.



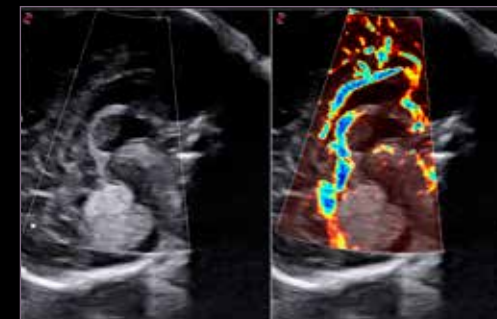
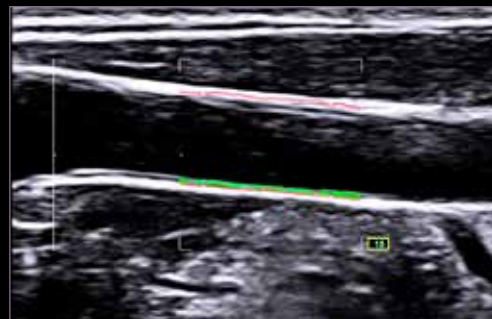
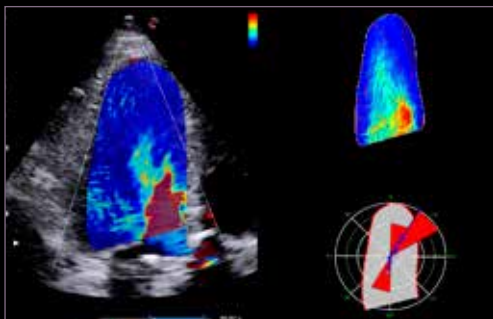
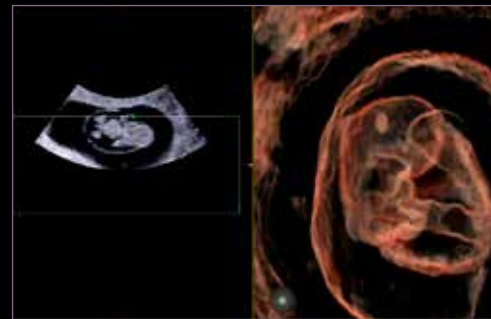
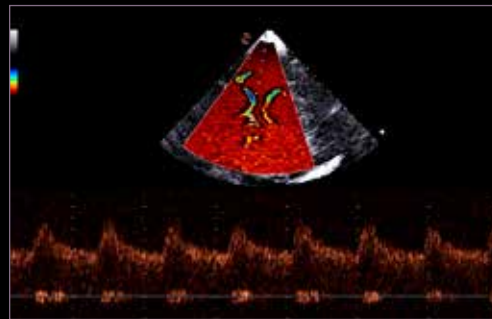
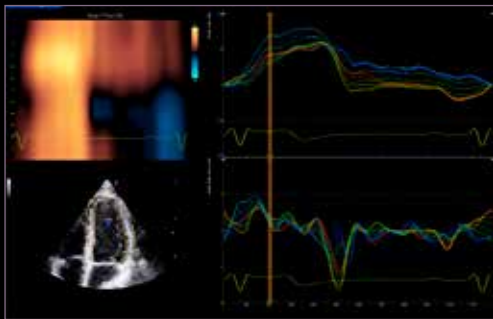
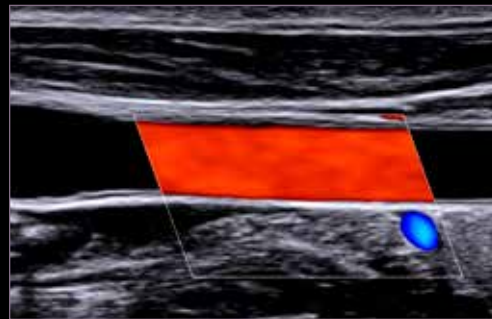
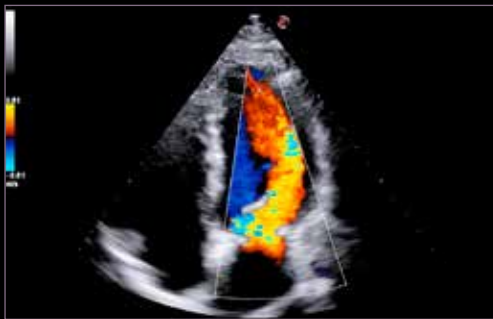
Безкрайни хоризонти при повърхностните структури

Като консолидиран партньор на специалисти по мускулоскелетни изследвания, спортна медицина и ревматология, Esaote въвежда безпрецедентно качество в повърхностните изображения на **MyLab™ X9**. Лечението за откриване на лезии и проследяването на процеса на възстановяване на наранявания се поддържат благодарение на пълната гама от сонди до **25MHz** и специални технологии, като **QPack** за количествено определяне на нивото на васкуларизация и **QElaXto 2D** за оценка на твърдостта на тъканите.



Безкрайни хоризонти при Споделено ползване

Със своя подход ориентиран към ултразвука, **MyLab™X9** гарантира **360°-ни** решения за споделени услуги, за да покрие всяка дисциплина от Женско здраве до Сърдечно-съдовите и Невросонологичните приложения.



Грижа за клиента

2-годишно сервизно покрите



Дистантна техническа поддръжка

MyLab™X9 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 program осигурява на място коригираща поддръжка, която включва труд и необходими резервни части за ремонт на системата.

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™X9 Standard configuration Probe Set: 4 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.



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



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. BreastNav™ and BreastNav™ MRI are powered by Medcom GmbH. 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. HyperDoppler is an Esaote advanced research tool. 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

