

MyLab™



Образна диагностика без граници

MyLab™



Образна диагностика без граници



- ✓ MyLab™X8 е създаден да ускори Вашия работен поток чрез най-съвременните иновативни технологии.
- ✓ MyLab™X8 предлага: LCD монитор от последно поколение, интелигентен stand-by и свръхбързо стартиране, операционна система Windows®10, автоматизирани функции zero-click и авангардна ергономия.
- ✓ Интуитивният интерфейс и високотехнологичните клинични инструменти, специално разработени за Вашите потребности, гарантират топ диагностични резултати.
- ✓ MyLab™X8 бележи нови стандарти за премиум представяне в ултразвуковата образна диагностика.

## Авангардни Интегрирани Технологии

**MyLab™X8** носи най –  
съвременните технологии,  
осигуряващи перфектно качество  
на образа, без компромис по  
отношение на ефективност и  
бързина на работния поток.

ГОЛЯМ  
21' МОНИТОР



LCD монитор от последно поколение, осигуряващ отлично подчертаване на детайлите и режим на цял екран.

ПОРТОВЕ ЗА  
ТРАНСДЮСЕРИ



До 5 активни порта за бързо превключване на трансдюсерите улесняващо работата и в най-натоварена клинична среда.

СЕНЗОРЕН  
ЕКРАН ТИП  
ТАБЛЕТ



Широкоекранен сензорен дисплей тип таблет за Безпрецедентна лекота на работа.

БЪРЗО  
СТАРТИРАНЕ



Бързо стартиране на системата от stand-by за ефективна работа в условия на спешност.

ZERO-CLICK  
ФУНКЦИИ



Атоматичните функции Zero-click гарантират много бързо опериране с интерфейса, водят до опростяване на манипулирането със системата и пестят ценно време.

easyMode &  
easyColor



“One-Touch” оптимизиране на образа с едно докосване благодарение на адаптивни алгоритми в реално време.

ВГРАДЕНА  
БАТЕРИЯ



Вградена батерия\* за автономна работа на стационарната система.

\*опционално

# Безкомпромисни ергономия и комфорт

Базиран на десетилетия клиничен опит, MyLab™X8 осигурява най-съвременна ергономия и комфорт по време на ежедневната работа.

Креативни хардуерни и софтуерни решения, иновативни клинични инструменти:

- ✓ Опростен контролен панел
- ✓ Голям сензорен екран тип таблет с жестово управление и показване на записани образи
- ✓ Интелигентно автоматизиране **eDoppler** и **eScan** за повишена ефективност и продуктивност на работния процес



## Безгранична мобилност

- ✓ MyLab™X8 бързо се адаптира към всяка ситуация
- ✓ Батерия\*
- ✓ Бързо стартиране
- ✓ Лесно включване тип plug & play
- ✓ Компактен и лек
- ✓ Удобен за преместване с интелигентното управление на кабелите
- ✓ Реална изправена позиция на оператора



\*опционално

# easyMode\* и easyColor\*

40+ параметри за оптимизация на образа  
регулируеми само с 3 виртуални плъзгача.

## “ONE-TOUCH” ОПТИМИЗАЦИЯ НА ОБРАЗА С ИНТЕЛИГЕНТНИ АЛГОРИТМИ В РЕАЛНО ВРЕМЕ

Esaote изцяло преоткри оптимизацията на УЗ  
преглед. easyMode и easyColor се адаптират  
съобразно нуждите на оператора. Отпада  
необходимостта потребителят да изучава дълго  
алгоритмите и функциите на системата.

Уникална технология за опростяване на образната  
оптимизация:

- ✓ Повишена диагностична увереност;
- ✓ Висока продуктивност;
- ✓ Редуциране на свързаните с работата мускулно-  
скелетни проблеми при операторите;
- ✓ Скъсено време за манипулиране с образа.

\*в процес на патентоване



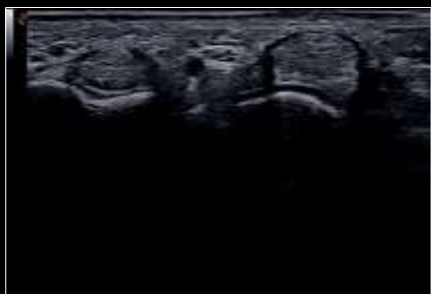
## Богат избор на трансдюсери

iQ трансдюсерите на Esaote са златен стандарт в индустрията и предлагат авангардни технологии за широк кръг приложения:

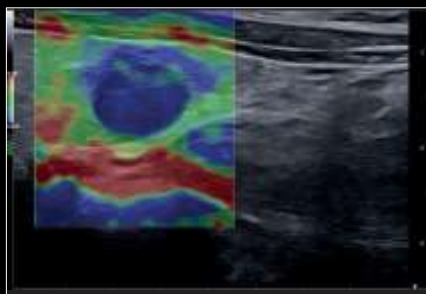
- ✓ Великолепно качество на образа;
- ✓ Леки и ергономични с иновативната си ябълковидна форма;
- ✓ Редуцирано натоварване на мускулно – скелетната система;
- ✓ Повишена диагностична увереност със 70%.



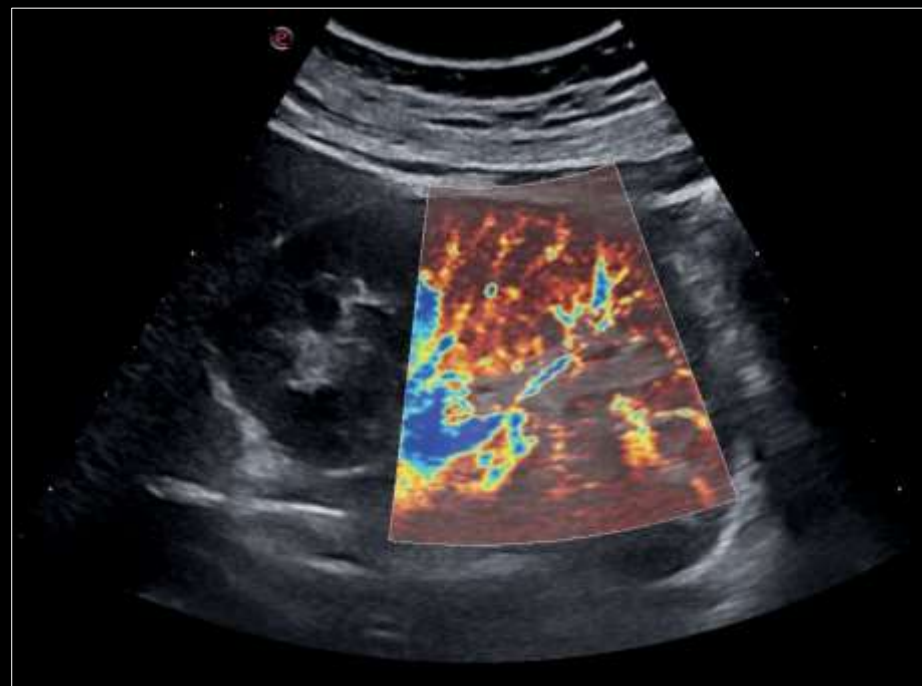
# Перфектен образ във всеки режим и приложение



Повърхностни сухожилия -  
свр̀хвисока честота до 24MHz



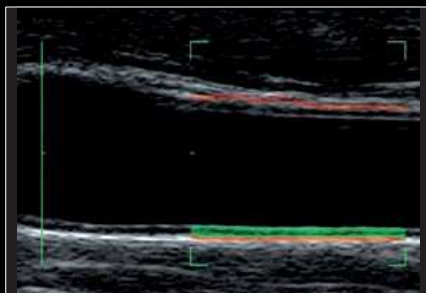
Щитовидна жлеза – лезия с ElaXto



Бъбрек – Визуализация на тъканната перфузия с microV



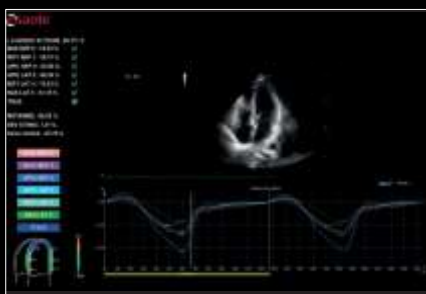
Черен дроб - CPI с цветен доплер



Каротидна артерия - измерване  
на Интима Медия с QIMT



Кардио - Zero-click измерване  
на фракцията с AutoEF



Кардио - Zero-click оценка на  
стрейн с XStrain™2D



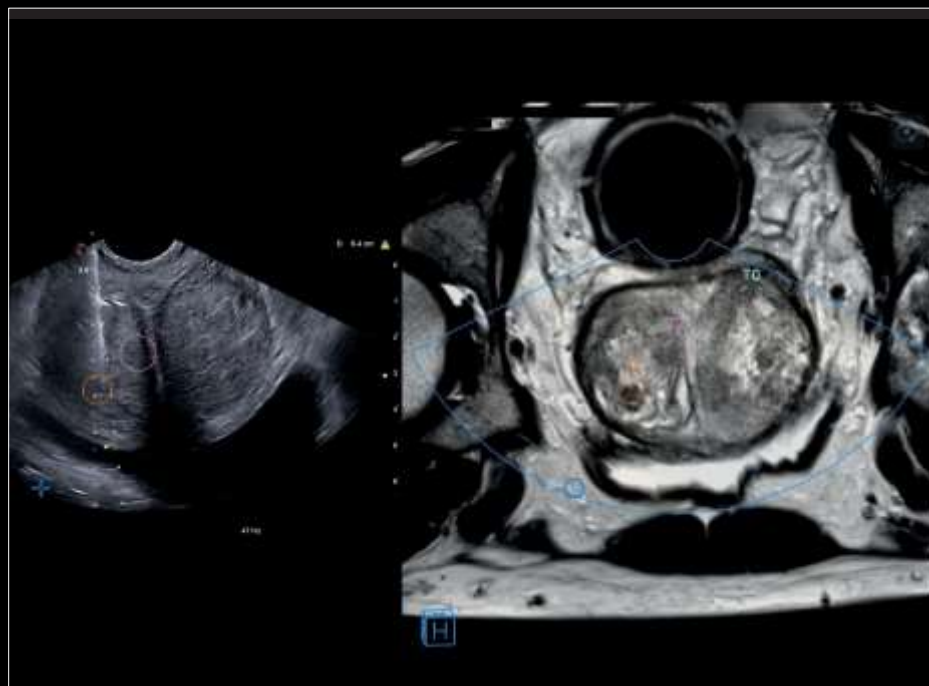
Профил на бебе - XView алгоритъм  
за подобрена визуализация



Матка - XLight 3D/4D изобразяване



# Сложни специализирани приложения



Урология – биопсия на простата с Virtual Navigator 3D фюзън изобразяване



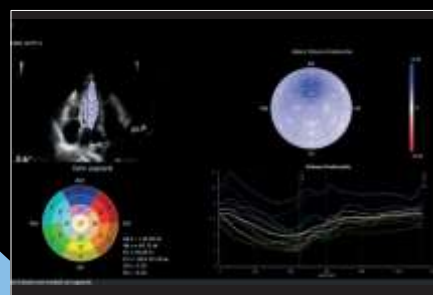
Черен дроб – Контраст усилена ехография с CnTI™ и QPack



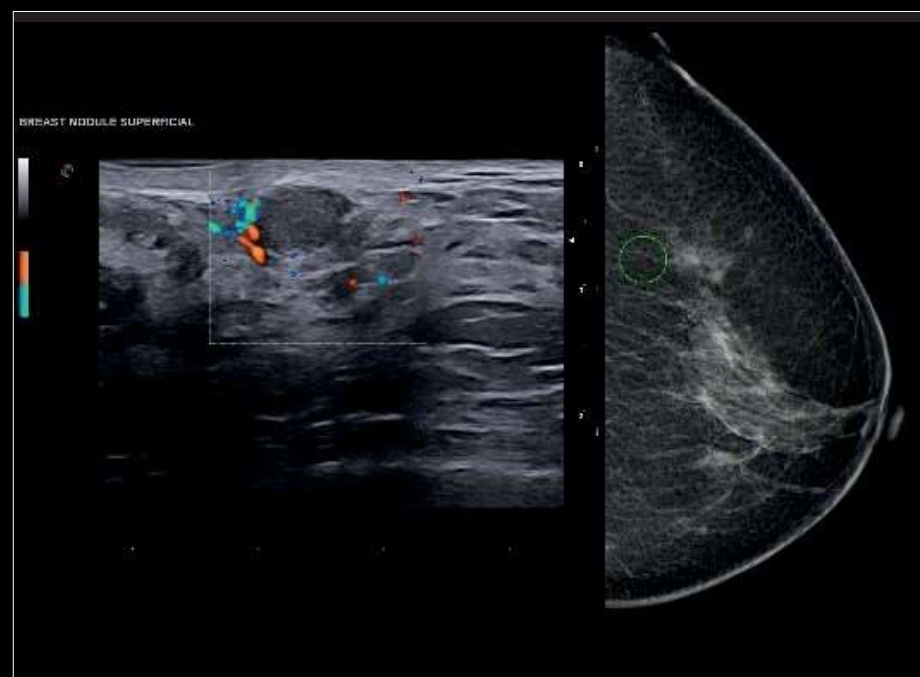
Черен дроб – количествена оценка на ригидност с QElaXto



Мускулно-скелетни – Еволюция на възпалението с Follow Up и QPack



Лява камера – Обемен модел на лявата камера с XStrain4D



Млечна жлеза – прецизна мултимодална диагностика с FollowUp и BodyMap



## *Универсална комуникация*

- ✓ DICOM
- ✓ IHE съвместимост
- ✓ Wireless
- ✓ MyLab™Desk evo
- ✓ Мултимодални архиви
- ✓ MyLab™Tablet
- ✓ MyLabRemote
- ✓ eStreaming



## *Широки възможности за свързване*

В един бързопроменящ се свят, когато стойността на информацията непрекъснато се увеличава с възможността за нейното споделяне, ефективното управление на данните е жизненоважно за посрещане на нуждите на съвременната медицинска практика. Съвременната медицинска общност навлезе в нова ера на комуникационни възможности.

Базиран на Windows®10, тези технологии позволяват на медицинските специалисти да поставят точните диагнози по-бързо и по-ефективно.



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

Представител за България  
 Илан Медицинска Апаратура ООД  
 София • Варна • Плевен Стара  
 Загора • Пловдив  
 тел. 070017373  
 E-mail: [office@ilan.bg](mailto:office@ilan.bg)  
 Web: [www.ilan.bg](http://www.ilan.bg)

Моля, посетете ни он-лайн  
 за повече информация



Esaote S.p.A.  
 Via Enrico Meloni 77, 16152 Генуя, ИТАЛИЯ, Тел. +39 010 6547 1, Факс +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.