

MyLab™ X90 VET

Расширение
возможностей
ветеринарной
помощи



NEVER STOP ELEVATING YOUR VET EXPERIENCE.

esaote
veterinary

Испытайте превосходство в ультразвуковой диагностике

Простая деталь **может изменить ситуацию** в лечении ваших пациентов. С помощью ультразвуковой системы премиум-класса MyLab™X90VET компания Esaote сейчас больше, чем когда-либо, стремится предоставить вам **передовые технологии**, а также обеспечить **выдающееся качество изображения** и передовые клинические решения. Впервые объединив клиническую информацию и **управляемый искусственным интеллектом рабочий процесс**, MyLab™X90VET станет вашим первым опытом работы с ультразвуковым устройством с интеллектуальной визуализацией.



узнайте больше
о технологиях
и архитектуре
MyLab™X90VET



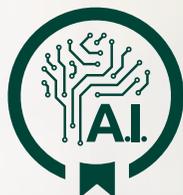
ИДЕАЛЬНЫЙ
ДИЗАЙН



ТЕХНОЛОГИЯ
XCRYSTAL



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ
ПО И ДАТЧИКИ ДЛЯ
ВЕТЕРИНАРИИ



AUGMENTED
INSIGHT™



КЛИНИЧЕСКИЙ
ОПЫТ



@Led монитор

Высококласная медицинская визуализация в сотрудничестве с Barco to для оснащения эксклюзивным @Led монитором.

- 23,8-дюймовый монитор Full HD с высоким динамическим диапазоном
- Двухслойная технология
- Коэффициент контрастности разрешения × 40*
- Более высокая чувствительность по яркости и цвету
- Длительный срок службы и стабильность



*в сравнении с традиционной ЖК-технологией

Высокотехнологичный дизайн, максимальный комфорт

Оптимальная рабочая среда

- Эксклюзивный **датчик освещенности** для автоматической оптимизации яркости в зависимости от условий сканирования.
- Функция **Opti-Light** для фоновое освещение в режиме реального времени, обеспечивающая бесценный комфорт при повседневном использовании в зависимости от условий освещенности в помещении.



Новый рабочий процесс с управлением жестами

Интуитивно понятный контроль нескольких параметров **в режиме реального времени**, таких как **глубина, масштабирование, выборка, воспроизведение cineloop** или даже определенные измерения - используя только движения пальцами.



Настраиваемая рабочая станция

Высококачественный шарнирный рычаг и его фрикционный механизм позволяют легко поднимать монитор и удерживать его в выбранном оптимальном положении для сканирования как стоя, так и сидя.



Технология XCrystal, визуализация микросрезов

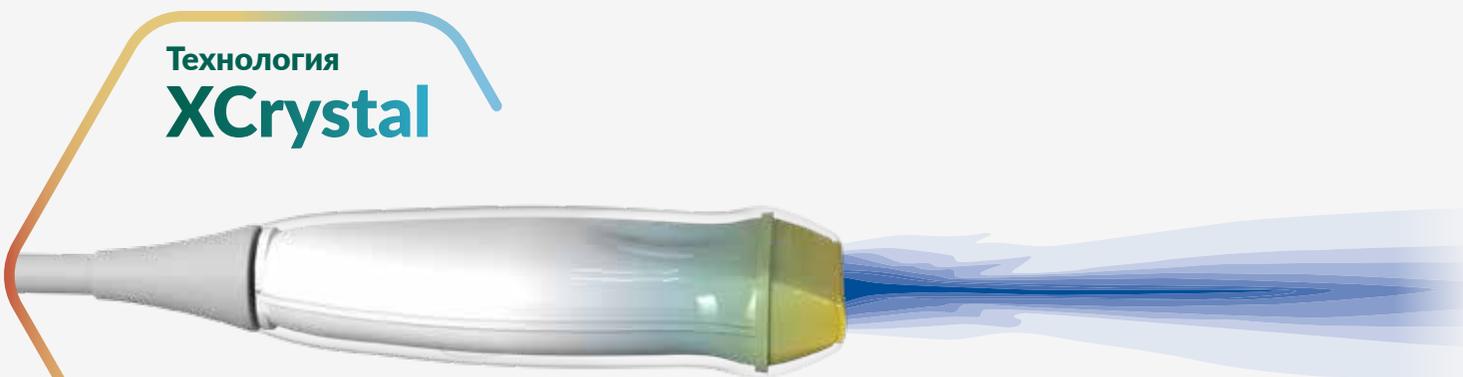
Разработанная Esaote **технология XCrystal** значительно повышает **чувствительность** и **проникновение**, обеспечивая более четкие изображения и **однородность**.

Являясь давним специалистом в области производства высокочастотных датчиков, Esaote предлагает широкий ассортимент датчиков для удовлетворения всех клинических потребностей и размеров пациентов, обеспечивая **непревзойденный уровень** детализации изображений.

Совершенно новый **HD Single Crystal probe LMX 4-20** от Esaote в сочетании с архитектурой ClearWave обеспечивает очень широкий диапазон и рабочие частоты до 25 МГц.

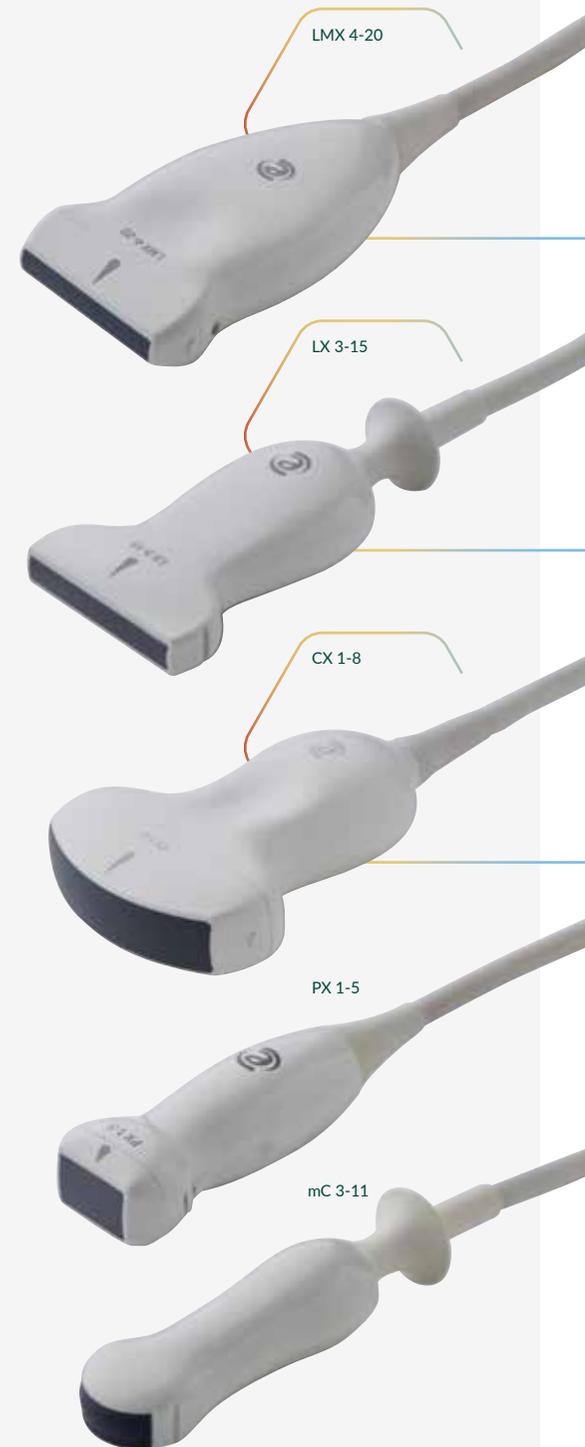


Обычная технология датчиков



Технология
XCrystal

Форма линзы
Механизм теплоотвода
HD elements/многослойная матричная структура

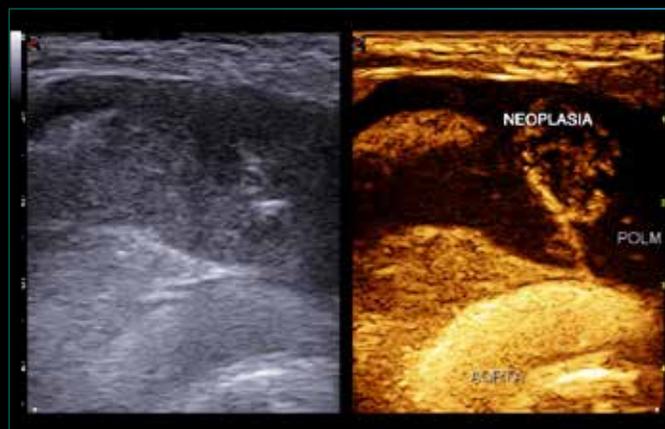


Превосходное качество и впечатляющая производительность

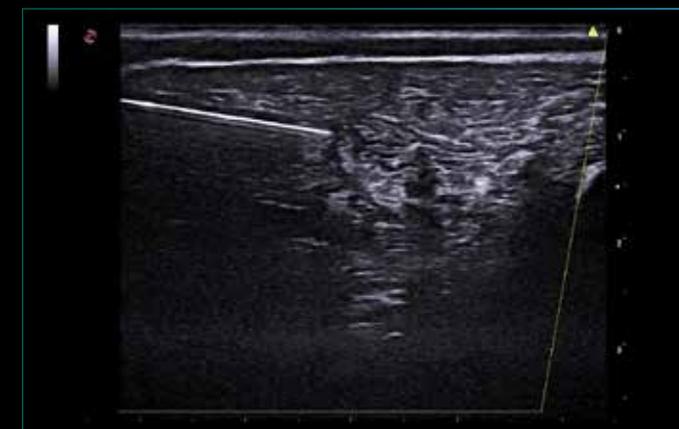
Esaote усиливает визуальное восприятие, предоставляя изображения первоклассного качества, с помощью широкого выбора датчиков, улучшающих однородность изображения с подчеркнутой четкостью и ясностью деталей во всех вариантах.



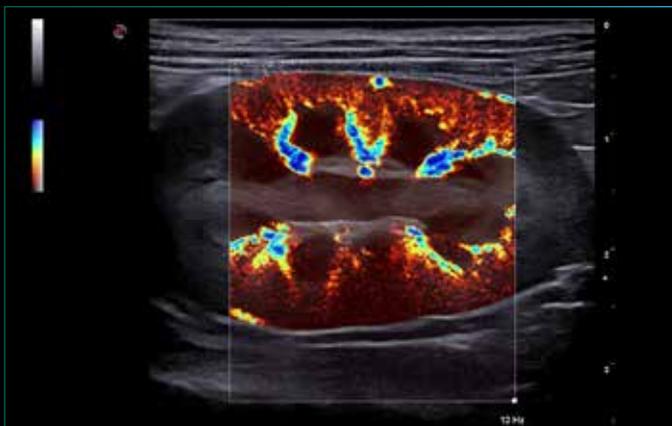
XView Clear – обеспечивает превосходное качество ультразвуковой визуализации, что в геометрической прогрессии повышает достоверность диагностики и читаемость изображений



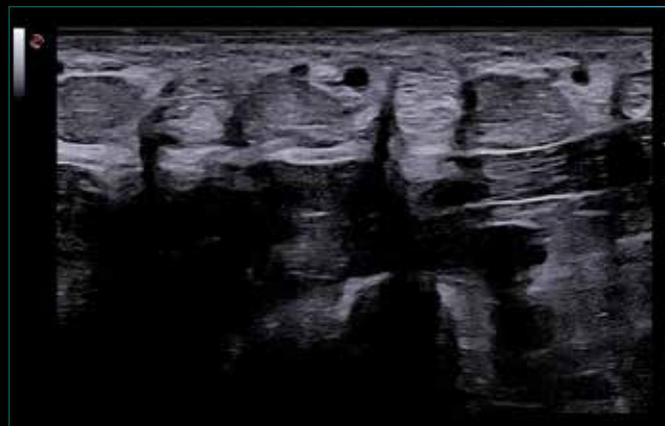
CnTI™ Clear – повышает результативность контрастов за счет значительного сохранения длительности информации о микроперфузии тканей.



Needle @nhancement – Усиление визуализации иглы – увеличивает яркость иглы, повышая точность процедуры вмешательства.



microV – обеспечивает превосходную визуализацию самых низкоскоростных потоков с высокой частотой кадров и повышенной чувствительностью



Монокристалл высокой частоты – обеспечивает беспрецедентную четкость в мельчайших деталях без ущерба для более глубоких областей.



QElaXto 2D – автоматически суммирует количественную оценку жесткости в режиме реального времени в отчете, чтобы облегчить диагностику и последующее наблюдение



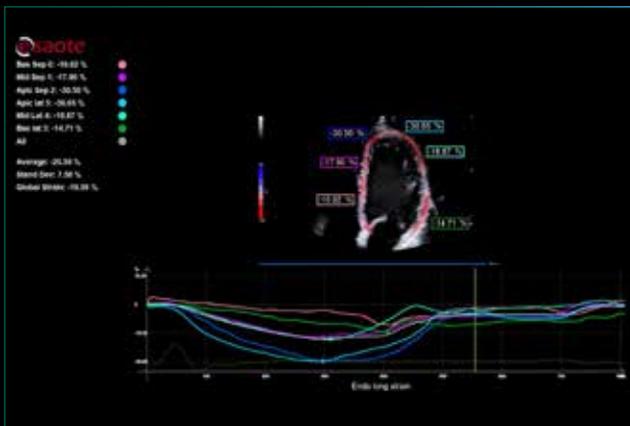
Augmented Insight™



Основанная на машинном обучении, основанном на данных, технология Augmented Insight™ предназначена для упрощения рабочего процесса с помощью повторяющихся жестов и сложных процедур.

MyLab™X90VET представляет собой решение для универсального, на 360°, применения, внедряющее новый рабочий процесс на базе искусственного интеллекта в кардио-приложения для увеличения скорости и.

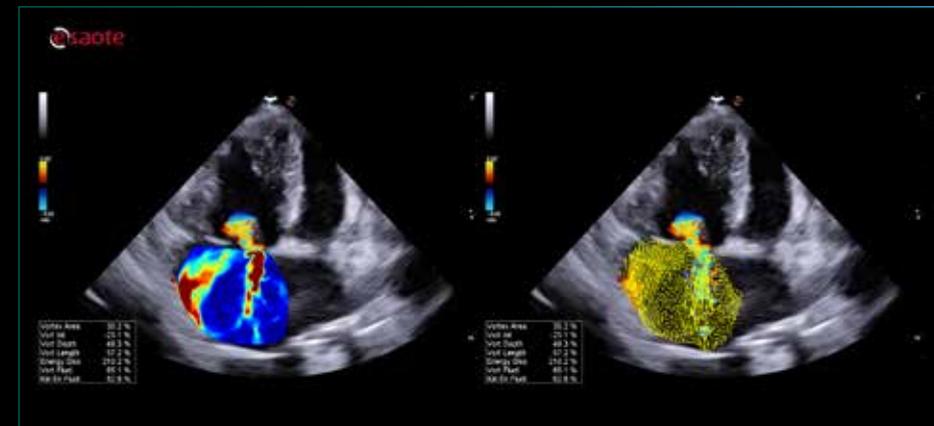
В комплект входит полный пакет автоматических инструментов zero-click , облегчающих количественную оценку сердечной функции, таких как **AutoEF**, **XStrain™** и **HyperDoppler**.



XStrain™ – позволяет автоматически (zero-click) определять профили границ эндокарда в левом желудочке и обеспечивает оценку деформации правого желудочка



AutoEF – предлагает автоматическое определение контуров с помощью искусственного интеллекта из левого желудочка в 4-х и 2-х камерных срезах, чтобы оценить фракцию выброса.



HyperDoppler – позволяет исследовать внутрисердечные потоки в исследовательских целях

Универсальные подключения

Поддерживаемый мощной архитектурой и высокотехнологичными компонентами, MyLab™X90VET отражает новые тенденции в области потоков медицинских данных, предлагая полный набор средств подключения, таких как **MyLab™Tablet**, **MyLabRemote** и **MyLab™Desk**.

Технология **@Streaming** передачи данных в режиме реального времени предназначена как для образовательных целей, так и для совместных исследований потоковая передача ультразвукового изображения вместе с камерой «картинка в картинке» на вашем планшете, телефоне или ноутбуке.



Забота о клиенте



3-летний пакет сервисного обслуживания



УДАЛЕННАЯ
ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА



ВКЛЮЧАЯ
ДАТЧИКИ

Условия предоставления услуг могут варьироваться в зависимости от вашей страны.



esaote

www.esaote.com



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 является торговой маркой компании Esaote spa. HyperDoppler - передовая исследовательская технология Esaote. Технология и функциональные возможности зависят от системы/конфигурации. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Информация может относиться к устройствам или методам визуализации, утвержденным не во всех странах. Изображения продукции предназначены только для иллюстративных целей. Дополнительную информацию можно получить у торгового представителя компании Esaote.

Для получения более
подробной информации
посетите наш веб-сайт.

