

MyLab™ X90 VET

Potenciando el Cuidado Veterinario



NUNCA DEJES DE MEJORAR TU EXPERIENCIA VETERINARIA.

esaote
veterinary

Experimente la Excelencia en Ultrasonido

Un simple detalle puede **marcar la diferencia** en el tratamiento de tus pacientes. Con MyLab™X90VET, su sistema de ultrasonido premium, Esaote se compromete ahora más que nunca a brindarte las **últimas tecnologías** ofreciendo una calidad de imagen excepcional y **soluciones clínicas avanzadas**. Al unir la información clínica y un **flujo de trabajo impulsado por Inteligencia Artificial** por primera vez, MyLab™X90VET será tu primera experiencia con un dispositivo de ultrasonido con Imágenes Inteligentes.



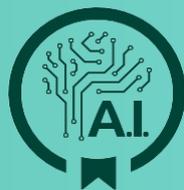
DISEÑO
MODERNO



TECNOLOGIA
XCRYSTAL



SOFTWARE Y
SONDAS VET



AUGMENTED
INSIGHT™



EXPERIENCIA
CLINICA



Descubre más sobre las tecnologías
y arquitectura de MyLab™X90VET





Colaborando con Barco para equipar un exclusivo monitor LED.

- Monitor de 23.8" Full HD con alto rango dinámico
- Tecnología de doble capa
- Ratio de resolución de contraste $\times 40^*$
- Mayor sensibilidad en brillo y color
- Larga vida útil y estabilidad



Diseño de Alta Tecnología, máximo confort.

MyLab[™] X90^{VET}

Entorno de trabajo óptimo

- **Sensor de luz** exclusivo para la optimización automática del brillo según el entorno de exploración.
- **Función Opti-Light** para iluminación en tiempo real, ofreciendo un confort invaluable en el uso diario, adaptándose a las condiciones lumínicas de la habitación.



Nuevos gestos de Flujo de Trabajo

Control **Intuitivo en tiempo real** de varios parámetros como **profundidad, zoom, toma de muestra, reproducción de cineloop** e incluso mediciones, todo usando únicamente sus dedos.



Estación de trabajo personalizable

Tel brazo articulado de alta calidad y su mecanismo de fricción ofrecen la opción de elevar el monitor fácilmente y mantenerlo en la posición óptima seleccionada ya sea para realizar exploraciones de pie o sentado.

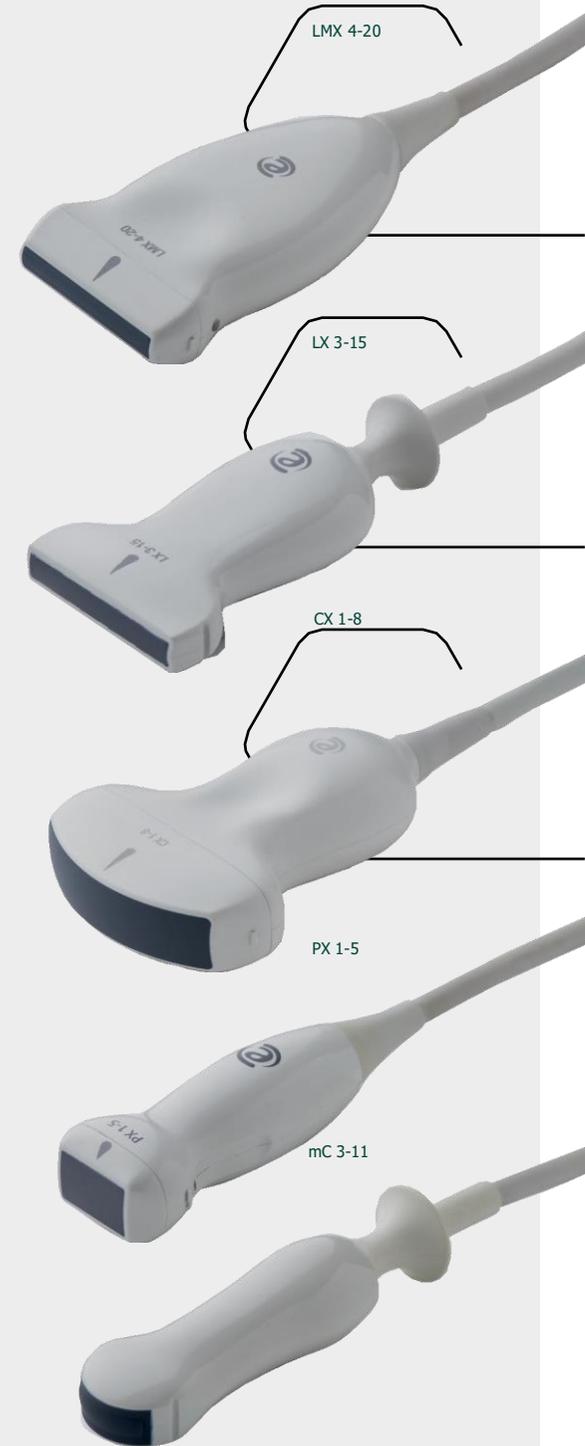


Tecnología XCrystal, imagen de micro corte

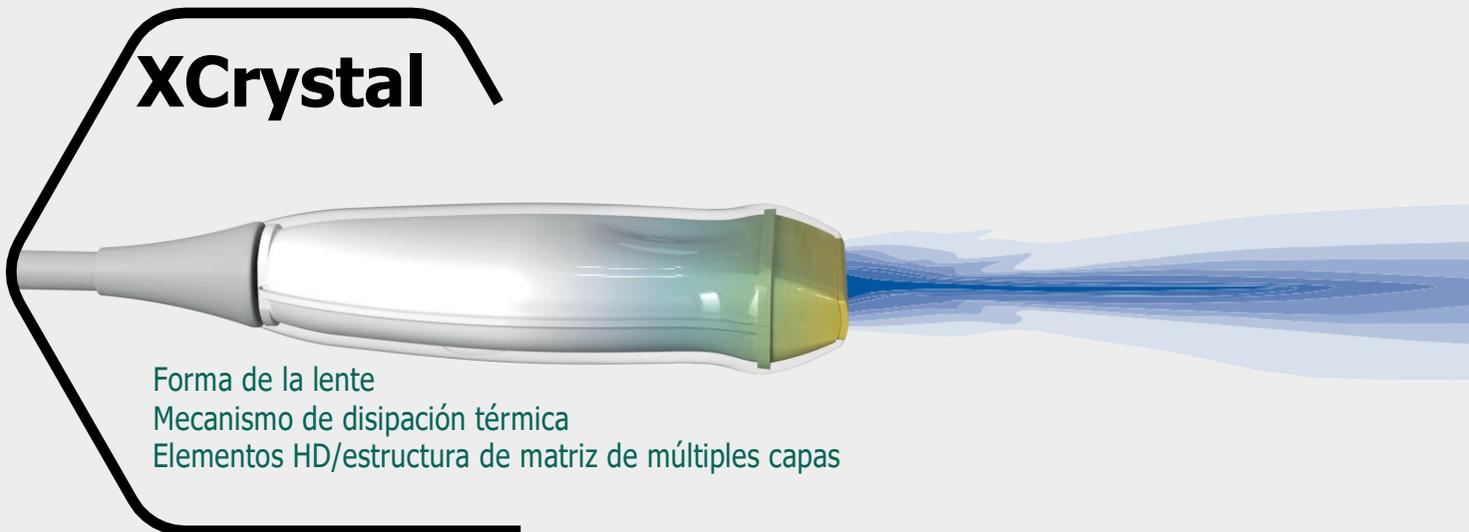
La **tecnología XCrystal** desarrollada por Esaote aumenta drásticamente la **sensibilidad** y la **penetración** para proporcionar imágenes más nítidas y una mayor **homogeneidad**.

Como especialista histórico en la fabricación de sondas de alta frecuencia, Esaote ofrece un amplio portafolio de transductores para cubrir todas las necesidades clínicas y tamaños de pacientes, brindando un **nivel incomparable** de imágenes detalladas.

El **LMX 4-20**, la nueva **sonda de cristal único HD** de Esaote, combinada con la Arquitectura ClearWave, se beneficia de un ancho de banda muy amplio y frecuencias de operación de hasta 25 MHz. Revela una claridad sin precedentes en los detalles más minuciosos sin comprometer el área más profunda.



Sonda de Tecnología convencional

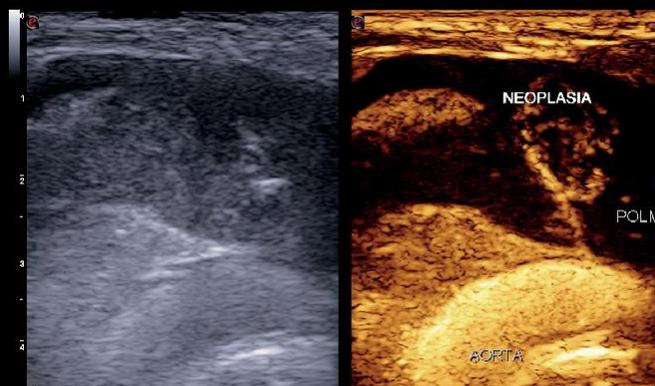


- Forma de la lente
- Mecanismo de disipación térmica
- Elementos HD/estructura de matriz de múltiples capas

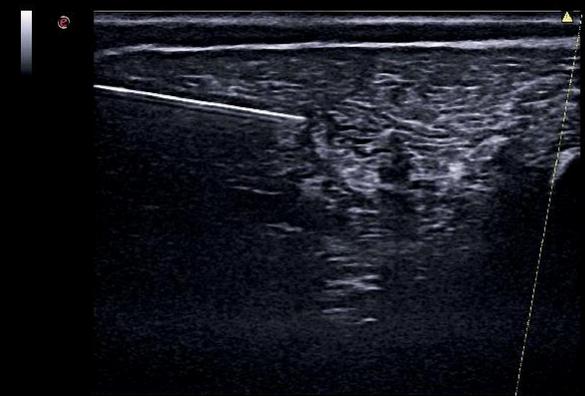
Para aprovechar la experiencia en imágenes, Esaote respalda imágenes homogéneas de primera calidad mediante una amplia selección de sondas, mejorando los detalles con nitidez y claridad en todas las especies.



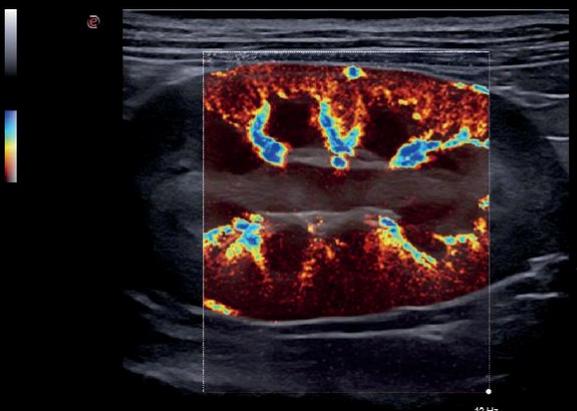
XView Clear – Proporciona una calidad de imagen ecográfica superior que aumenta exponencialmente la confianza diagnóstica y la legibilidad de la imagen



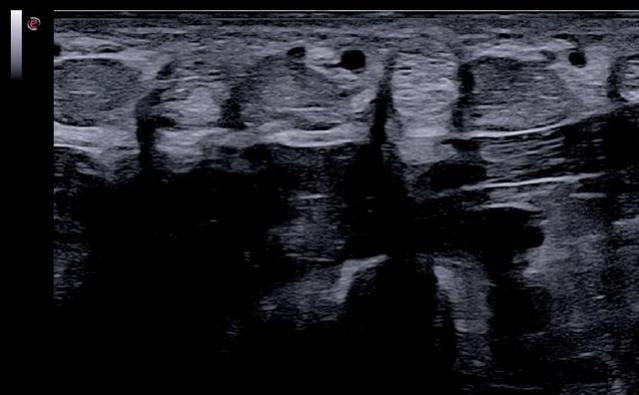
CnTI™ Clear – Aumenta el rendimiento a través de una persistencia considerable con información sobre la microperfluación del tejido.



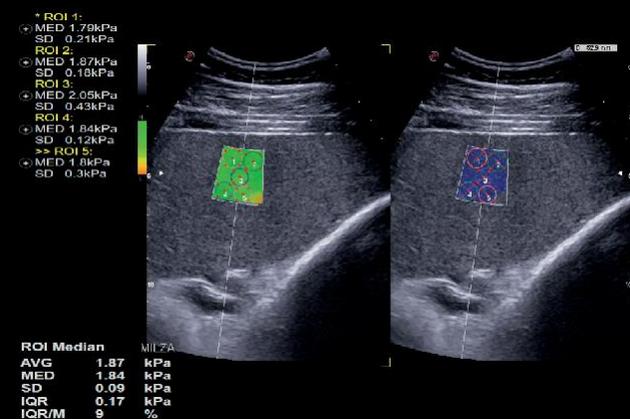
Realce de aguja – Aumenta el brillo de la aguja, mejorando la precisión del procedimiento de intervención



microV – Proporciona una visualización excepcional de los flujos más lentos con una alta velocidad de cuadros y una sensibilidad mejorada.



Cristal único Alta Frecuencia – Muestra una claridad sin precedentes en los detalles más minuciosos sin comprometer las áreas más profundas.



QElaXto 2D Resume automáticamente la cuantificación en tiempo real de la rigidez en un informe, para respaldar el diagnóstico con un seguimiento sencillo.

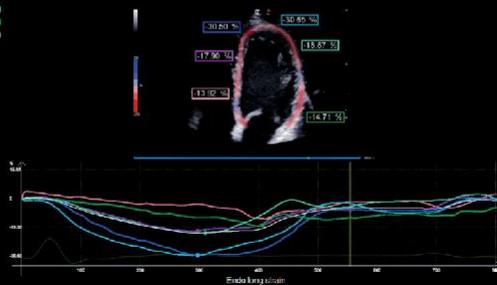
Augmented Insight™



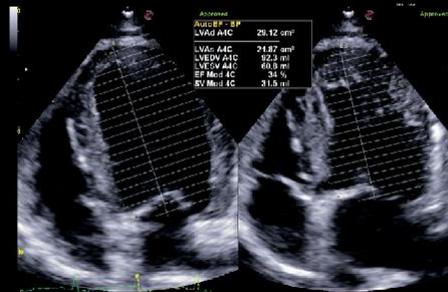
Basado en aprendizaje automático impulsado por datos, Augmented Insight™ está diseñado para simplificar el flujo de trabajo en gestos repetitivos y procedimientos complejos. MyLab™X90VET abarca una solución de servicio compartido de 360°, incorporando un nuevo flujo de trabajo impulsado por inteligencia artificial en aplicaciones cardiovasculares para aumentar la velocidad y precisión en las mediciones estándar. Se incluye un paquete completo de herramientas de clic cero para facilitar la cuantificación de la función cardíaca, como **AutoEF**, **XStrain™** e **HyperDoppler**.

saote

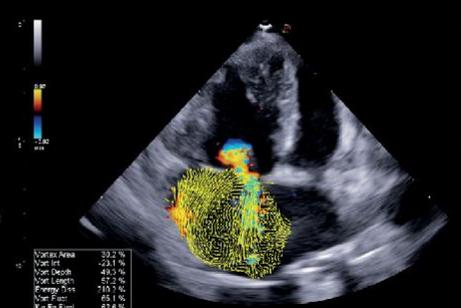
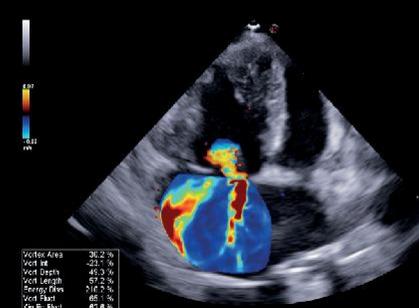
Bas Sep 6: -10.02%
 Mit Sep 1: -17.00%
 Apic Sep 2: -30.50%
 Apic Lat 5: -30.65%
 Mit Lat 4: -10.57%
 Bas Lat 5: -14.71%
 All
 Anisotrop: -26.58%
 Global Strain: -18.68%



saote



saote



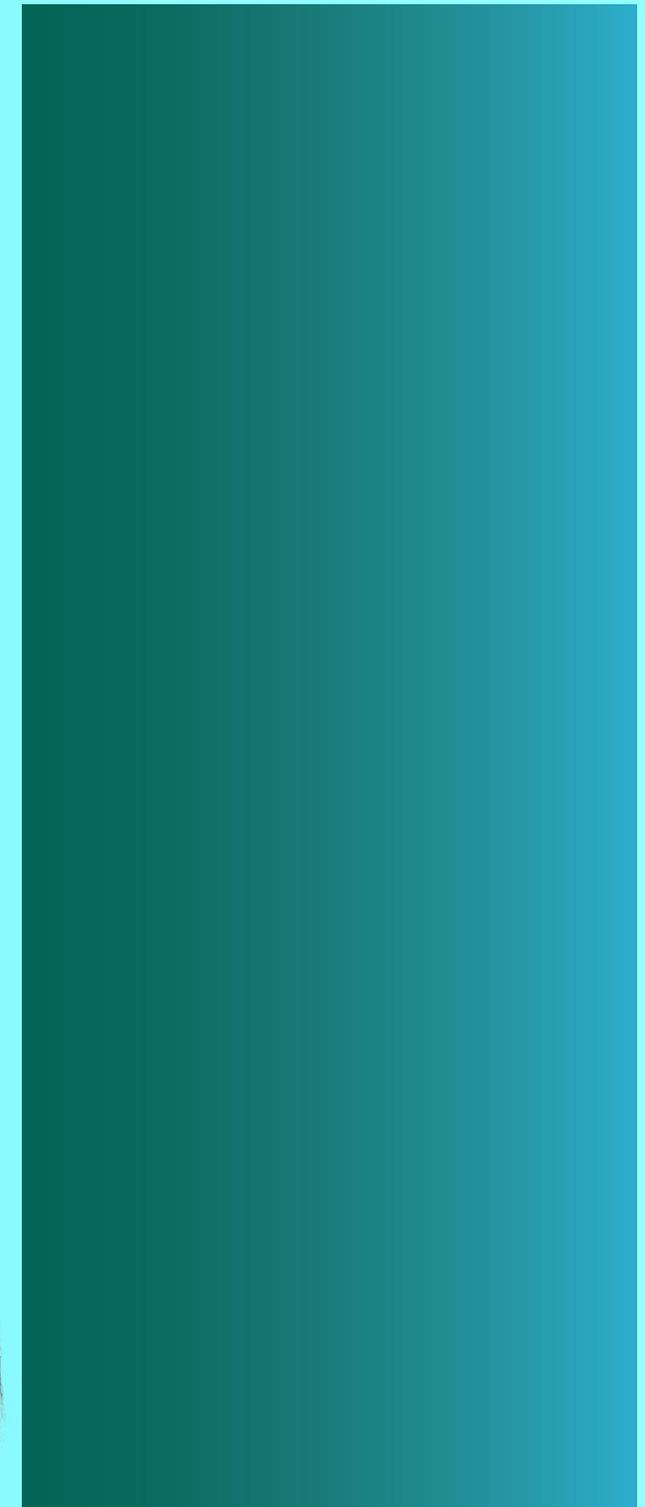
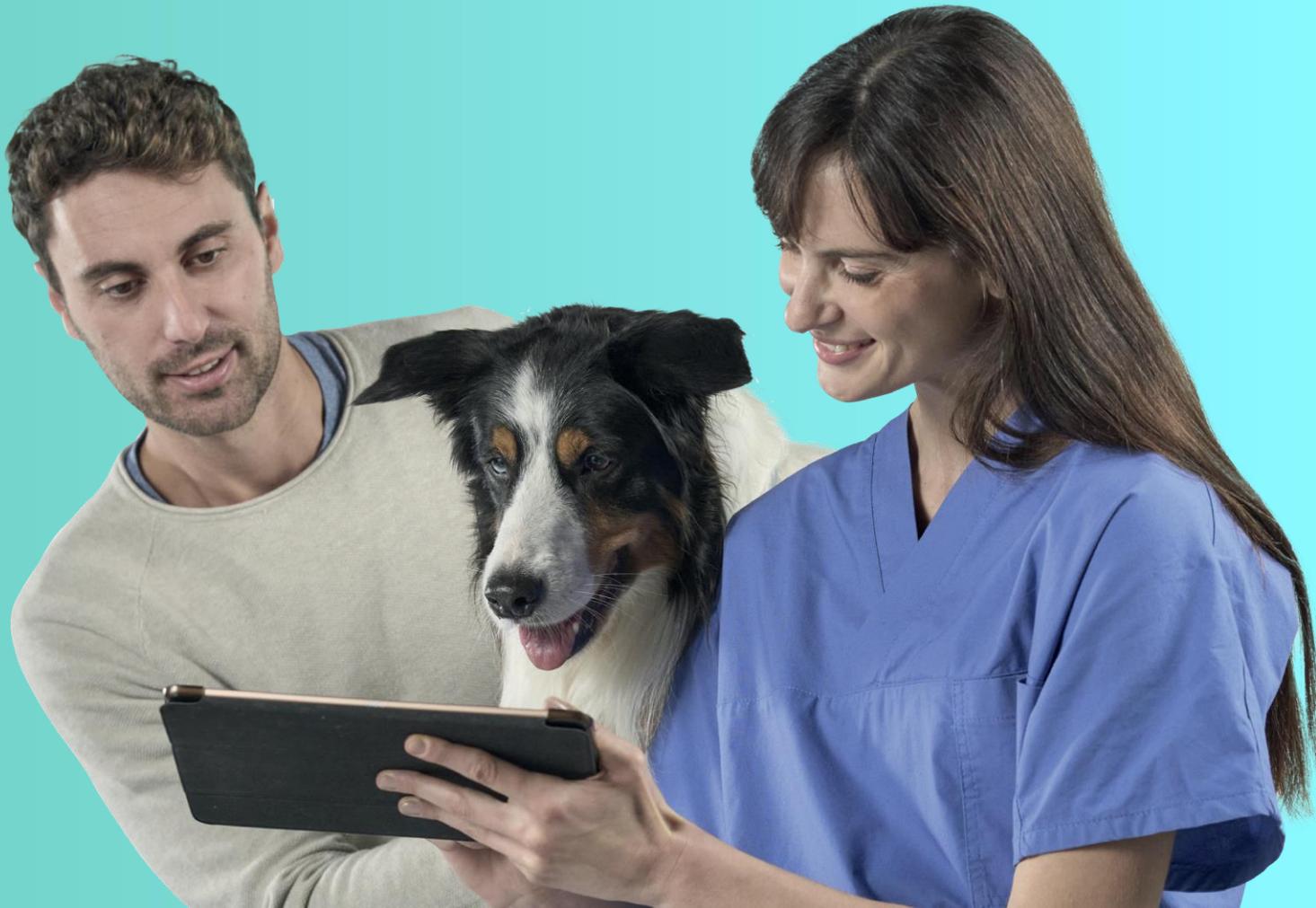
XStrain™ – permite la detección zero-click del borde endocárdico del V.I. y la evaluación de strain de V.D.

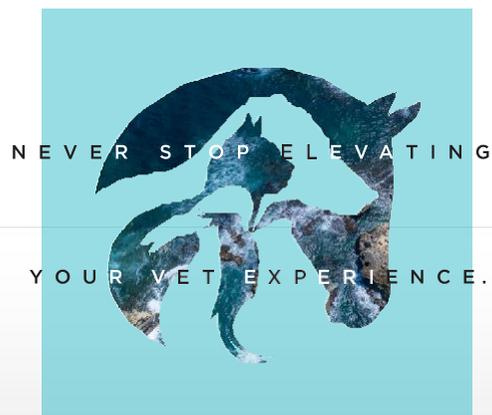
AutoEF – ofrece contorno automático guiado por I.A. de V.I. en 4 y 2 cámaras para obtener F.E.

HyperDoppler – permite evaluar los flujos intracardíacos con fines de investigación.

Conectividad Versátil

Respaldo por una potente arquitectura y componentes de alta tecnología, MyLab™X90VET adopta las nuevas tendencias en términos de flujos de datos médicos con una oferta completa de herramientas de conectividad, como **MyLab™Tablet**, **MyLabRemote** y **MyLab™Desk**. Ya sea con fines educativos o exámenes colaborativos, la tecnología **Streaming** ofrece transmisión de ultrasonido en tiempo real en su tableta, teléfono o computadora portátil





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 is a trademark of Esaote spa. 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



TECNOIMAGEN

www.tecnoimagen.com.ar | 0810 333 8273