

# MyLab™ X90 VET

## Empoderando el cuidado veterinario



NEVER STOP ELEVATING YOUR VET EXPERIENCE.

**e**saote  
veterinary

# Experimente la excelencia en ultrasonido

Un simple detalle puede **marcar la diferencia** en el tratamiento de sus pacientes. Con MyLab™X90VET, su sistema de ultrasonido prémium, Esaote se compromete hoy más que nunca en ofrecerle la **tecnología más sofisticada**, una calidad de imagen excepcional y **soluciones clínicas avanzadas**. Uniendo por primera vez los datos clínicos con un **flujo de trabajo basado en inteligencia artificial**, MyLab™X90VET le proporcionará su primera experiencia con un equipo de ultrasonido con imágenes inteligentes.



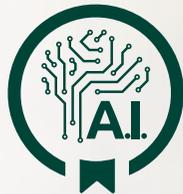
DISEÑO  
AVANZADO



TECNOLOGÍA  
XCRYSTAL



SOFTWARE Y SONDAS  
ESPECÍFICOS PARA  
USO VETERINARIO



AUGMENTED  
INSIGHT™



EXPERIENCIA  
CLÍNICA



Descubra  
más sobre la  
tecnología y la  
arquitectura de  
MyLab™X90VET



# Monitor @Led

Visualización de imágenes médicas de primera clase en colaboración con **Barco** para equiparlo de un exclusivo **monitor @Led**.

- Monitor de 23,8" de alto rango dinámico, full HD
- Tecnología Dual-Layer
- Relación de resolución de contraste × 40\*
- Mayor sensibilidad en brillo y color
- Amplia vida útil y estabilidad



\*comparado con la tecnología LCD convencional

## Diseño altamente tecnológico, máximo confort

### Entorno de trabajo ideal

- Exclusivo **sensor de luz** para la optimización automática del brillo en el entorno de exploración.
- Función **Opti-Light** para una iluminación en tiempo real, que proporciona un extraordinario confort en el uso diario, según las condiciones de luz de la sala.



### Nuevos gestos para el flujo de trabajo

**Control intuitivo y en tiempo real** de varios parámetros como **profundidad, zoom, puerta de muestreo, reproducción de cine loop** o incluso algunas mediciones utilizando únicamente los dedos.



### Estación de trabajo personalizable

El **brazo articulado de alta calidad** y su mecanismo de fricción ofrecen la posibilidad de levantar el monitor fácilmente y mantenerlo en la posición óptima elegida para la exploración, ya sea de pie o sentado.



# Tecnología XCrystal, imágenes de microcortes

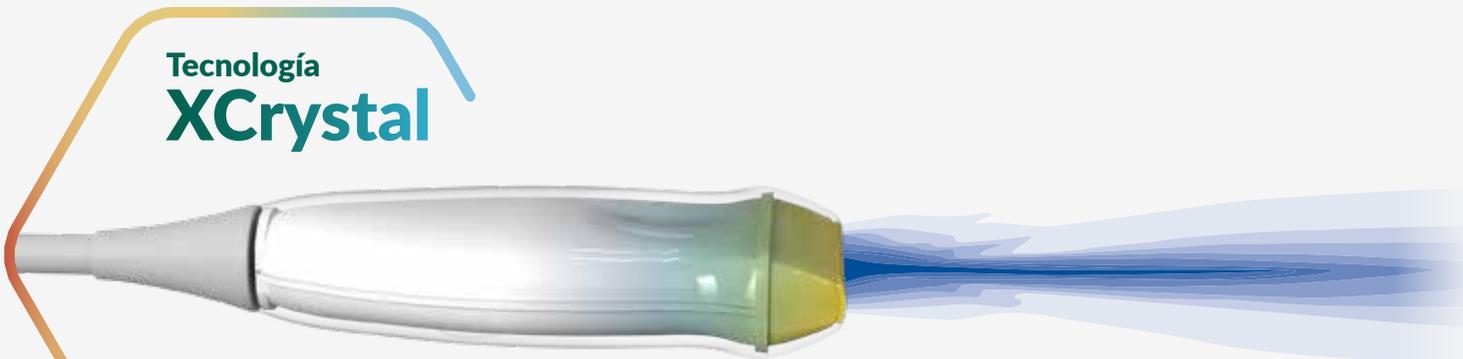
La **tecnología XCrystal** desarrollada por Esaote incrementa significativamente la **sensibilidad** y la **penetración**, para ofrecer imágenes más nítidas y **homogéneas**.

Con amplia experiencia en la fabricación de sondas de alta frecuencia, Esaote ofrece un extenso portafolio de transductores que cubren todas las exigencias clínicas y las tallas de los pacientes, proporcionando **un nivel de detalle en imagen sin precedentes**.

El **LMX 4-20**, la nueva sonda **HD Single Crystal** con arquitectura ClearWave de Esaote, se beneficia de un ancho de banda muy amplio y de frecuencias de funcionamiento de hasta 25 MHz. Revela una claridad sin precedentes en los más mínimos detalles sin comprometer las áreas más profundas.

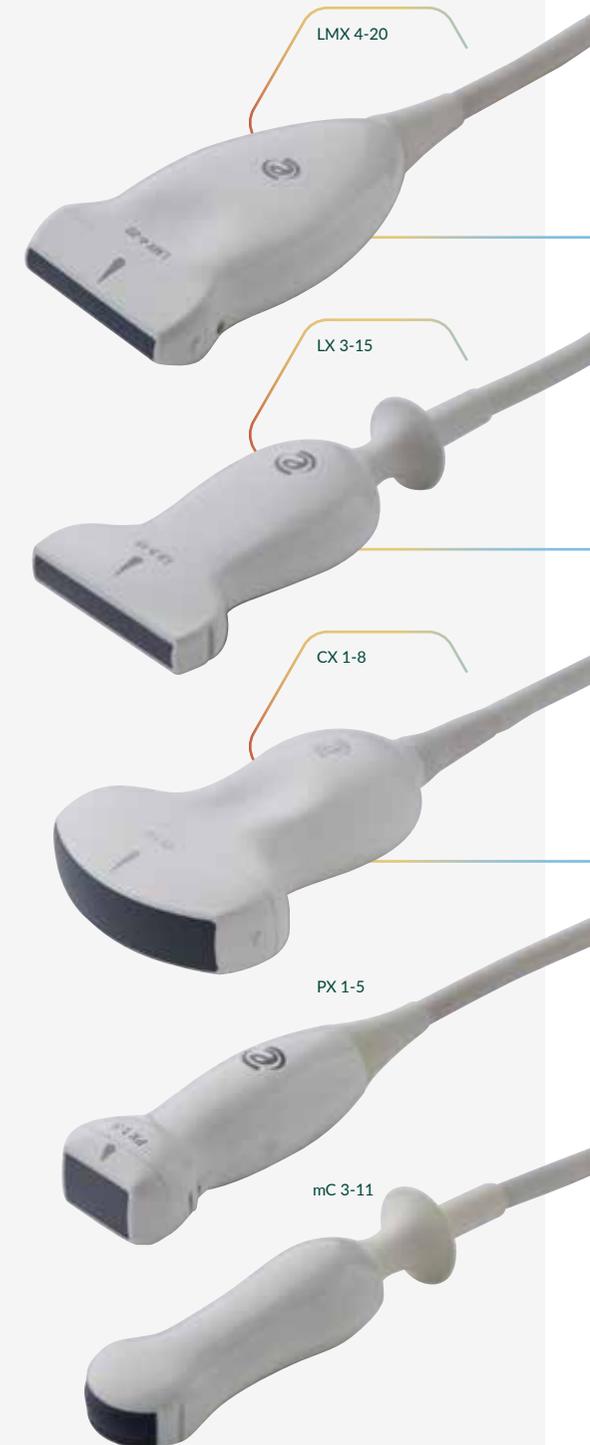


Tecnología de sonda convencional



Tecnología  
**XCrystal**

Forma de la lente  
Mecanismo de **drenaje térmico**  
Estructura de **matriz** multi-capa con alta densidad (HD) de elementos

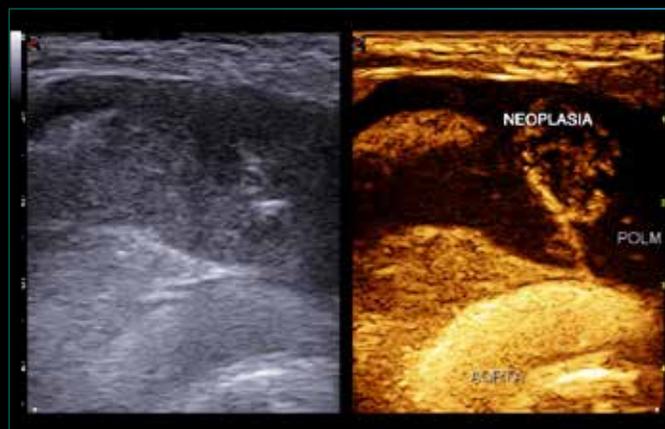


# Calidad superior y rendimiento extraordinario

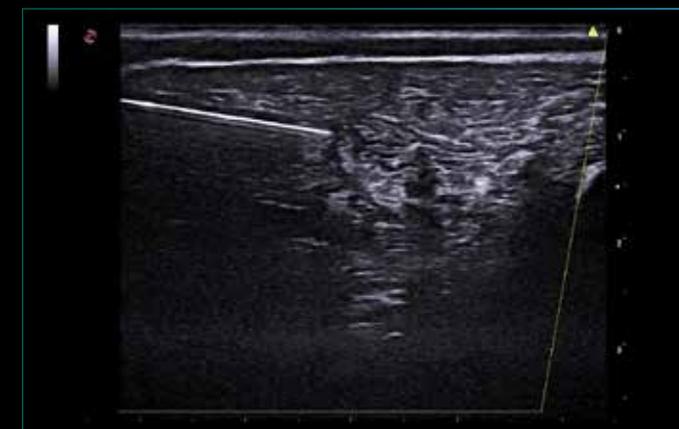
Para potenciar la experiencia con las imágenes, Esaote ofrece imágenes homogéneas de primera calidad a través de una amplia selección de sondas, lo que le permite obtener detalles nítidos y claros en todas las especies



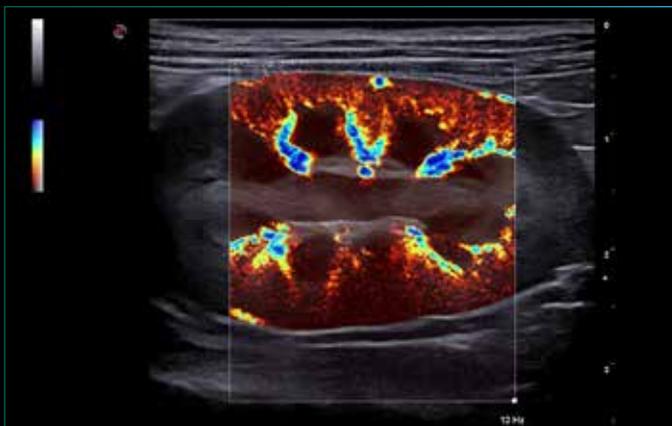
**XView Clear** – ofrece imágenes por ultrasonido de primera calidad que incrementan de forma exponencial la confianza en el diagnóstico y la legibilidad de las imágenes.



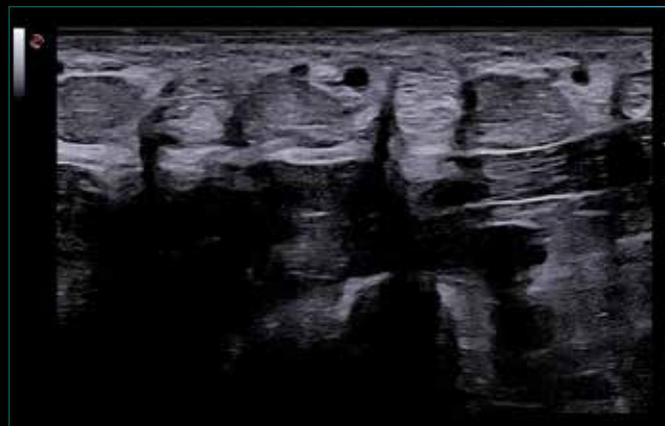
**CnTI™ Clear** – aumenta el rendimiento gracias a una considerable persistencia con información para la microperfusión de los tejidos.



**Needle @nhancement** – Optimización de la visualización de las agujas – para aumentar el brillo, mejorando la precisión del procedimiento de intervención.



**microV** – proporciona una visualización extraordinaria de los flujos más bajos con una alta frecuencia de cuadros y sensibilidad mejorada



**High Freq single crystal** – muestra una claridad sin precedentes en los más mínimos detalles sin comprometer las áreas más profundas.



**QElaXto 2D** – resume automáticamente la cuantificación de la rigidez en tiempo real en un informe, para respaldar el diagnóstico y facilitar el seguimiento.

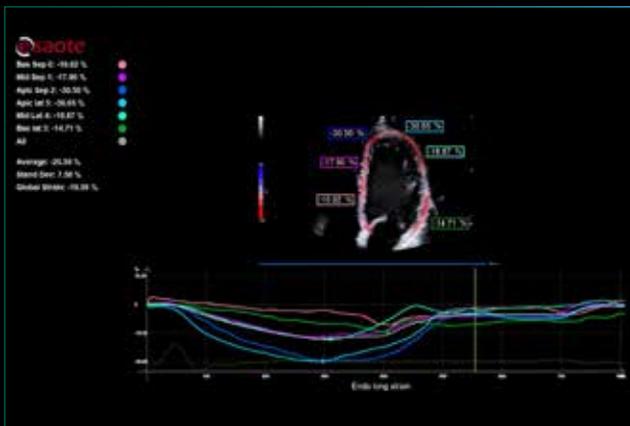
# Augmented Insight™



Basado en el aprendizaje automático impulsado por datos, el sistema Augmented Insight™ está diseñado para simplificar el proceso de trabajo en tareas repetitivas y procedimientos complejos.

MyLab™X90VET abarca una gama de servicios compartidos a 360°, que incorporan nuevas soluciones de procesos de trabajo impulsados por IA en aplicaciones cardíacas a fin de aumentar la velocidad y la precisión en las mediciones estándar.

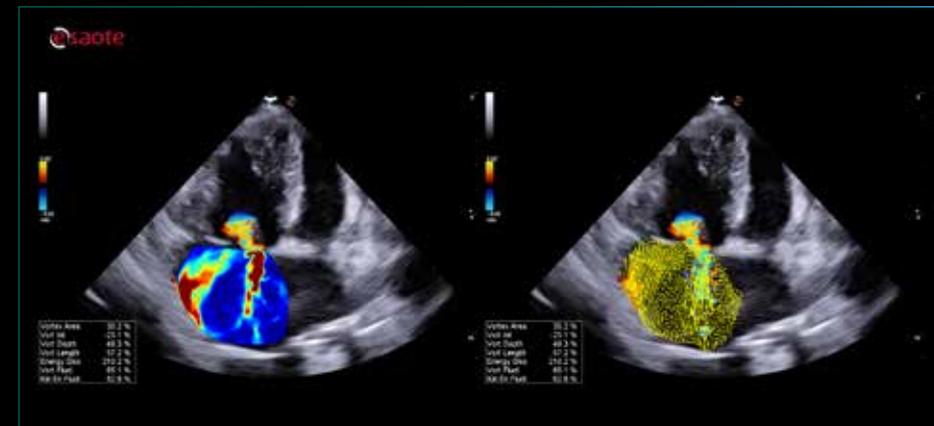
Incluye un paquete completo de herramientas de cero clics para facilitar la cuantificación de la función cardíaca, como **AutoEF**, **XStrain™** y **HyperDoppler**.



**XStrain™** – permite realizar la detección con cero clics de los perfiles del borde endocárdico en el ventrículo izquierdo y efectuar la valoración de la deformación del ventrículo derecho



**AutoEF** – ofrece un contorno automático basado en inteligencia artificial del ventrículo izquierdo en 4 y 2 cámaras, para valorar la fracción de eyección.



**HyperDoppler** – ofrece un contorno automático basado en la I.A. - permite estudiar los flujos intracardiacos para propósitos de investigación.

# Conectividad versátil

Respaldado por una potente arquitectura y componentes de alta tecnología, MyLab™X90VET adopta las nuevas tendencias en términos de flujo de datos médicos con una gama completa de herramientas de conectividad como **MyLab™Tablet**, **MyLabRemote** y **MyLab™Desk**.

Ya sea para fines educativos o para sesiones de colaboración, la tecnología **@Streaming** ofrece la transmisión de ecografías en tiempo real, junto con las cámaras PiP (Picture-in-Picture) en su teléfono, PC o tablet.



## Atención al cliente

años **3**



Cobertura de servicio de 3 años



ASISTENCIA TÉCNICA A DISTANCIA



COBERTURA EN SONDAS

*Las condiciones para la cobertura de asistencia adicional pueden variar en función del país en el que se encuentre.*



**esaote**

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



Esaote S.p.A. - Sociedad unipersonal  
Via Enrico Meloni 77, 16152 Génova, ITALIA, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, [info@esaote.com](mailto:info@esaote.com)

MyLab es una marca comercial de Esaote spa. HyperDoppler es una herramienta de investigación avanzada de Esaote. La tecnología y las características varían en función del sistema y la configuración. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. La información podría hacer referencia a productos o modalidades que todavía no se han aprobado en todos los países. Las imágenes de los productos se proporcionan a efectos puramente ilustrativos. Para obtener información más detallada, póngase en contacto con su representante comercial de Esaote.

Visítenos en Internet  
para obtener más  
información

