

# MyLab™ Omega eXP

Imágenes  
avanzadas en  
movimiento



NEVER STOP SEEING THE UNSEEN.

**esaote**

Cuando la investigación no solo apunta al desarrollo de productos y soluciones para la mejora continua del diagnóstico en términos de imágenes y flujo de trabajo, sino que también se centra en expandir el potencial tecnológico y explorar horizontes desconocidos, el resultado es la innovación pura.



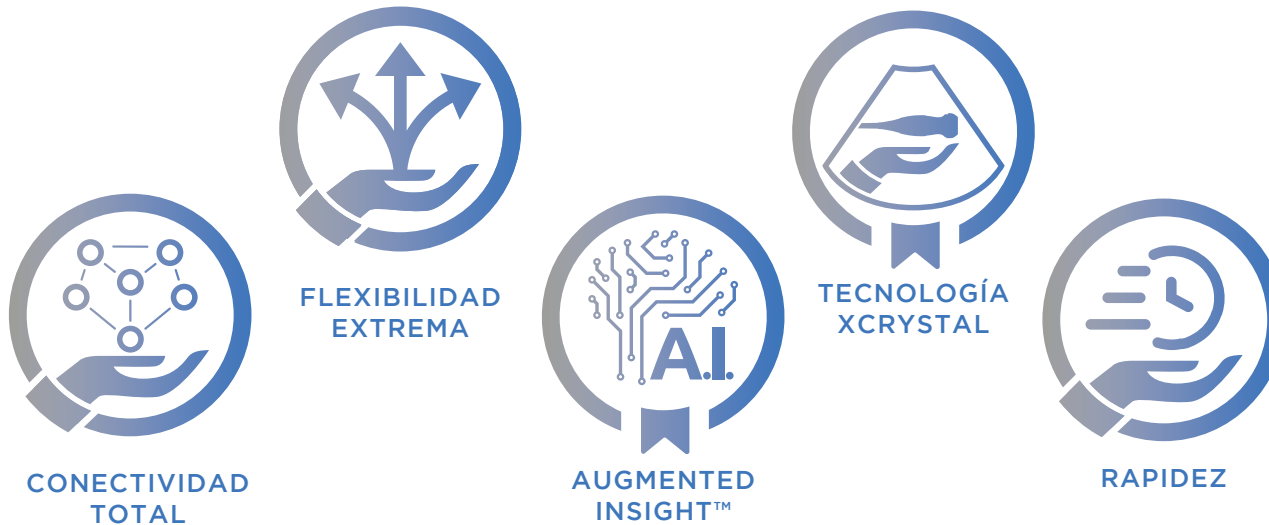
EXPLORANDO EL INTERIOR.

# Imágenes avanzadas en movimiento

MyLab™Omega eXP

Esaote, referente en equipos de ultrasonidos portátiles, ha diseñado MyLab™Omega eXP para ofrecer un **rendimiento prémium** con componentes de última generación, herramientas basadas en IA y un flujo de trabajo intuitivo que lo convierten en un sistema rápido y ágil. La implementación de la nueva tecnología de **transductores XCrystal** de Esaote proporciona una calidad de imagen de alta gama que facilita información inmediata y precisa.

Gracias a sus amplias funciones de conectividad, MyLab™Omega eXP es el nuevo estándar de **ultrasonido portátil** para cualquier sistema moderno de asistencia sanitaria, potenciando la adquisición de imágenes avanzadas en movimiento.



Servicios sanitarios móviles



Cuidado a la cabecera del paciente (PoC)



Servicios de urgencias



Quirófanos



Centros privados



# Experiencia en cualquier lugar

MyLab™Omega eXP mejora su experiencia al realizar exámenes ecográficos gracias al flujo de trabajo intuitivo de sus **herramientas específicas basadas en IA** y a unas imágenes extraordinarias, todo ello en un dispositivo **compacto** y **potente**..







MyLab™Omega eXP se adapta a cualquier entorno clínico, desde **laboratorios ecográficos** hasta **hospitales**, desde **departamentos de cardiología** hasta **unidades de cuidados intensivos**, incluidos **servicios de urgencias** y **puntos de diagnóstico inmediato**, gracias a su batería de larga duración. Su extensa **gama de sondas**, combinada con la capacidad del multiconector, ofrece un diseño flexible, mientras que sus avanzadas funciones satisfacen incluso las necesidades clínicas más exigentes. MyLab™Omega eXP le acompaña hasta la cabecera del paciente para brindarle soluciones móviles completas que le permitirán prestar una asistencia eficaz, ya sea en su **carro** o en **modo de transporte**.



### MyLab™Share y @Streaming

Comparta los exámenes desde cualquier lugar en tiempo real.



### MyLab™Desk

Revise y complete exámenes previos sin necesidad de conexión.



### MyLabRemote

Duplique el panel de control en varias tablets.



### MyLab™Tablet

Exporte conjuntos completos de datos de exámenes a cualquier tablet.



### Multimodalidad y seguimiento

Compare conjuntos de datos DICOM de segunda modalidad en tiempo real.



# Flexibilidad en la gestión de datos

MyLab™Omega eXP

Equipado con la última generación de sistemas electrónicos y CPU, MyLab™Omega eXP responde a los retos de la gestión de **flujos de datos** sanitarios con una amplia conectividad y funciones avanzadas. La compatibilidad con Windows® 10, proporciona una plataforma segura para la transferencia de datos y el cumplimiento del RGPD (GDPR), proporciona un alto nivel de protección frente a amenazas externas y garantiza la seguridad de los datos de los pacientes.

## MyLab™Share

La aplicación MyLab™Share, exclusiva de Esaote, permite **compartir imágenes en directo** ante audiencias locales o mundiales con fines educativos, incluidas la formación sobre aplicaciones y la retransmisión de imágenes, de **forma segura**. Con MyLab™Share podrá disfrutar de una cámara de imagen en imagen (PiP) de alta resolución, transmitir voz simultáneamente, **trascender las fronteras geográficas** y eliminar cualquier limitación o barrera de comunicación.

## MyLab™Desk

**Mejore** el análisis de los exámenes con MyLab™Desk, una potente herramienta de uso sin conexión que permite añadir mediciones y aprovechar las funciones avanzadas de cuantificación de **Esaote Augmented Insight™**. Explore herramientas como **AutoEF** y **XStrain™ LV** para sus evaluaciones cardiológicas. Con su completa función de generación de informes, MyLab™Desk es su estación de trabajo inteligente.





# Tecnología XCrystal, imágenes verdaderamente útiles

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

Esaote, referencia clara en la fabricación de sondas de alto rendimiento, ha diseñado una nueva generación de transductores para ofrecer imágenes de la máxima resolución. La forma ergonómica diseñada por el equipo de ingenieros de Esaote ofrece un **confort auténtico** en el uso cotidiano.



**Tecnología de sonda convencional**



**Tecnología XCrystal**

**Forma de la lente**  
**Mecanismo de drenaje térmico**  
**Estructura de matriz con elementos HD/multicapa**

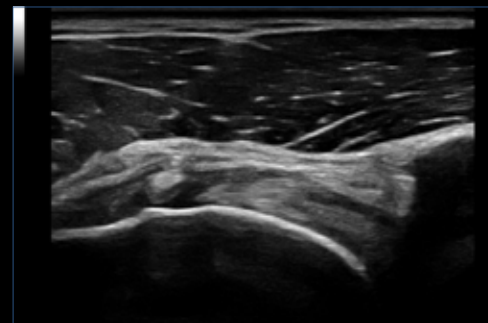
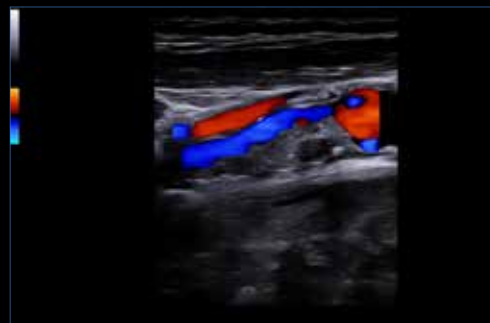
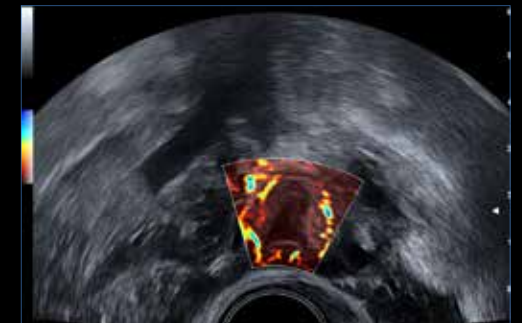
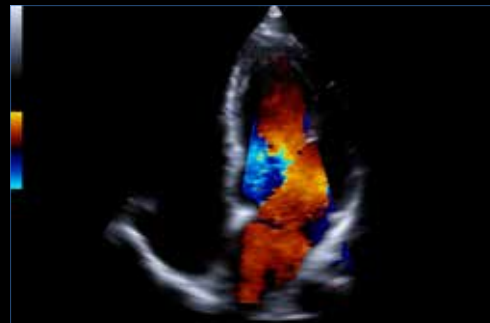




# Excelencia en movimiento

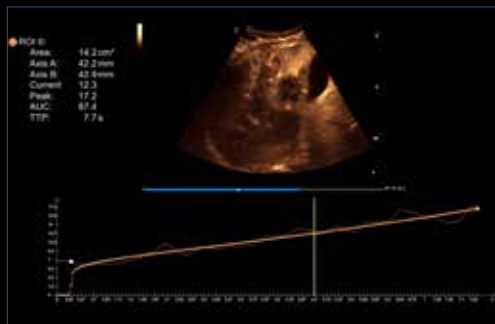
MyLab™Omega eXP

MyLab™Omega eXP le proporciona una confianza extraordinaria en sus exámenes ecográficos, gracias a la **fluidez de la exploración** y a la elevada **calidad de las imágenes**. La tecnología de sonda XCrystal de Esaote, combinada con un algoritmo en tiempo real específico para la reducción de moteado (speckle), garantiza imágenes **ultranítidas** y detalladas en múltiples aplicaciones, incluso con pacientes difíciles.



# Experiencia avanzada en imágenes ecográficas

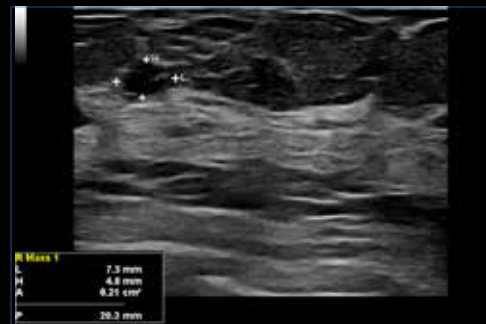
MyLab™Omega eXP proporciona un paquete avanzado y completo de exploración por ultrasonidos que incorpora la última tecnología Esaote Augmented Insight™, basada en **Inteligencia Artificial**. Este paquete refuerza la eficacia del flujo de trabajo y la capacidad de diagnóstico con herramientas específicas y mediciones automatizadas que incrementan significativamente la fluidez de su rutina diaria.



CnTI™



VPan



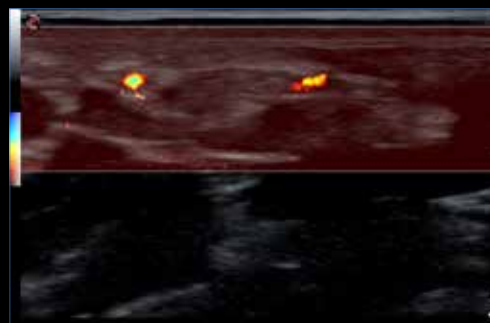
@Detect 



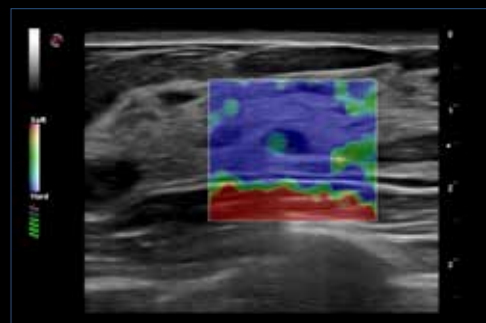
AutoOB 



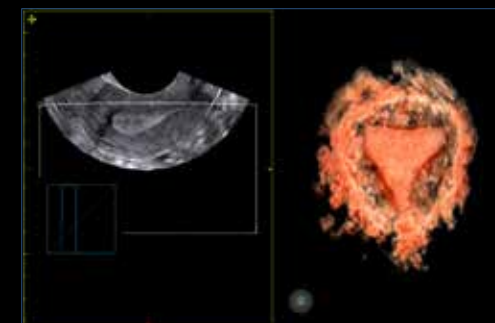
BrightFlow



microV



ElaXto



XGlass

# Atención al cliente



@Care

Cobertura de servicio



ASISTENCIA TÉCNICA A DISTANCIA



COBERTURA EN SONDAS



AutoCM 



AutoEF 

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



www.esaote.com

160000444 MA Ver.02 ES



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

MyLab es una marca comercial de Esaote spa.  
Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. CnTI™: El uso de agentes de contraste en los Estados Unidos está limitado por la FDA al uso en opacificación del ventriculo izquierdo y en la caracterización de lesiones hepáticas focalizadas. 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

