

MyLab™ OMEGA eXP

Imágenes avanzadas en movimiento



esaote
HEALTH WITH CARE

Imágenes avanzadas en movimiento

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.



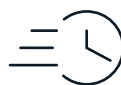
**TECNOLOGÍA
XCRYSTAL**



**AUGMENTED
INSIGHT™**



**CONECTIVIDAD
TOTAL**



RAPIDEZ



**FLEXIBILIDAD
EXTREMA**



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.

- ✓ Atención médica itinerante
- ✓ Atención a pie de cama
- ✓ Servicios de urgencias
- ✓ Quirófanos
- ✓ Centros privados

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 cama del paciente para brindarle soluciones móviles completas que le permitirán prestar una asistencia eficaz, ya sea en su carro o en modo de transporte.



Flexibilidad en la gestión de datos

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.



e-Streaming

Comparta los exámenes desde cualquier lugar en tiempo real.

MyLabRemote

Duplique el panel de control en varias tablets.

Multimodalidad y seguimiento

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

MyLab™Desk

Revise y complete exámenes previos sin necesidad de conexión.

Atención al cliente



ASISTENCIA
TÉCNICA
A DISTANCIA



COBERTURA
EN SONDAS

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.

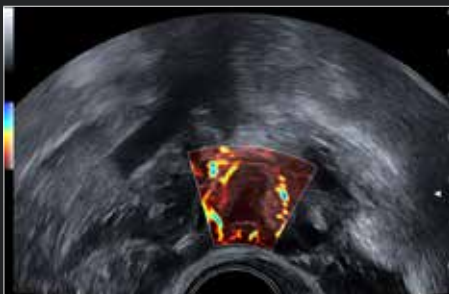
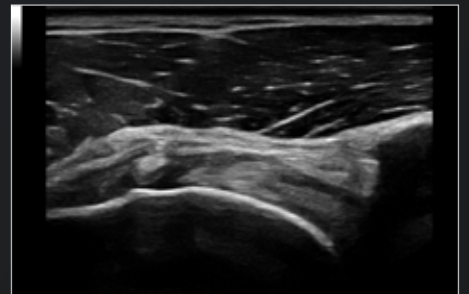
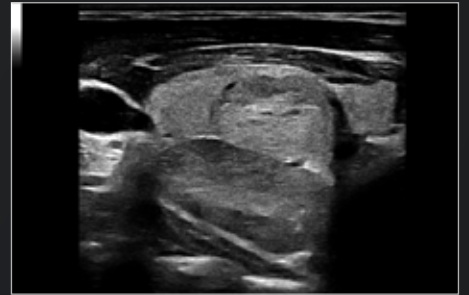
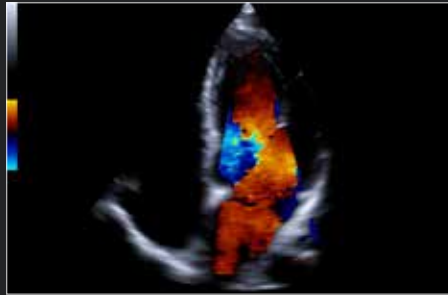


Tecnología de sonda convencional



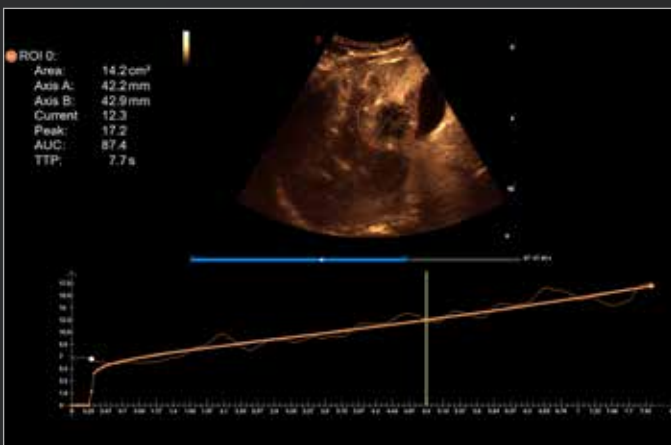
Excelencia en movimiento

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.



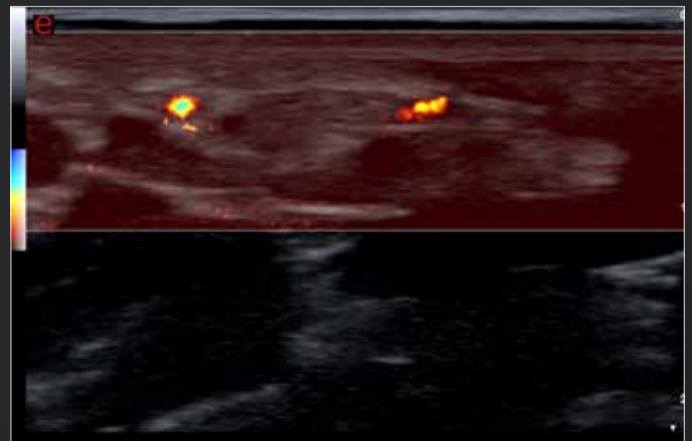
CnTI™



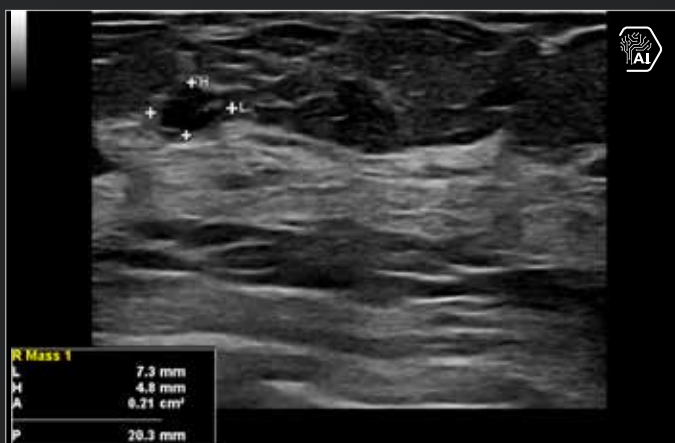
VPan



BrightFlow



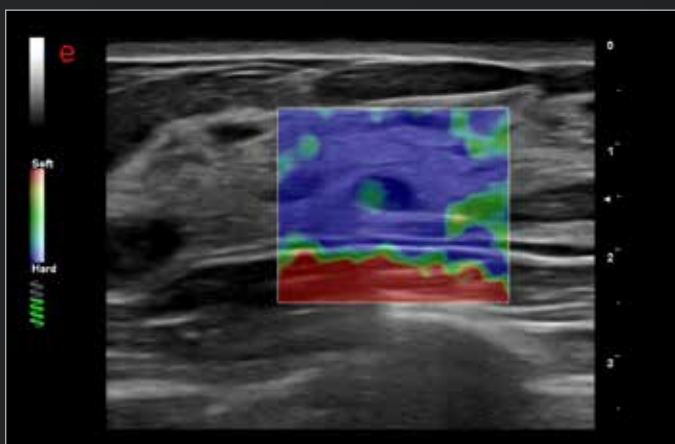
microV



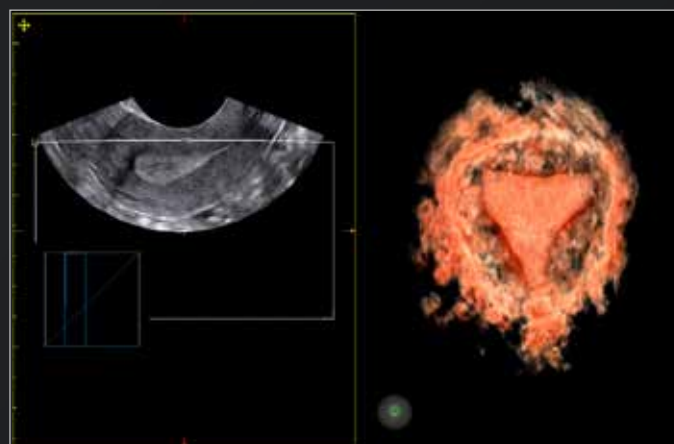
eDetect



AutoOB



ElaXto



XGlass



AutoCM



AutoEF



160000444 MA Ver.03 ES



Esaote S.p.A. - Sociedad unipersonal

Via Enrico Melen 77, 16152 Génova, ITALIA, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275,
info@esaote.com - www.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 ventrículo 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.

Italian design

Visítenos en Internet
para obtener más
información

