

# MyLab™ C30

Compacto, para ofrecer un Potencia Ilimitada



# MyLab™ C30

## Compacto, para ofrecer un Potencia Ilimitada

MyLab™C30 se ha diseñado específicamente para satisfacer las exigencias de la práctica clínica diaria en cuanto a rapidez de acceso a pruebas ecográficas, versatilidad de uso y limitaciones de espacio.

Todo ello sin comprometer la calidad de imagen ni el rendimiento ultrasónico.

Al utilizar las tecnologías de imagen y los transductores avanzados de nuestros sistemas de gama alta, MyLab™C30 ofrece imágenes de alta calidad e información clínica en un dispositivo de ultrasonidos verdaderamente compacto.

La combinación de nuevos elementos ergonómicos, como el nuevo panel de control con pantalla táctil «despejado» y fácil de limpiar, las soluciones basadas en IA diseñadas para simplificar y agilizar el flujo de trabajo al reducir las pulsaciones de teclas y mejorar la facilidad de uso, y las avanzadas funciones de obtención de imágenes de esta plataforma ecográfica, convierten MyLab™C30 en su aliado profesional para ofrecer una atención al paciente excepcional donde y cuando lo necesite.



**RAPIDEZ DE OBTENCIÓN DE IMÁGENES**



**FUNCIONES BASADAS EN I.A.**



**TECNOLOGÍAS AVANZADAS A MEDIDA**



**DISEÑO INNOVADOR PARA AGILIZAR EL FLUJO DE TRABAJO**



**PANTALLA PRINCIPAL  
INCLINABLE DE 15,6''**

Monitor flexible de gran tamaño con realce de detalles superior y modo de pantalla completa.



**PANTALLA TÁCTIL  
ULTRAANCHA DE 15''**

Pantalla táctil ultraancha con TGC digital para una facilidad de uso sin concesiones.



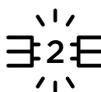
**EXCLUSIVO PANEL DE  
CONTROL TÁCTIL Y FÁCIL  
DE LIMPIAR**

El panel de control, fácil de limpiar, está pensado para durar, mientras que la interfaz táctil le ofrece el máximo control.



**DISEÑO LIGERO Y COMPACTO  
CON COMPATIBILIDAD CON  
BATERÍA\***

Batería de larga duración con posibilidad de prolongar la autonomía hasta 5 horas, lo que permite prestar asistencia en cualquier lugar.



**2 CONECTORES ACTIVOS**

2 conectores de transductor integrados para el cambio inmediato de la sonda, hasta 4 en configuración con carro\*.



**3 AÑOS DE GARANTÍA**

Una protección fundamental para garantizar el funcionamiento de su inversión.

\*Opcional

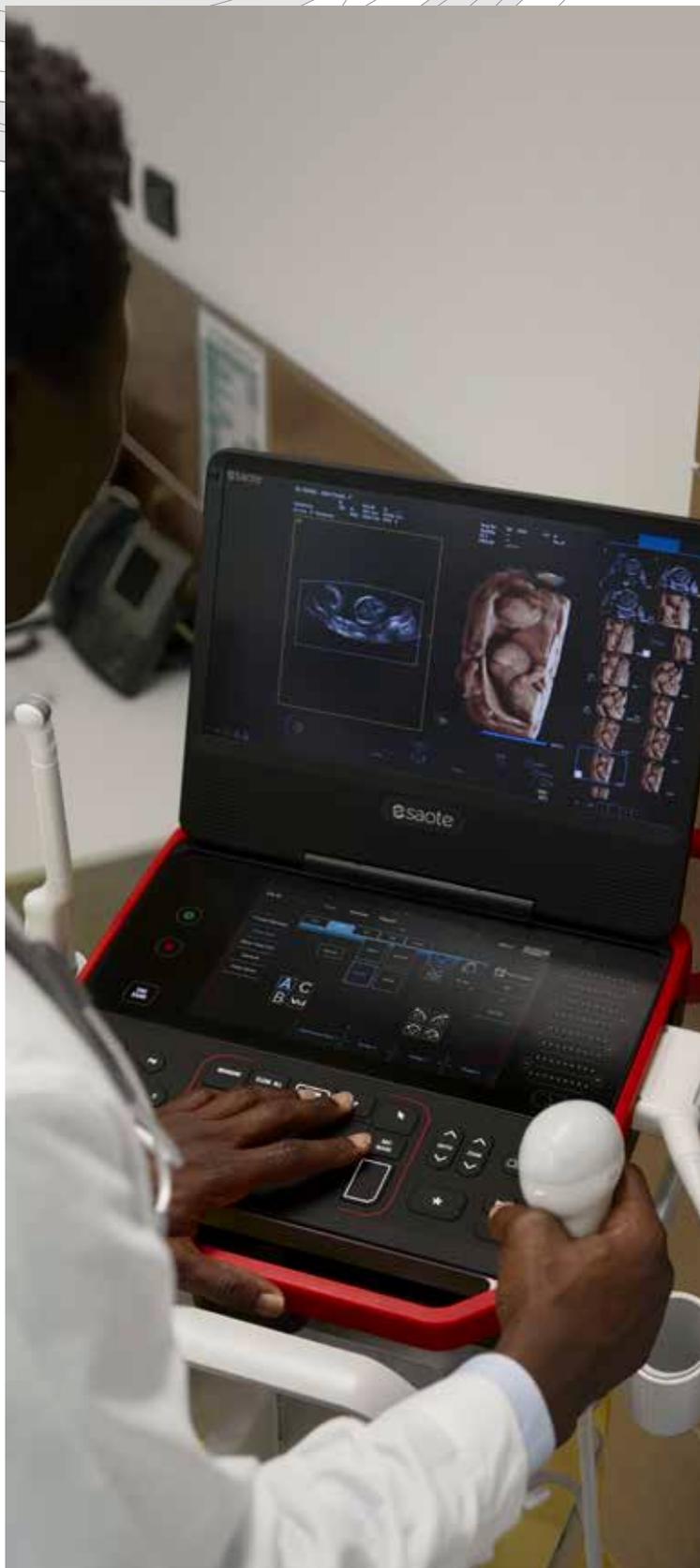
# MyLab™ C30

## Diseño Optimizado para la Máxima Facilidad de Uso

Con su revolucionario diseño, MyLab™C30 combina una estética vanguardista con una experiencia de usuario eficaz. La amplia pantalla táctil integrada en el panel, junto con un teclado táctil inteligente, garantizan una gestión rápida y fluida de los exámenes. El monitor de 15,6 pulgadas, dedicado exclusivamente a la obtención de imágenes, proporciona un área de visión más amplia para una visualización detallada de estructuras superficiales y profundas.

Además, el innovador panel táctil simplifica el manejo con gestos intuitivos y facilita la limpieza, todo ello respetando las normas de higiene.





## INICIO RÁPIDO

Inicie al instante una exploración operativa con funciones de arranque rápido y acceso directo a la selección de la sonda y los ajustes predefinidos.



## CONTROL FÁCIL

Interacción gestual táctil fluida a través de una amplia pantalla táctil combinada con interfaces personalizables.



## OPTIMIZACIÓN AUTOMÁTICA

El modo B adaptativo y las herramientas de color, como eScan y eDoppler, proporcionan imágenes más claras en cualquier situación, incluso en exámenes difíciles.



## USO ASISTIDO

Con easyMode y easyColor, puede gestionar fácilmente las preconfiguraciones en cuestión de segundos.



## FLUJO DE TRABAJO BASADO EN I.A.

Las herramientas basadas en IA\*, con tecnología Augmented Insight™, actúan como un asistente que hace su rutina diaria más eficaz y mejora su experiencia de usuario con el dispositivo.



## CARRO CON MÚLTIPLES CONECTORES

Conecte hasta 4 transductores y ahorre tiempo al cambiar de uno a otro.



## MÁXIMA PORTABILIDAD

Concebido pensando en la movilidad, incluye diversos accesorios para que pueda llevar su ecógrafo compacto allí donde lo necesite.

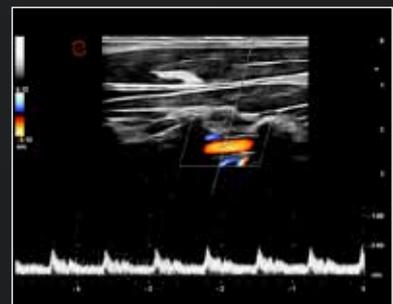
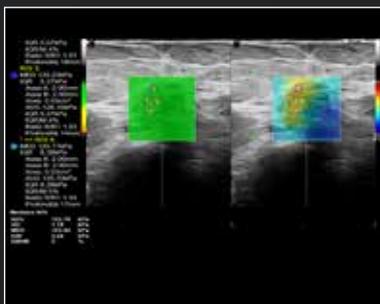
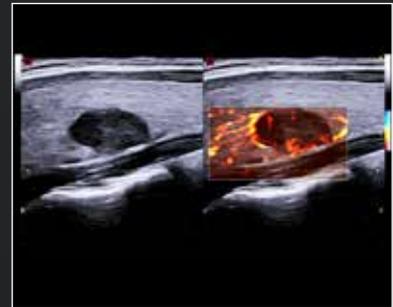
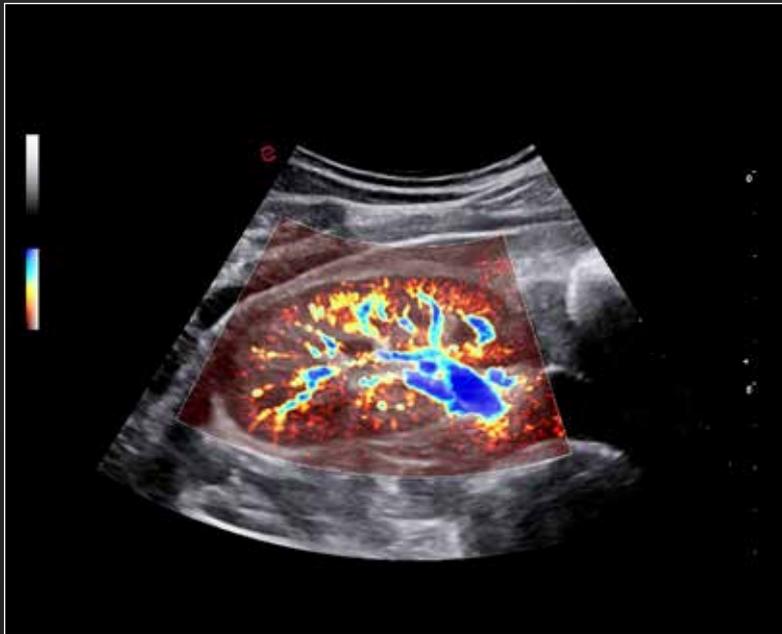
\*Opcional

# MyLab™ C30

## Mayor Rendimiento para Mejorar el Diagnóstico

Con la arquitectura ClearWave, que combina las avanzadas tecnologías XBeamforming y XSmart Postprocessing de Esaote, MyLab™C30 incluye técnicas de obtención de imágenes de última generación para establecer un nuevo estándar de calidad de imagen y ofrecer a los profesionales confianza en el diagnóstico allí donde la necesitan.

Maximice el rendimiento de MyLab™C30 con su amplia gama de sondas para todas las necesidades clínicas, desde la rutina diaria hasta las expectativas más avanzadas.



Equipado con gran variedad de funciones avanzadas y un flujo de trabajo acelerado impulsado por inteligencia artificial, MyLab™C30 es un ecógrafo portátil que no conoce límites.

El sistema está provisto de las últimas innovaciones en el campo de la tecnología ecográfica para proporcionar una evaluación cuantitativa completa de todas las patologías y guiarle con confianza hacia un diagnóstico preciso.

Gracias a sus funciones avanzadas versátiles y fáciles de usar, MyLab™C30 puede utilizarse en un amplio abanico de aplicaciones clínicas, como estudios genéricos por imagen, exploraciones superficiales y pruebas de atención cardiovascular, ginecología y obstetricia, así como en varios centros y entornos sanitarios, desde consultas y exploraciones a pie de cama hasta departamentos de atención primaria.



QElaxto 2D



QAI



eDetect



Breast  
Interactive  
Workflow



microV



BrightFlow



CnTI™



QPack



AutoEF



AutoCM



XStrain™



HyperDoppler



QIMT



QAS



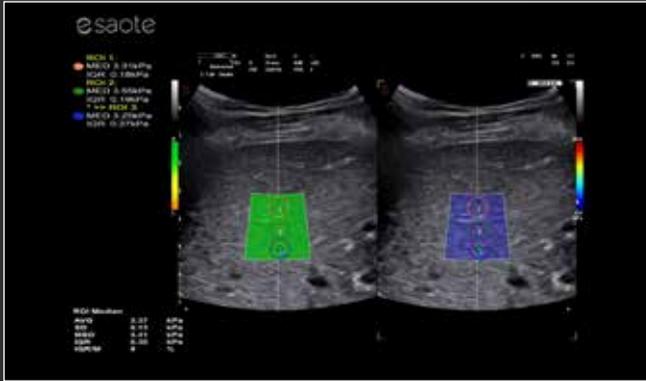
AutoOB



3D/4D

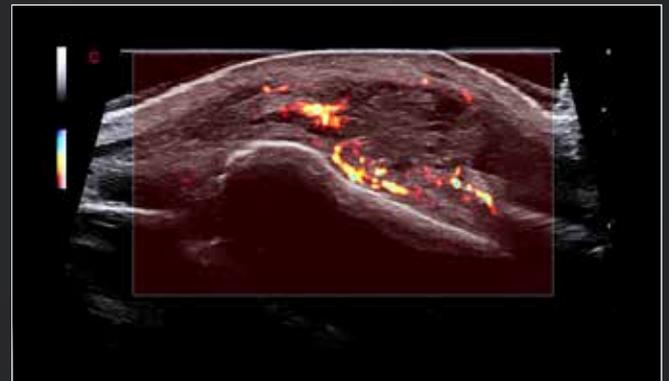
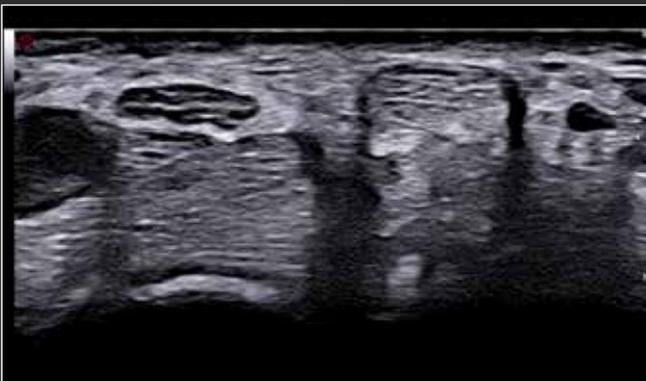
# Una Solución Versátil para Satisfacer las Necesidades de los Expertos

## Cuantificación avanzada para la atención HEPÁTICA



Con sus precisas evaluaciones multiparamétricas del hígado, MyLab™C30 calcula los datos hepáticos en informes fácilmente comprensibles que incluyen gráficos de barras o de araña. Evalúa la enfermedad del hígado graso mediante la monitorización de la atenuación de la señal utilizando tecnología QAI y cuantifica la rigidez del hígado utilizando QElaXto 2D, la elastografía de ondas de cizalla 2D en tiempo real de Esaote. Ambas tecnologías son fáciles de usar y ofrecen herramientas de alta calidad para simplificar sus exámenes hepáticos y proporcionarle imágenes rápidas y fiables mediante un flujo de trabajo eficaz.

## Claridad excepcional en imágenes musculoesqueléticas

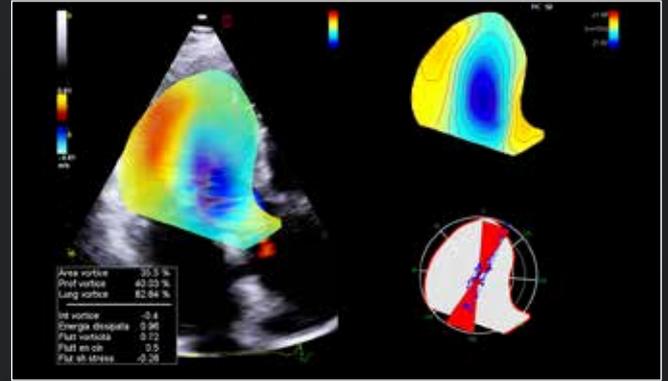
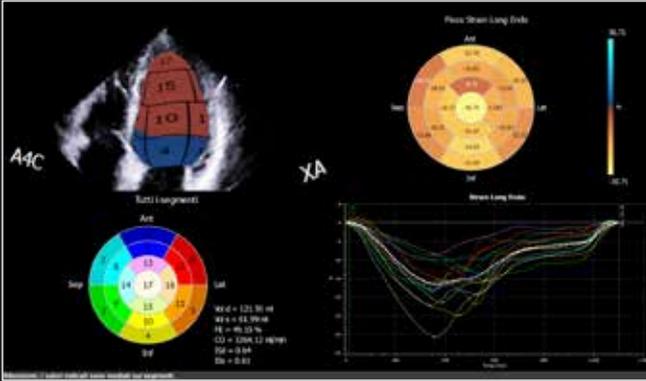


Gracias a su amplia selección de sondas lineales de alto rendimiento y a sus sofisticadas herramientas de posprocesamiento, MyLab™C30 produce imágenes de calidad notable y resolución excepcional, lo que facilita el diagnóstico y el seguimiento de trastornos musculoesqueléticos.

Las técnicas Doppler habituales, como microV y Power Doppler, proporcionan imágenes muy sensibles del flujo sanguíneo, ya se trate de grandes vasos o de diminutas estructuras microvasculares.

La IHX 6-25, una sonda «palo de hockey» de muy alta frecuencia recientemente lanzada al mercado, cuenta con un diseño ergonómico y una resolución espacial extraordinarios, lo que permite realizar intervenciones precisas y acceder a las agujas con exactitud.

## Flujo de trabajo mejorado para evaluaciones del CORAZÓN



MyLab™C30 ofrece una evaluación cardiovascular completa con herramientas avanzadas e innovadoras basadas en IA. Las mediciones automatizadas, como AutoCM y AutoEF, agilizan el flujo de trabajo, reducen la intervención manual y permiten a los médicos centrarse más en la atención al paciente. El robusto paquete Strain basado en IA, con evaluación rápida de la deformación miocárdica, mejora la evaluación de la insuficiencia cardíaca. Además, la tecnología HyperDoppler proporciona una visión exclusiva de la dinámica de fluidos del corazón mediante el análisis de los vectores de velocidad para comprender el funcionamiento cardíaco en más profundidad.

## Un potente paquete para la SALUD FEMENINA



La última innovación de Esaote, la sonda volumétrica convexa de alta frecuencia VC 2-9, ofrece una calidad de imagen excepcional y una versatilidad extrema, lo que la convierte en una «solución de una sola sonda». Su diseño ligero garantiza comodidad durante el uso diario, mientras que su versatilidad proporciona imágenes extraordinarias en modo B y una renderización 3D/4D precisa. En combinación con las tecnologías XLight y XGlass, proporciona información detallada en imágenes 3D/4D, mientras que la tecnología BrightFlow mejora la visualización hemodinámica.

MyLab™C30, con su paquete AutoOB basado en IA, simplifica todo el flujo de trabajo obstétrico, lo que lo convierte en una herramienta fundamental para la rutina clínica diaria en salud femenina, donde es crucial contar con funciones especializadas para obtener un diagnóstico preciso con una interacción mínima del sistema.

**MyLab™ C30**

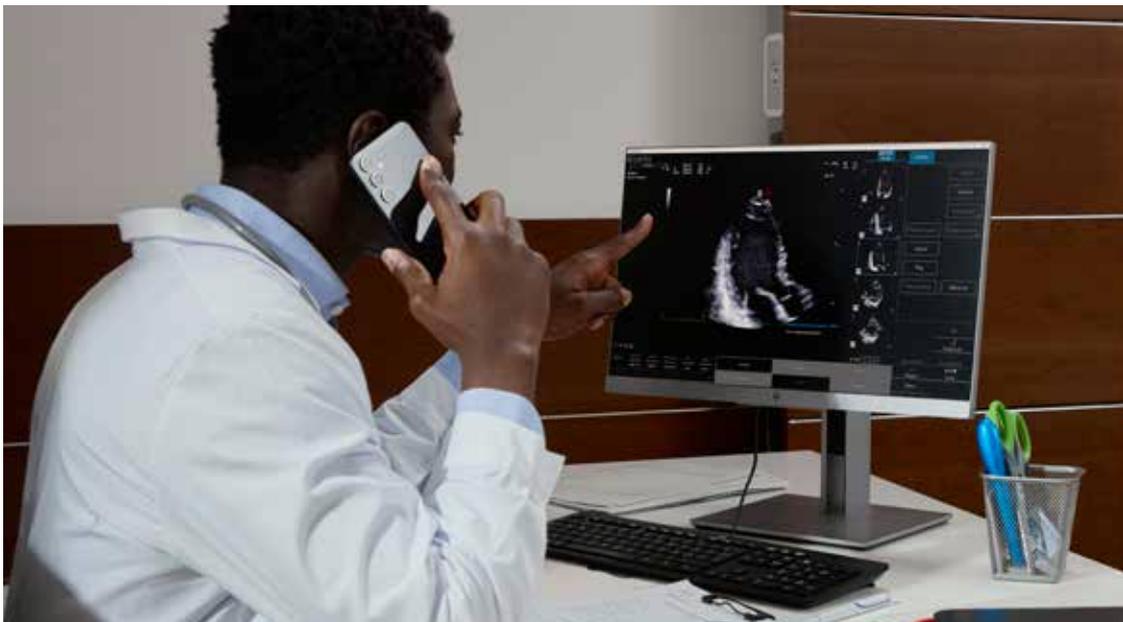
# Máxima Portabilidad para Facilitar la Movilidad

MyLab™C30, con el diseño transportable de un ordenador portátil, está cuidadosamente concebido para adaptarse a los espacios más reducidos en los entornos clínicos más ajetreados.

El carro, estilizado e inteligente, facilita su traslado de un departamento clínico a otro, mientras que el asa de diseño ergonómico le permite llevarlo consigo allí donde vaya y, con la batería de larga duración, puede realizar sin estrés exploraciones autónomas con un elevado nivel de rendimiento.

El dispositivo está equipado con todas las funciones de red necesarias para simplificar la gestión de datos y compartir sin esfuerzo información médica entre entornos hospitalarios.

Además, admite funciones de transmisión en directo y control remoto, lo que facilita la medicina colaborativa y el apoyo formativo durante exámenes rutinarios o procedimientos más complejos.



## Personalice su protección

Para salvaguardar su MyLab™C30 durante el transporte, ya sea a mano o en su carro, hemos creado un exclusivo protector de silicona personalizable que lo preserva de posibles impactos. Si hace falta aumentar aún más su seguridad en entornos difíciles, es posible utilizar un maletín resistente especialmente diseñado a tal efecto.

## Desplazamientos

Cuando viaje con su MyLab™C30, puede elegir entre un práctico maletín de viaje o una cómoda mochila para garantizar un transporte seguro, lo que lo hace ideal para su uso en múltiples lugares.





160000526 Ver:01 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. 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 funcionalidades varían en función del dispositivo y la configuración. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. La información puede hacer referencia a productos o modalidades que todavía no se han homologado en todos los países. Las imágenes de los productos sólo tienen fines ilustrativos. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante comercial de Esaote.

Visítenos nuestra  
web para obtener  
más información



Italian design