



# MyLab<sup>TM</sup>

Devolviendo el **ultra** al ultrasonido



# ultra™

## Más allá del rendimiento y el valor

El nuevo sistema de ultrasonido MyLab™ 9 eXP de alto rendimiento de Esaote está diseñado para admitir una gama completa de entornos de diagnóstico por imágenes de servicio compartido. Tome el control de sus imágenes con herramientas de visualización únicas y vea los resultados con claridad y sensibilidad para ayudar a tomar decisiones clínicas más informadas. Experimente la ultraconfort de la ergonomía de diseño italiano y una interfaz de usuario ultra fácil que aumenta la productividad.

El sistema de ultrasonido MyLab™ 9 eXP proporciona una potencia sin precedentes para tomar decisiones de atención médica más seguras, mejor informadas, con confianza diagnóstica y con ultra-valor.



## Claridad, color, contraste

Entendemos que la calidad de imagen es extremadamente importante para usted. Nuestra tecnología de sonda de cristal único , proporciona una excelente calidad de imagen .

Impulsado por la nueva plataforma de ultra motor y con un extraordinario monitor LCD de calidad médica Full HD de 24 "de BARCO™ (opcional), el sistema de ultrasonido MyLab™ 9 eXP ofrece una mayor claridad de imagen,color y contraste para respaldar sus desafíos de diagnóstico por imágenes.

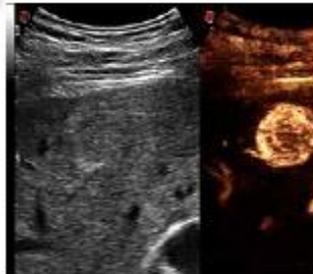
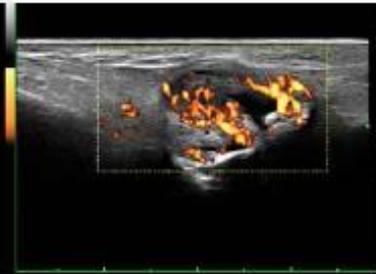
MyLab™ 9 eXP ofrece una calidad de pantalla sorprendente para una experiencia de ultrasonido superior y rica en aplicaciones que le permite guiar decisiones de atención médica más informadas.



## Tecnología iQProbes

El diseño del transductor, la calidad de los materiales y la tecnología de fabricación impulsan la calidad de la imagen. En el Centro de excelencia de transductores de Esaote en Florencia, Italia, el equipo ha optimizado nuestros convertidores de exploración, algoritmos de procesamiento posterior y tecnologías incorporadas para crear un transductor de ultrasonido de alta calidad: iQProbe.

MyLab™ 



• Imagen abdominal de alta penetración

• Sensibilidad Doppler color mejorada con Power Doppler

• Imágenes con contraste mejorado (CnTI™)



# workflow

## ultra™



- Diseño italiano
- Panel de control simplificado
- Respetuoso del medio ambiente

## Mayor rendimiento Facilidad de uso

El sistema MyLab™ 9 eXP aprovecha más de 30 años de ingeniería y diseño italiano para ofrecer una experiencia ultra ergonómica, comenzando con su teclado flotante, pantalla táctil tipo tableta y pantalla de formato ancho Full HD. Los médicos también se beneficiarán de:

- Herramienta táctil única **easyMode** \* para la optimización de imágenes a través de algoritmos inteligentes en tiempo real
- **Opti-light** integrado en el monitor para iluminar la habitación y garantizar el mejor entorno para un escaneo óptimo
- Diseño innovador de **appleprobe** que reduce la tensión musculoesquelética hasta un 70%, para una mejor experiencia del usuario y comodidad en la práctica clínica

\* Patente pendiente



@easyMode

Resolution Contrast Suave

Penetración Penetración Nítido

Superficial Rápido Grande

Profundo Lento Pequeño

@easyColor

40+  
Parámetros de  
optimización de imagen

performance  
ultra™

## Rendimiento sin compromiso

MyLab™ 9 eXP es una plataforma de vanguardia con un disco duro de estado sólido (SSD), unidad de CPU/GPU de última generación y Windows® 10 compatibles con los últimos requisitos de seguridad de datos y potencia de procesamiento. El arranque rápido y el modo de espera eficiente hacen que MyLab™ 9 eXP sea fácil de desconectar y pasar de una habitación a otra sin perder el ritmo.

La tecnología i-motion de Esaote garantiza la mejor calidad de imagen a la velocidad de cuadros más alta, incluso en los modos de imagen más desafiantes.

Arranque



≤ 45 seg.

i-motion

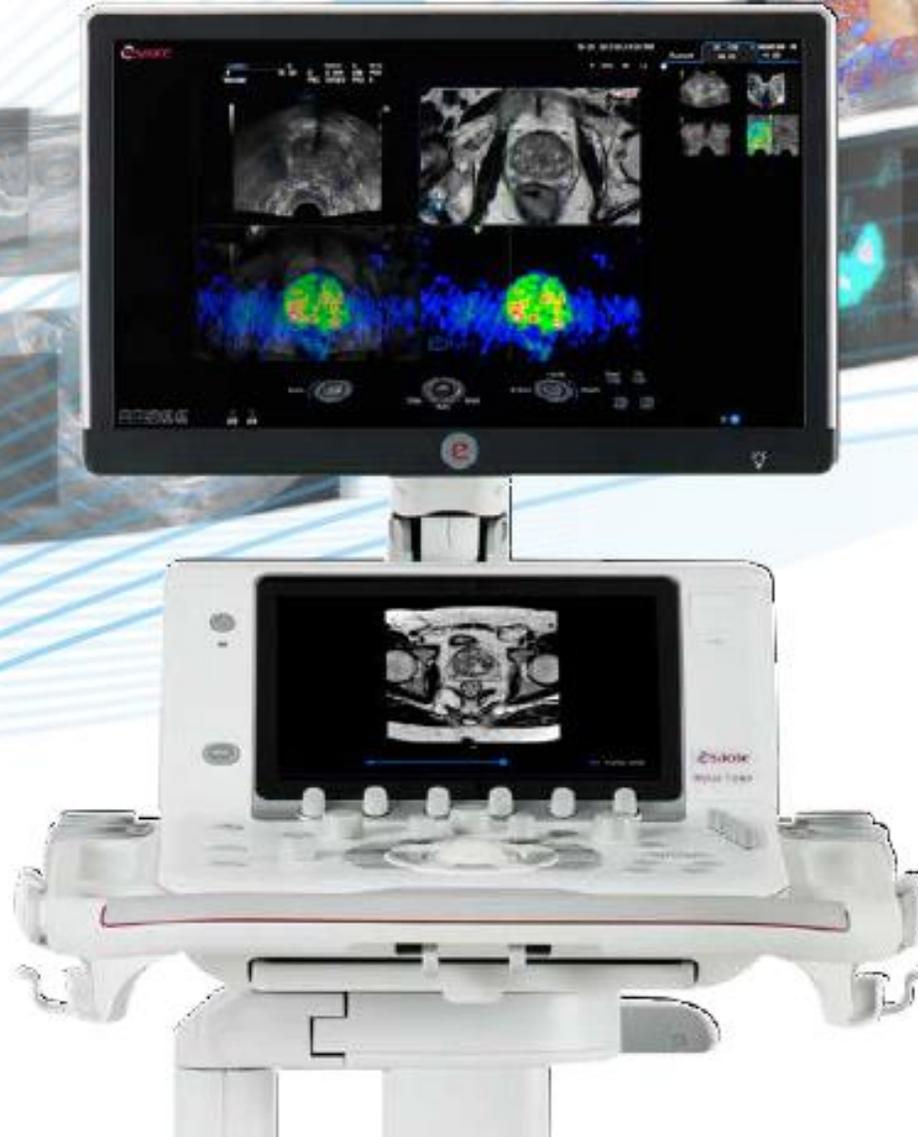


Cuadros por segundo elevado



# Conectividad Extendida

MyLab™ 9



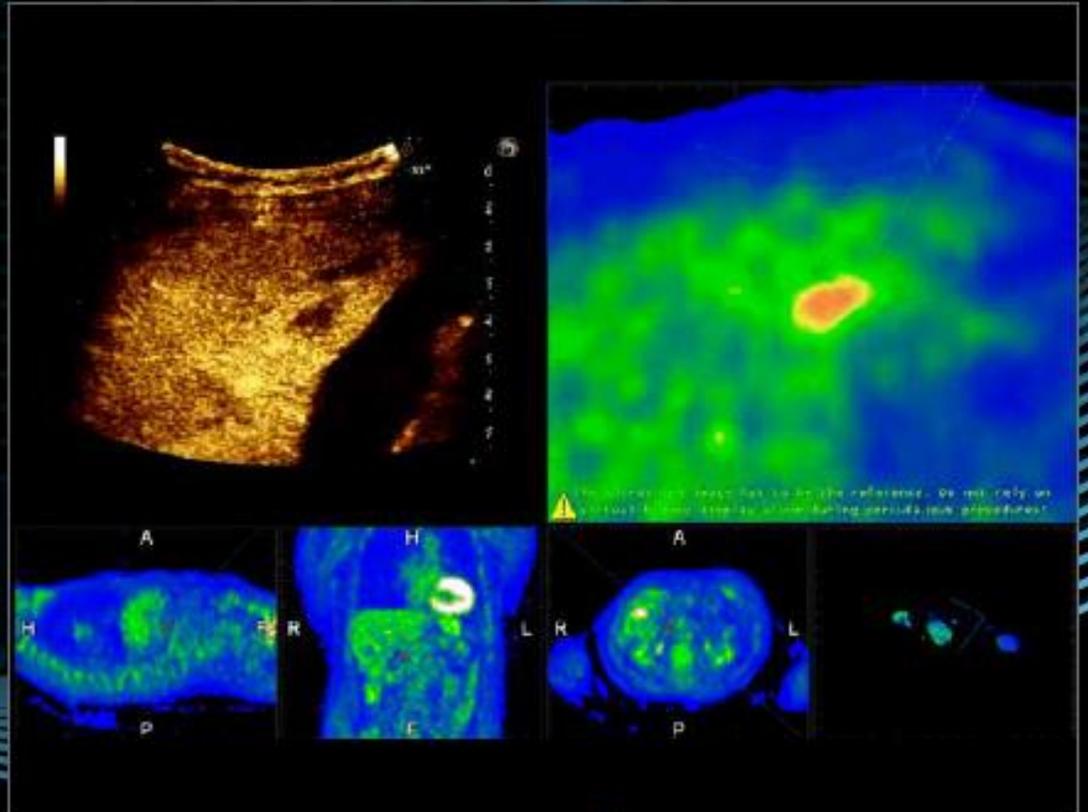
- Archivo multimodalidad
- Conectividad DICOM (incluido Q/R)
- Cumplimiento de IHE
- Conectividad inalámbrica
- Software MyLab™ Desk evo para estación de trabajo externa
- MyLab Tablet™
- eStreaming

# performance

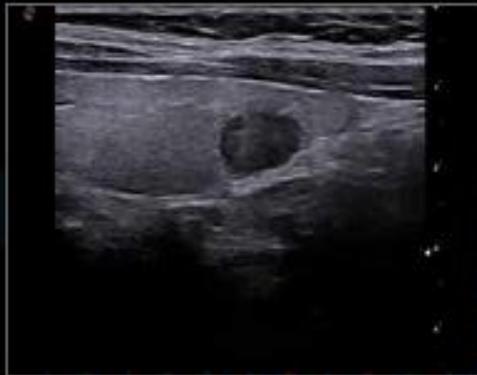
ultra™

## Virtual Navigator

CT, MRI, PET lado a lado con ultrasonido en tiempo real.



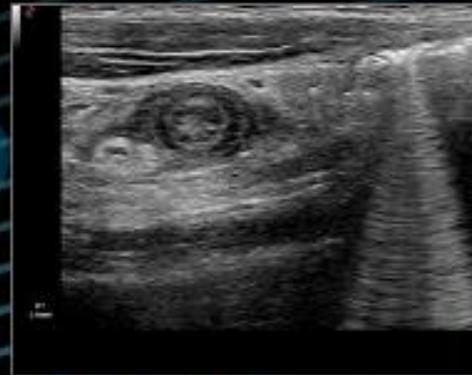
Fusión de CEUS y PET en tiempo real para la detección de lesiones



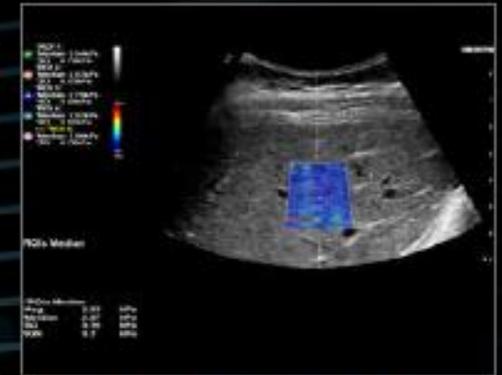
Alta resolución de contraste en el nódulo tiroideo



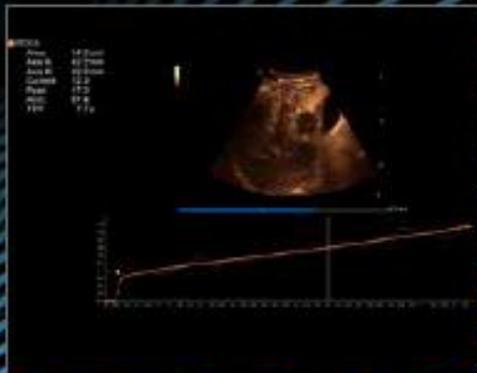
Mejora de XFlow Doppler en la vascularización hepática



Vista axial de apendicitis



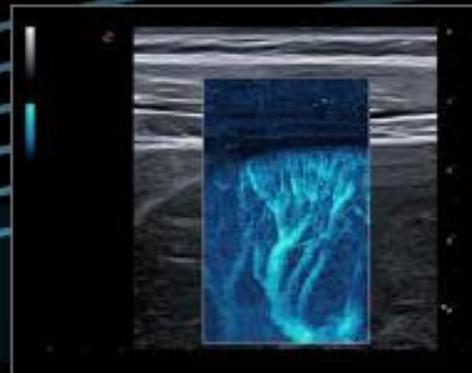
Q-ElaXto 2D SWE en hígado



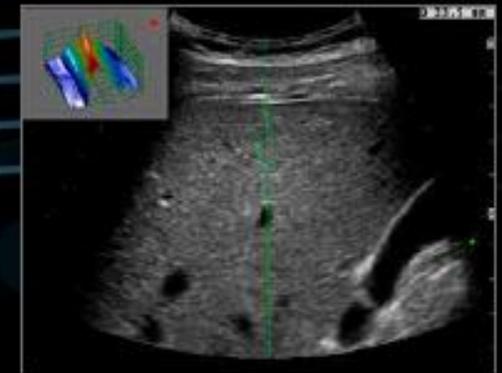
Análisis de perfusión QPack CnTI™ después de la ablación por RF



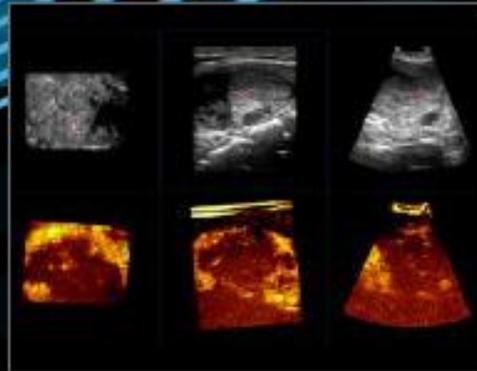
MSK BodyMap y XFlow en tiempo real en extremidades de rayos X



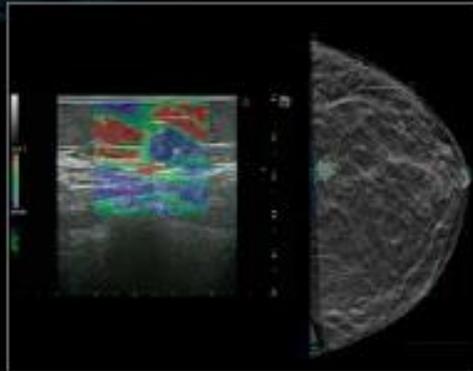
Análisis hemodinámico utilizando microV en riñón



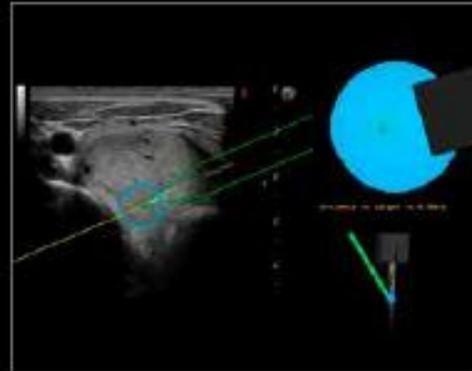
elastografía Shear Wave Q-ElaXto en hígado



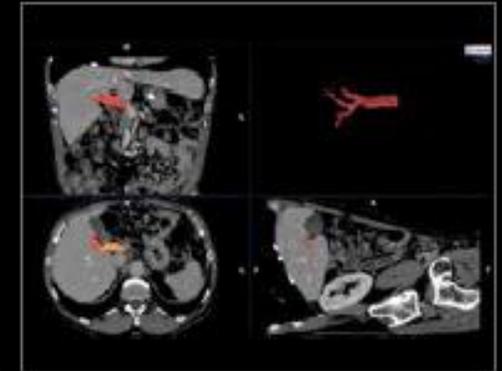
Comparación volumétrica pre-post CEUS-multidataset



Breast BodyMap y ElaXto en tiempo real en



Mammo Detección y orientación precisas de lesiones con Virtual Biopsy



Virtual Navigator detección y segmentación vascular automática con Auto-Fusion

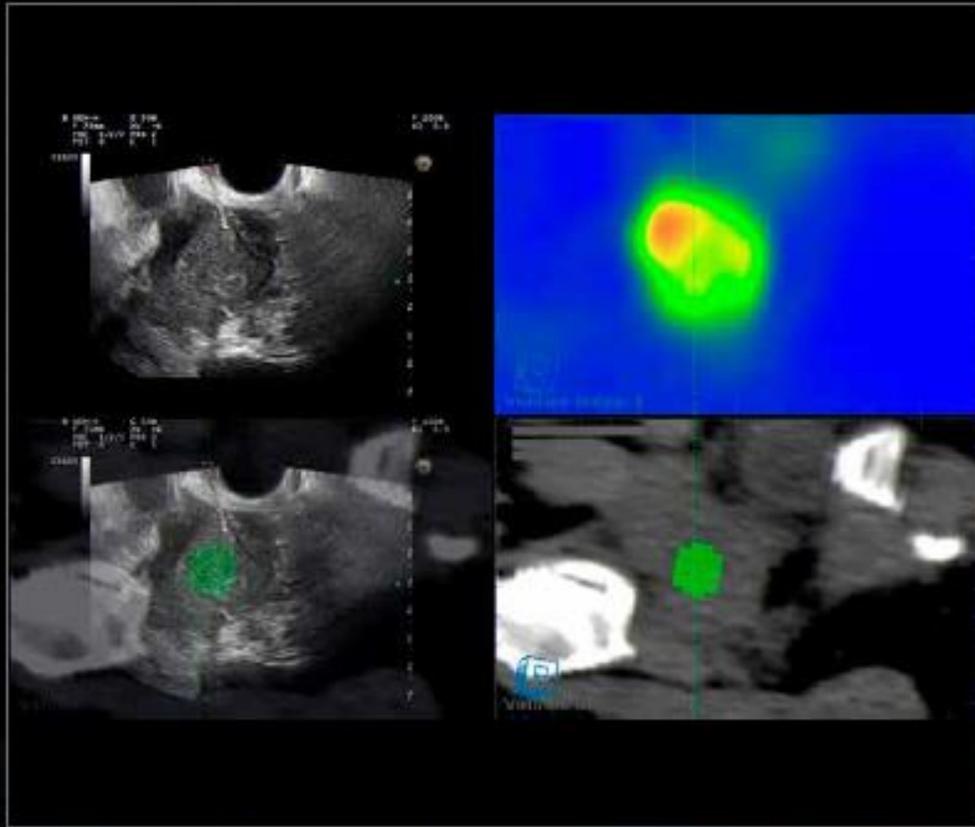
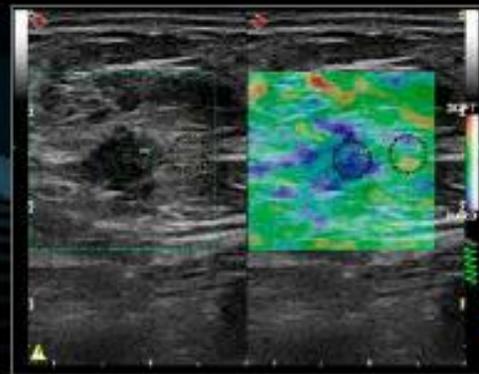


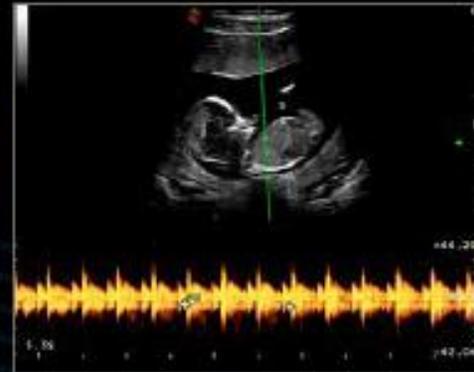
Imagen de fusión ginecológica con PET para la mejor ubicación de la lesión



Zoom HD en el perfil del feto con Auto NT Measurement



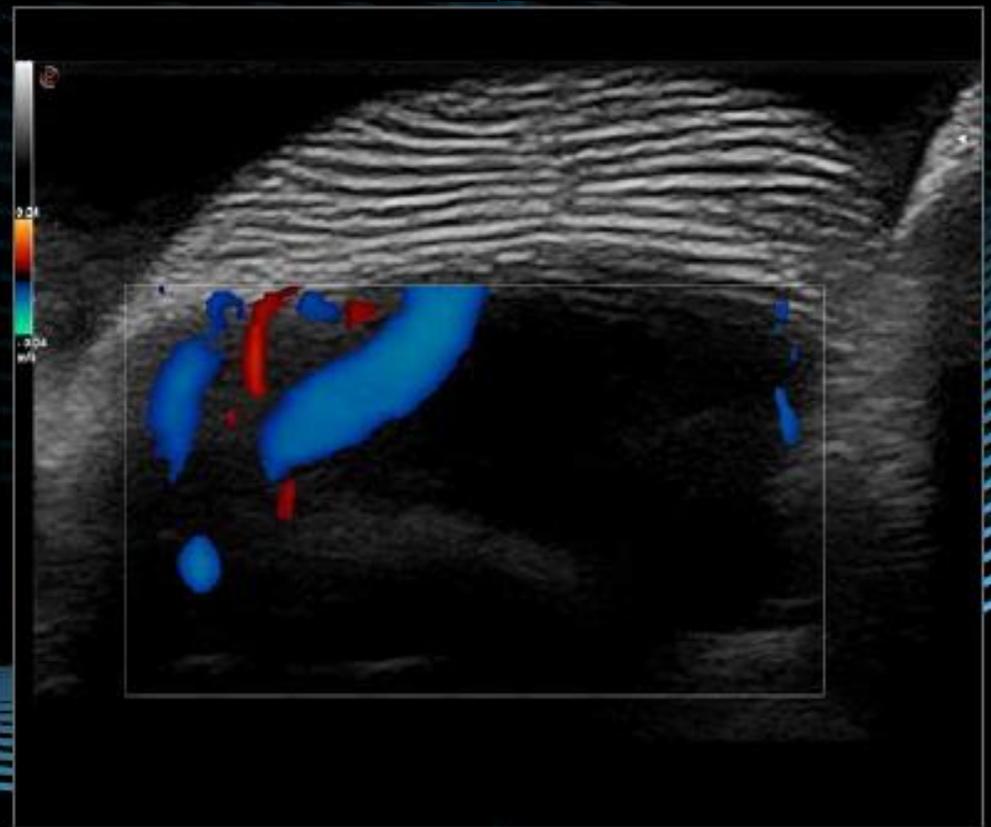
Paquete de medición avanzada de elastografía sobre lesión mamaria



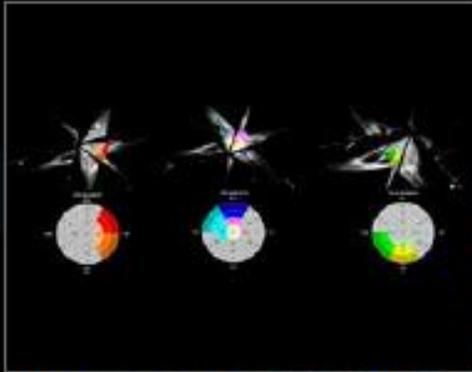
easyTrace para maximizar el rendimiento Doppler



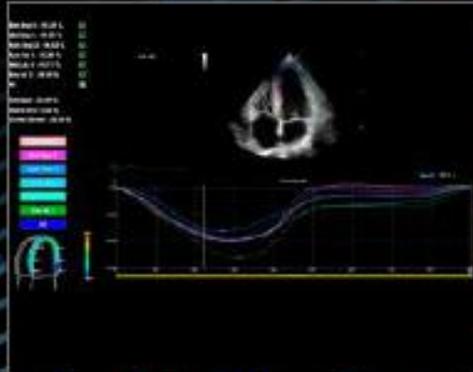
Rostro fetal en tiempo real con imágenes 4D



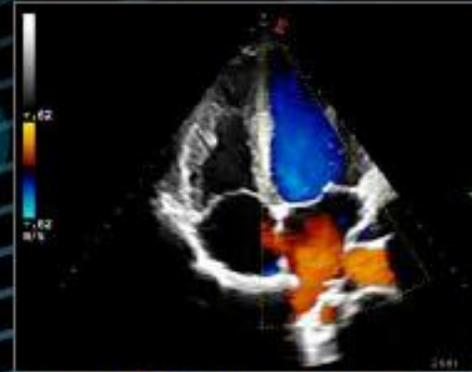
Imágenes de 24 MHz incluso en huella digital con CFM



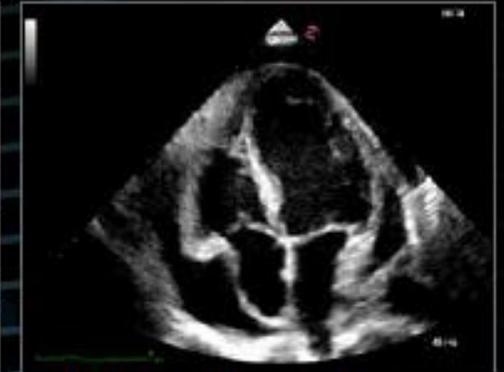
Tecnología XStrain 4D para evaluación volumétrica del corazón por territorios coronarios



Tecnologías de Speckle tracking 2D XStrain para funciones globales y regionales



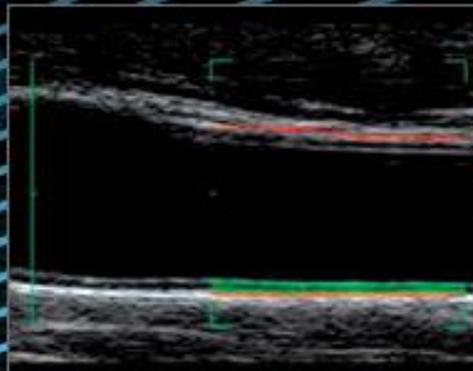
Doppler en color ultrasensible para una visualización precisa Venas pulmonares



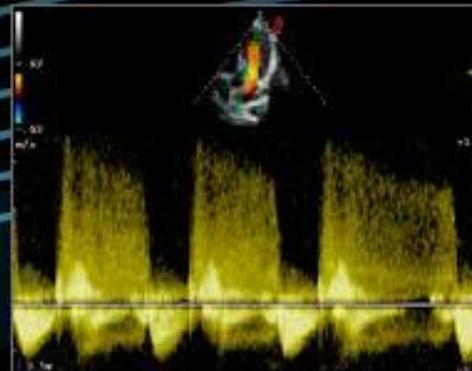
Algoritmo de Xview en tiempo real que reduce el artefacto de ruido de moteado en la cuantificación del



Imágenes MSK de alta frecuencia con zoom HD



QIMT Cuantificación de grosor íntima-media basada en radiofrecuencias en estudios en tiempo real



Procesamiento Doppler CW avanzada para la cuantificación de estenosis aórtica

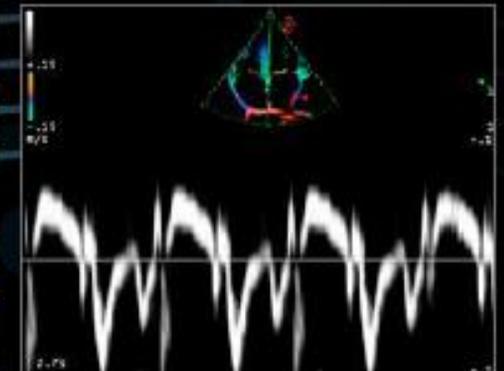
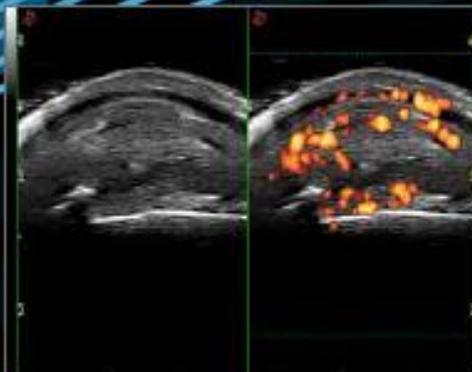
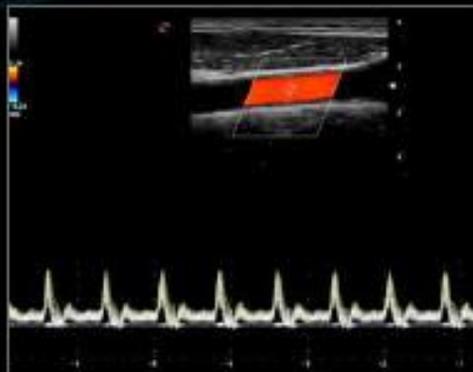


Imagen de velocidad del tejido para cuantificar la velocidad septal y la disincronía



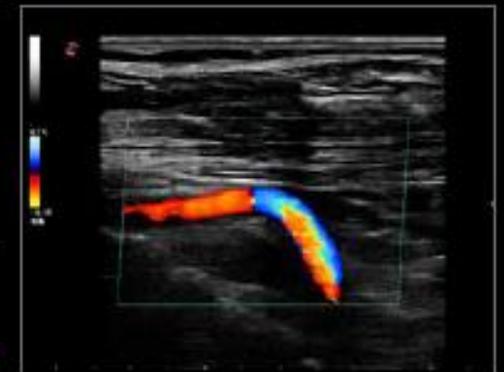
Imágenes lineales muy superficiales con X-Flow Algoritmo Doppler Dual



Doppler PW con optimización easyTrace

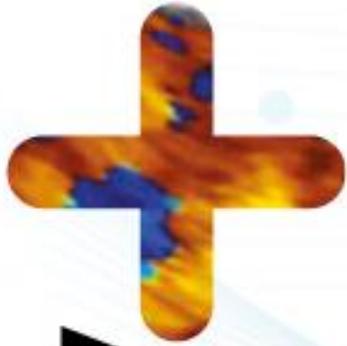


Imágenes armónicas de TEI para una visualización clara de VS perimembranoso.



Doppler color ultrasensible en la detección de arteria vertebral

# erle



# V

ultra™

## Valor sin compromiso

Desarrollado para proporcionar tecnología de ultrasonido de alta calidad a clínicas, hospitales y consultorios privados, MyLab™ 9 eXP ofrece capacidad de actualización inteligente, opciones de mantenimiento a largo plazo y compatibilidad con transductores.

MyLab™ 9 eXP ofrece precisión, potencia y capacidades sin precedentes para impulsar decisiones de atención médica más confiables con un excelente valor-rendimiento en un entorno conectado globalmente.



- Capacidad de actualización
- Paquetes de mantenimiento y servicio
- Servicio remoto





Esaote S.p.A. - empresa accionista única  
Via Enrico Meloni 77, 16152 Genova, ITALIA, tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, [info@esaote.com](mailto:info@esaote.com)

Windows® es una marca registrada de Microsoft Corporation. La suite MyLab™ Desk SW no está diseñada ni se proporciona para una interpretación de diagnóstico oficial.  
MyLab es una marca registrada de Esaote spa. CnTI™: El uso de agentes de contraste en los EE. UU. Está limitado por la FDA a la opacificación del ventrículo izquierdo y a la caracterización de lesiones hepáticas focales.  
La tecnología y las características dependen del sistema/configuración. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La información puede referirse a productos o modalidades aún no aprobados en todos los países. Las imágenes del producto son solo para fines ilustrativos. Para obtener más detalles, comuníquese con su representante de ventas de Esaote.

**TECNOIMAGEN**  
[www.tecnoimagen.com.ar](http://www.tecnoimagen.com.ar) | **11-4582-2222**