



EL LADO MÁS
BRILLANTE DE LAS
IMÁGENES DE ULTRASONIDO

MyLab™ X

Superando la facilidad





MyLab™ X5

Imágenes de ultrasonido que superan la facilidad

El nuevo MyLab™ X5 de Esaote es tan inteligente y tan simple que ya no tendrá que preocuparse de los ajustes que tanto tiempo consumen.

Diseñado con una ergonomía única, MyLab™ X5 le proporciona máxima comodidad para el usuario y una facilidad de uso que se adapta a **cada necesidad clínica**- todo a través de su rápida capacidad de respuesta y su interfaz sencilla.

Las automatizaciones Zero-click (*sin realizar ningún clic*) lo ayudan a acelerar las evaluaciones y la **calidad de imagen mejorada** le permite proporcionar imágenes con confianza y con la máxima precisión.

rápido y fácil





Rápido y fácil



Automatización Zero-click



Confianza en el diagnóstico



Amplia gama de sondas



Amplia gama de sondas

Los transductores constituyen el centro de la Tecnología de Ultrasonido. Integrar la física, la electrónica y la geometría en su diseño es **el mayor desafío de ingeniería** de la Cadena de procesamiento de señales.

Los transductores son el componente principal de una Cadena de Procesamiento de Señales, el sistema que conduce a la imagen diagnóstica final. Aunque se ha invertido una gran cantidad de tiempo en la optimización de los conversores de barrido, los algoritmos posteriores al procesamiento y las sofisticadas tecnologías de reducción de ruidos, los **transductores de ultrasonido** continúan siendo una interfaz principal del escáner entre el paciente y el usuario.



El diseño, el material y la tecnología de fabricación de los transductores son los determinantes principales de la **calidad** de imagen del sistema de ultrasonido. Gracias a la innovación de los transductores de ultrasonido del estándar de referencia, las sondas iQ ofrecen imágenes de avanzada.

- ✓ Material compuesto de matriz activa
- ✓ Múltiples capas adaptables
- ✓ Lentes geométricos bi-con
- ✓ Diseño appleprobe
- ✓ Uso extensivo de aplicaciones con formatos de transductor convexo de banda ancha, lineal, en fases, volumétrico, intraoperativo y especial.

- ✓ Batería
- ✓ Tiempo de arranque menos de 15 segundos

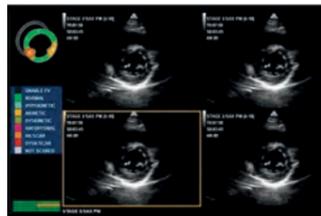
*desde el modo en espera

Instrumentos clínicos

Automatización Zero-click

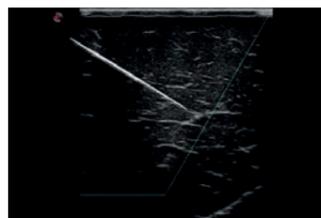
Aplicaciones

Ecocardiografía de estrés



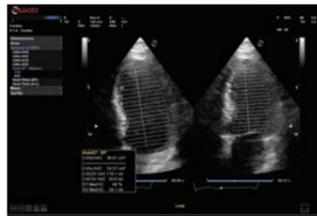
Paquete completo de ecocardiografía de estrés con protocolos flexibles y personalizables para la adquisición y revisión de imágenes.

Visibilidad de la aguja



Una imagen clara y mejorada del área objetivo durante los procedimientos de intervención. La tecnología les permite a los usuarios ver las estructuras objetivo y la punta de la aguja para automatizar todo el procedimiento.

AutoEF



Medición automática de la fracción FE (completamente automatizada).

AutoNT



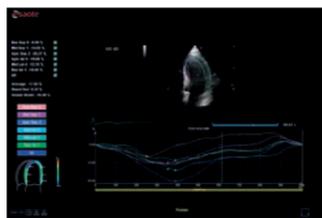
Medición automática de la Translucencia Nucal (TN).

QIMT



Detección automatizada en tiempo real del grosor Íntima Media, incluida la desviación estándar y el índice de confiabilidad, en base al análisis de la señal de RF.

XStrain™



Centro del esfuerzo global (17segmentos) como resultado de los 3 desenlaces GLS apicales.



Cardiovascular

MyLab™ X5 está equipado con configuraciones integrales cardíacas y vasculares. Funciona como un sistema completo para el examen cardiovascular de ultrasonido, y presenta mediciones e informes personalizables.

Salud de la mujer

Las sondas convexa y endocavitaria proporcionan una calidad de imagen excelente para las necesidades de aplicación para la salud de la mujer. La sonda 3D también se puede utilizar para el examen estándar.

Imágenes generales

El nuevo equipo MyLab™ X5 cubre cualquier necesidad: desde la aplicación abdominal a la endocrinológica, el diagnóstico, la terapia y, finalmente, el seguimiento.



MyLab™ X5



TECNOIMAGEN
www.tecnoimagen.com.ar | 0810 333 8273

Esaote S.p.A. - único accionista
Via Enrico Meloni 77, 16152 Génova, ITALIA, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, info@esaote.com

MyLab™ es una marca registrada de Esaote SpA.
La tecnología y las funciones dependen del sistema/la configuración. Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso. La información podría referirse a productos o modalidades que aún no han sido aprobadas en todos los países. Las imágenes de los productos son sólo para fines ilustrativos. Para más detalles, por favor contáctese con su representante de ventas de Esaote.