MyLab™ X75

Una experiencia mejorada

SIGAMOS TRASPASANDO LA BARRERA DE LA VISIBILIDAD.

esaote

Cuando la investigación se orienta hacia la evolución de productos y soluciones para la mejora continua del diagnóstico en términos de imagen y proceso de trabajo, cuando la investigación se centra en la ampliación del potencial tecnológico y la exploración de horizontes inexplorados, el resultado es pura innovación.

EXPLORACIÓN INTERIOR.

Una experiencia mejorada

MyLab™X75

Impulsado por la última tecnología de Esaote, MyLab™X75 ofrece imágenes por ultrasonido con **una claridad extraordinaria**.

La representación de los detalles y la **fluidez del escaneo** garantizan exámenes de excelente calidad en todas sus aplicaciones en ecografía general, cardiovascular, de la salud de la mujer y servicio compartido.

MyLab™X75 permite un cuidado óptimo del paciente a la vez que aumenta **la productividad diaria** a través de herramientas de optimización automáticas.

MyLab™X75, diseñado con una ergonomía inteligente que hace de este un sistema ligero y silencioso, ofrece **comodidad tanto a los pacientes como a los operadores** en todos los entornos clínicos.

Aproveche las tecnologías avanzadas que ofrece MyLab™X75 al tiempo que maximiza la inversión y la productividad.

COMODIDAD

PRODUCTIVIDAD

CALIDAD DE LA IMAGEN

CONECTIVIDAD

ATENCIÓN AL CLIENTE

esaote

Más confort cada día

Estación de trabajo ligera y ágil

MyLab™X75 es un potente sistema de ultrasonidos especialmente diseñado por los ingenieros de Esaote con el fin de que se adapte a cualquier entorno clínico.

Es ligero y compacto para poder trasladarlo fácilmente a cualquier lugar con una batería integrada de larga duración.

Diseño ergonómico y silencioso

Durante más de 40 años, Esaote ha centrado sus esfuerzos en las necesidades de sus clientes. MyLab™X75 fue diseñado para mejorar la comodidad del paciente y del operador.

Una disposición idónea del panel de control y una ergonomía inteligente contribuyen a reducir los trastornos musculoesqueléticos relacionados con el trabajo. El proceso de trabajo increíblemente silencioso contribuye a crear un entorno de trabajo tranquilo.

Productivo y respetuoso con el medioambiente

El hardware y el software de MyLab™X75 están concebidos para optimizar los tiempos de examen, algo que la convierte en una plataforma realmente productiva.

El sistema se fabrica prestando especial atención al uso de materiales ecológicos, entre ellos los elementos electrónicos, para respaldar la visión de Esaote de un mundo más respetuoso con el medioambiente.

Mejora de la productividad

Soluciones easyMode exclusiva

Esta herramienta patentada de Esaote ayuda a optimizar las imágenes con tres simples gestos. Se gestionan más de 40 parámetros a través de un software inteligente para presentar los ajustes de imagen esperados según las condiciones de escaneado. La función de escaneo permite ajustar la ganancia y el contraste de la imagen automáticamente.

easyMode

easyColor

Optimización Doppler inmediata

Para dar un paso más en la reducción del tiempo de exploración, MyLab™X75 ofrece apoyo al operador con herramientas específicas para los exámenes Doppler. easyColor es una herramienta operativa que ayuda a optimizar la disposición del Doppler en color con tres gestos.

El easyDoppler ajusta automáticamente los parámetros de onda pulsada para lograr un trazado Doppler optimizado.

Funciones avanzadas automatizadas

MyLab™X75 puede impulsar las funciones avanzadas automatizadas y las capacidades de diagnóstico en todas las aplicaciones:

- QElaxto 2D y QPack en ecografía general
- AutoEF, XStrain2D/4D, QIMT y QAS en ecografía cardiovascular
- AutoOB, AutoNT y AutoIT en ecografía para la salud de la mujer

Acceso directo a las preconfiguraciones

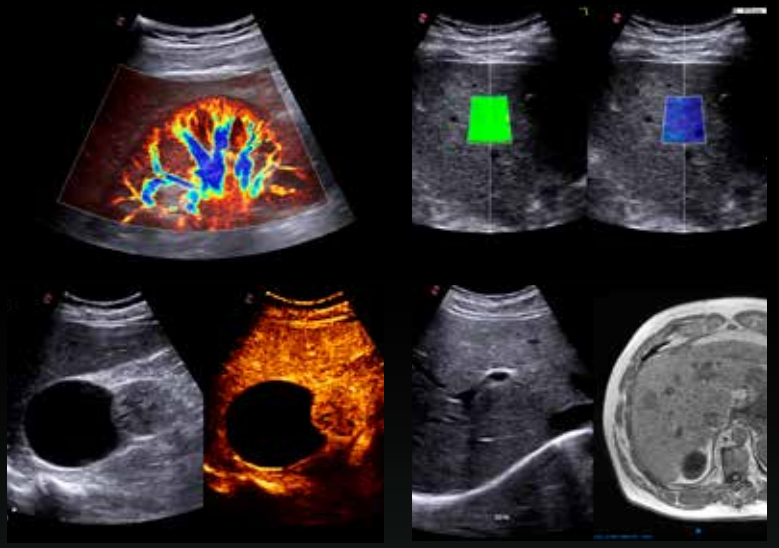
Gracias a las preconfiguraciones dedicadas, el operador puede iniciar sin demora los exámenes con la mejor configuración clínica para cada aplicación.

La pantalla táctil también tiene teclas de acceso rápido selección directa de la sonda.

Una experiencia mejorada para la ecografía general

Excelente calidad de imagen

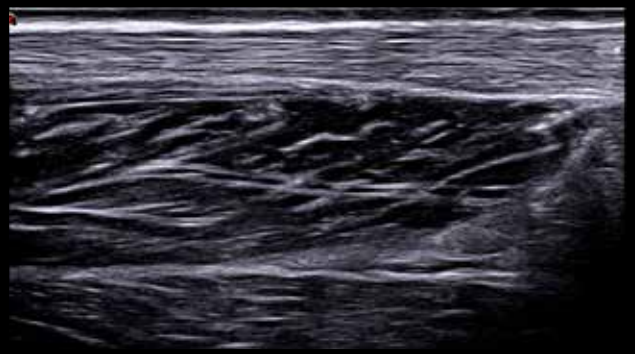
MyLab™X75 combina información detallada y homogeneidad de la imagen con el apoyo de una excelente resolución de contraste y una gestión inteligente de las múltiples zonas de profundidad. MyLab™X75 es el sistema de alta categoría de Esaote en términos de imágenes de vascularización y sensibilidad Doppler en color.



Evaluación hepática integral

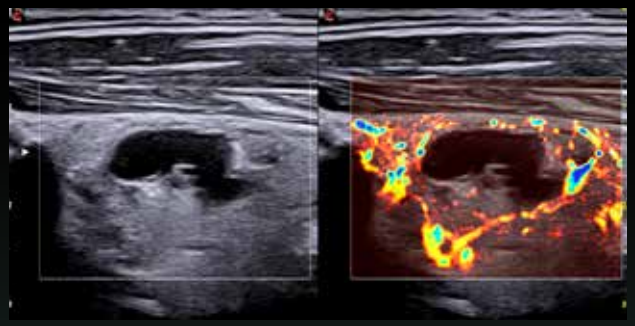
MyLab™X75 permite una evaluación completa del hígado con funciones avanzadas como:

- QElaxto 2D para evaluar la rigidez del hígado
- microV para mejorar la vascularización de los tejidos
- CNTI™ y QPack para realizar un examen de contraste con cuantificación del agente de contraste
- Modalidad múltiple de seguimiento para comparar cualquier modalidad DICOM en tiempo real



Más allá de las expectativas clínicas sobre la ecografía superficial

MyLab™X75 se beneficia de la experiencia de Esaote en la obtención de ecografías superficiales. Gracias a la tecnología IQProbe de alta frecuencia, los especialistas pueden sacar provecho de una resolución espacial impresionante desde las zonas profundas hasta las superficiales.

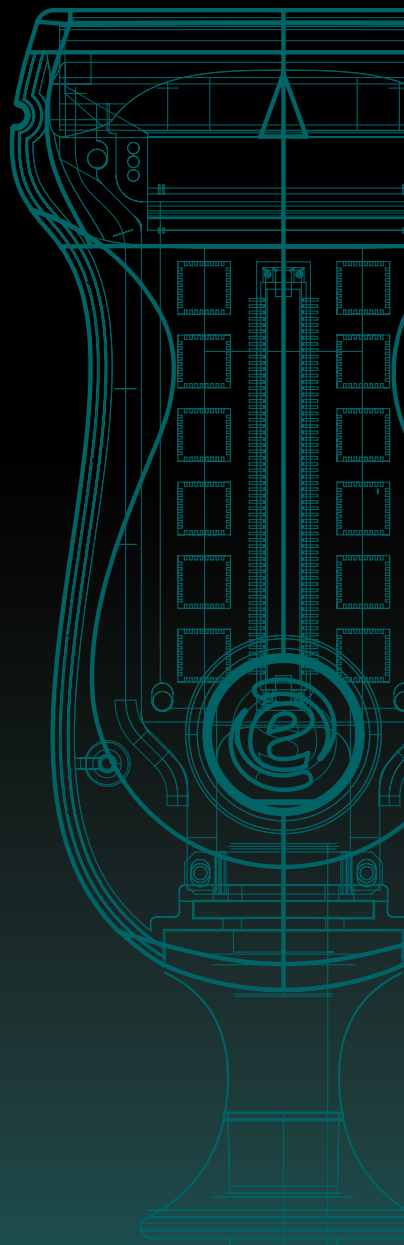


Excelencia clínica en ecografías de vascularización

Tanto las imágenes microV como las Power Doppler proporcionan información fiable sobre la vascularización de los tejidos gracias a la sensibilidad del sistema de primera categoría de Esaote.

Protocolos integrados normalizados

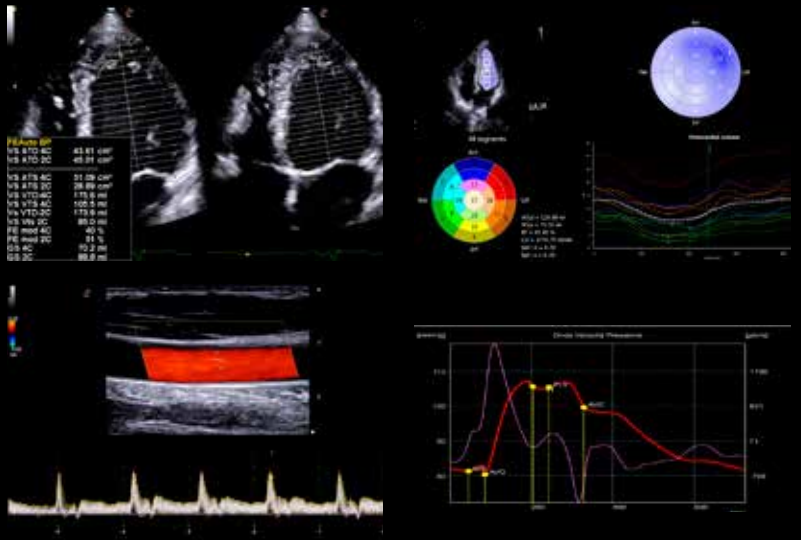
Los protocolos BI-RADS® y TI-RADS facilitan la clasificación de lesiones específicas directamente de la pantalla táctil al formulario del informe.



Una experiencia mejorada para la ecografía cardiovascular

Imágenes precisas de pacientes difíciles de escanear

Gracias a la tecnología de la sonda Single Crystal, podrá hacer frente a todas las condiciones de examen con una imagen clara como resultado que le permitirá visualizar las estructuras cardíacas de alta velocidad. La detección de los flujos de los vasos pequeños se lleva a cabo mediante una sensibilidad de onda continua excelente.



Cuantificación inmediata con la tecnología automatizada

AutoEF evalúa automáticamente la fracción de eyección (FE) izquierda.

XStrain2D y XStrain4D ofrecen una disposición inmediata de la deformación longitudinal global (GLS).

QIMT y QAS amplían las evaluaciones vasculares con mediciones automáticas del grosor de la íntima media y la rigidez arterial.

Evaluaciones cardíacas integrales

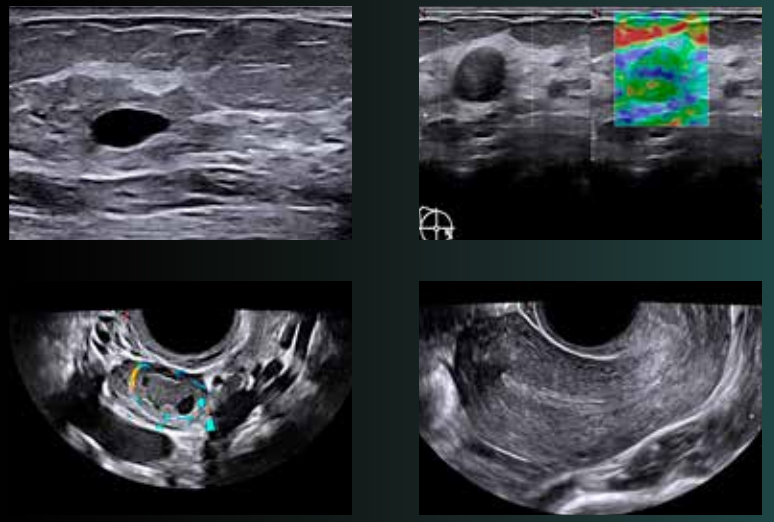
MyLab™X75 ofrece más capacidad con respecto a la obtención de imágenes cardíacas con la opción de ecocardiografía de estrés y LVO, y exploraciones transesofágicas.

Una experiencia mejorada para la ecografía relacionada con la salud de la mujer

Seguimiento del embarazo con seguridad

MyLab™X75 ofrece un amplio paquete de aplicaciones obstétricas con preconfiguraciones dedicadas y optimizadas para cada etapa del embarazo y el examen cardíaco del feto.

Las mediciones automáticas propuestas por la función AutoOB facilitan el flujo de trabajo. La sencilla función 3D/4D ofrece una alta resolución en la representación de superficies, y el XSTIC representa una disposición triplanar para la obtención de imágenes cardíacas avanzadas.



Imágenes de alta frecuencia para mama y ginecología

Esaote aporta su experiencia en el ámbito de las sondas de alta frecuencia en ginecología y exploraciones mamarias para ofrecer imágenes detalladas y una resolución de alto contraste. ElaXto y microV proporcionan más información sobre lesiones específicas, como la rigidez y la vascularización.

Herramientas dedicadas a la medicina reproductiva

La herramienta avanzada VRA facilita el recuento de folículos con representación automática del volumen.

Mejora de la capacidad de conectividad

Función de medicina remota

MyLab™X75 ha sido equipado con innovadoras herramientas de conectividad para facilitar la conexión remota y el intercambio de imágenes con el fin de hacer frente a los desafíos actuales.

- **El seguimiento** compara cualquier imagen DICOM de segunda modalidad en tiempo real
- La **transmisión** comparte de forma segura las actividades de exploración en tiempo real con los espectadores seleccionados
- **MyLab™Tablet** exporta el conjunto de datos completo a cualquier dispositivo de tableta tras el examen
- **MyLab™Desk** permite la revisión de exámenes anteriores
- La **aplicación web Lung** está disponible como una herramienta externa desarrollada por la Universidad de Trento (Italia) basada en características de la inteligencia artificial para apoyar al personal médico en su proceso de valoración

Reducción de la contaminación

La función exclusiva de **MyLabRemote** es la herramienta perfecta para limitar cualquier contacto físico con el dispositivo de ultrasonidos mediante la duplicación del panel de control en varios dispositivos móviles.

Atención al cliente

Cobertura de servicio de tres años

Asistencia técnica a distancia

MyLab™X75 ha sido diseñado para ofrecer una experiencia óptima al usuario gracias a la asistencia y la formación remotas, y la compartición del control de la consola, con el fin de satisfacer rápida y eficazmente cualquier solicitud.

Cobertura de las sondas

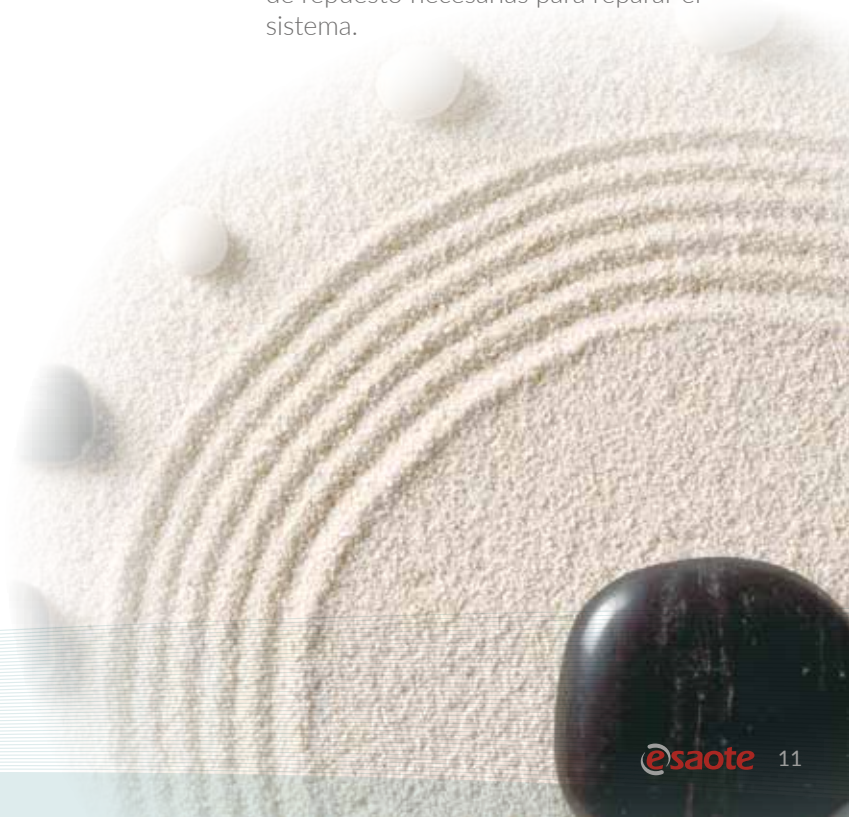
El programa S@renity proporciona cobertura para todas las sondas estándar sin límites anuales.

Mantenimiento correctivo in situ

El programa S@erenity ofrece un mantenimiento correctivo in situ que incluye la mano de obra y las piezas de repuesto necesarias para reparar el sistema.

Nuestra misión es **proteger** y **maximizar** el **rendimiento** del sistema aumentando la rentabilidad de su inversión.

Con el fin de perseguir este objetivo, Esaote ha creado el programa **S@renity**, la **cobertura de servicios de tres años de duración** que permite **centrarse únicamente en la actividad de diagnóstico.**



Las condiciones de la cobertura del servicio adicional pueden variar según el país. Póngase en contacto con su representante de Esaote para obtener información sobre las condiciones válidas para su país. Se excluyen las sondas especiales. Los daños accidentales de las sondas no están cubiertos. Conjunto de sondas de configuración estándar MyLab™X75: Quedan excluidas las piezas de recambio por daños accidentales y los componentes periféricos. El servicio de asistencia remota requiere una conexión directa a Internet de alta velocidad y depende de la disponibilidad regional y de la velocidad de la conexión

Italian design

www.esaote.com

160000295MA Ver.02 ES

0123

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

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

MyLab es una marca comercial de Esaote spa.

BI-RADS® incorpora el Breast Imaging Reporting and Data System ATLAS del American College of Radiology, Copyright 1992, 1993, 1995, 1998, 2003 y 2013. El desarrollador de este producto es de propiedad y operación independiente, y no está afiliado con el American College of Radiology. El American College of Radiology no se hace responsable del contenido ni del funcionamiento de este producto, ni de su software asociado, y rechaza expresamente cualquier garantía y responsabilidad, expresa o implícita, en relación con el mismo. CnTI™: El uso de agentes de contraste en Estados Unidos está limitado por la FDA a la opacificación del ventrículo izquierdo y a la caracterización de lesiones focales hepáticas. La tecnología y las funciones dependen de la configuración o del sistema. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. La información puede referirse a productos o modalidades que todavía no se han aprobado en todos los países. Las imágenes de los productos se ofrecen solo a modo de ejemplo. Si desea obtener más información, póngase en contacto con su representante de ventas de Esaote.