

El valor de lo básico

Sistema de ultrasonidos HS30



Consulta sobre
el producto

Imágenes nítidas con herramientas básicas pero versátiles

HS30 ofrece una visión nítida y sus herramientas básicas están equipadas para proporcionar una atención eficaz y ayudar al examen necesario con funciones versátiles.

Tecnologías de imagen nítida

Filtro de reducción de ruido para mejorar la calidad de imagen 2D

El filtro de reducción de ruido mejora el realce de los bordes y crea imágenes 2D nítidas. **ClearVision** proporciona una optimización específica de la aplicación y una resolución temporal en el modo de exploración en vivo.



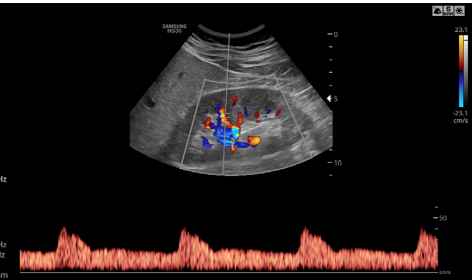
Hígado con ClearVision

Resolución espacial y de contraste con supresión de artefactos

S-Harmonic™ utiliza la tecnología de inversión de pulsos para mejorar la nitidez de la imagen, de cerca a lejos. Al reducir el ruido de la señal, S-Harmonic™ proporciona imágenes ecográficas más uniformes.

Resolución espacial y de contraste con supresión de artefactos ¹

MultiVision controla electrónicamente el haz de ultrasonidos mediante la dirección y compone muchas líneas de exploración para obtener una mejor imagen. MultiVision proporciona una notable resolución espacial y de contraste con una supresión de artefactos mejor que nunca.



Riñón en color con S-Harmonic™

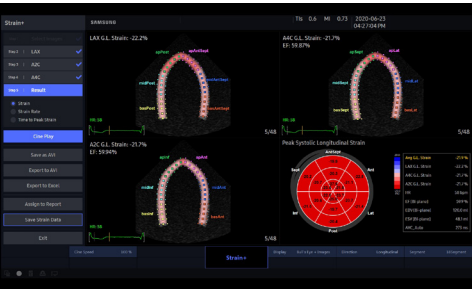
Power Doppler direccional para examinar los vasos periféricos

S-Flow™, una tecnología de imagen power doppler direccional, puede ayudar a detectar incluso los vasos sanguíneos periféricos.

Herramientas mejoradas

Cuantificar el movimiento de la pared del ventrículo izquierdo

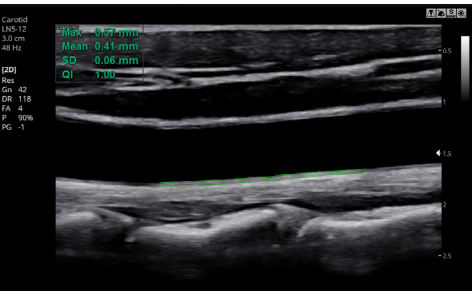
Strain+ ¹ es una herramienta cuantitativa para medir el movimiento global y segmentario de la pared del ventrículo izquierdo (VI). Con Strain+, se muestran tres vistas estándar del VI y un ojo de buey en una pantalla cuádruple para evaluar la función del VI.



Strain+

Mida el IMT (grosor íntima-media) con un solo clic

AutoIMT+ ¹ es una herramienta de cribado para analizar el riesgo potencial de enfermedad cardiovascular. Permite medir fácilmente el grosor íntima-media de la pared anterior y posterior de la carótida común con solo pulsar un botón.



CCA con AutoIMT+

Herramienta para visualizar vívidamente la ubicación de la aguja

NeedleMate+™ ¹ ayuda a localizar la aguja cuando se realizan intervenciones de uso común.

Herramienta de visualización de campo ampliado

Las imágenes **Panoramic+ ¹** se muestran como un campo de visión ampliado, de modo que los usuarios pueden examinar zonas amplias que no caben en una sola imagen. La imagen Panorámico+ también admite la exploración angular a partir de la adquisición de datos del transductor lineal.



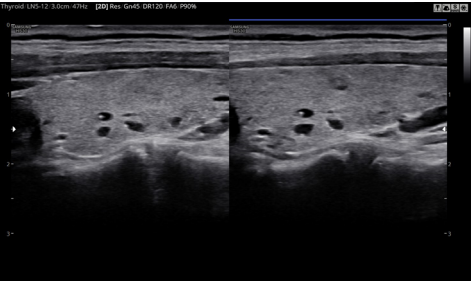
Tiroides

Elaborar protocolos predefinidos para garantizar que se siguen todos los pasos

EzExam+™ ¹ permite a los usuarios crear o utilizar protocolos predefinidos y podría ayudar a los usuarios a realizar una exploración completa eliminando el riesgo de olvidar una captura de imagen o bucle, así como los cambios de preajuste de medición y transductor.

Compare with previously taken exam in a corresponding view

EzCompare™ ¹ allows access to previously taken exams to evaluate corresponding views in a side-by-side display. EzCompare™ automatically matches the image settings, annotations, and bodymarkers from the prior study.



Tiroides con EzCompare™

Diseño orientado al usuario

HS30 ofrece varios diseños orientados al usuario, como el espacio de almacenamiento adicional y el teclado común para respaldar y hacer más cómodo su entorno clínico.

Bandeja trasera ¹

La bandeja trasera de HS30 proporciona espacio de almacenamiento adicional para el transductor endocavitario y otros elementos.



Calentador de gel ¹

El calentador de gel regulable de dos niveles mantiene el gel de ultrasonidos a una temperatura agradable.

Solid State Drive (SSD)

HS30 utiliza una unidad de estado sólido de velocidad de arranque y procesamiento de datos rápidos.

Compartimento lateral ¹

El compartimento lateral del sistema es ideal para guardar una tablet, gráficos u otros objetos que necesite tener a mano.



Monitor LED de 21,5 pulgadas

Pantalla LED Full HD de 21,5 pulgadas, ofrece una excelente resolución de contraste, nitidez de imagen y colores vibrantes.

Teclado y keyskin ¹

El teclado con diseño de escritura suave ayuda a un accionamiento rápido y optimiza el entorno de trabajo. La keyskin para el teclado y el panel de control ayuda a evitar la suciedad.



Cuelgacables del transductor

Los usuarios pueden organizar los cables del transductor de forma ordenada en los 2 colgadores situados a ambos lados del sistema.

Selección integral de transductores

Transductores convexos



C2-5
Abdomen, obstetricia,
Ginecología,
musculoesquelética,
pediátrica, vascular, urología



C2-8
Abdomen, obstetricia,
Ginecología,
musculoesquelética,
pediátrica, vascular, urología



CA4-10M
Pediátrica, vascular, abdomen,
Obstetricia, ginecología,
musculoesquelética, urología,
cardiaca veterinaria, abdomen
veterinario

Transductores lineales



LN5-12
Partes pequeñas, vascular,
Musculoesquelética,
abdomen, obstetricia,
ginecología, pediátrica



L5-12/50
Partes pequeñas, vascular,
Musculoesquelética,
abdomen, obstetricia,
ginecología, pediátrica



PN2-4
Abdomen, cardiaca,
vascular, pediátrica



SP3-8
Abdomen, pediátrica,
cardiaca, vascular, cardiaca
veterinaria, abdomen
veterinario

Transductores sectoriales

Ciberseguridad de Samsung Healthcare

Para hacer frente a la creciente necesidad de ciberseguridad, Samsung ofrece una solución para apoyar a nuestros clientes con las herramientas para protegerse contra las amenazas cibernéticas que pueden poner en peligro valiosos datos y, en última instancia, degradar la calidad de la atención.



Prevención de intrusiones



Control de acceso



Protección de datos

* Es posible que este producto, sus características, opciones y transductores no estén disponibles comercialmente en algunos países.
* Las ventas y envíos solo se realizarán tras la aprobación de los organismos reguladores. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener más información.
* Algunas de las imágenes ecográficas de este catálogo se han tomado del cuerpo humano.
* Este producto es un dispositivo médico, lea atentamente el manual de usuario antes de utilizarlo.

1. Función opcional que puede requerir una compra adicional.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2024 Samsung Medison Todos los derechos reservados.
Samsung Medison se reserva el derecho de modificar el diseño, embalaje, especificaciones y características que se muestran en este documento, sin previo aviso ni obligación.

