Selección completa de transductores

Transductores convexos

CA2-8AD

- Aplicación: abdomen, obstetricia, ginecología

CF4-9

- Aplicación: pediatría, vascular

Transductor lineal

LA3-16AD

- Aplicación: partes pequeñas, vascular, músculo esquelético

Transductores de volumen

VN4-8

- Aplicación: abdomen, obstetricia, ginecología

V5-9

- Aplicación: obstetricia, ginecología, urología

Transductor endocavitario

EVN4-9

- Aplicación: obstetricia, ginecología, urología

Transductor de agrupación por fase

PN2-4

- Aplicación: abdomen, cardiología, vascular

Transductor CW

DP2B

- Aplicación: cardiología

Samsung Medison, una filial de Samsung Electronics, es una empresa de medicina global que se fundó en 1985. Con la misión de brindar salud y bienestar a la vida de las personas, la empresa fabrica sistemas de ultrasonido para diagnóstico en todo el mundo, para diversos campos de la medicina. Samsung Medison ha comercializado la tecnología Live 3D desde 2001 y, desde que se incorporó a Samsung Electronics en 2011, está integrando tecnologías de TI, de procesamiento de imágenes, semiconductoras y de comunicación en los dispositivos de ultrasonido para obtener diagnósticos eficientes y confiables.

CT-HS40 V1.0-GI-FT-170411-ES

* El producto, las funciones, las opciones y los transductores no están disponibles para la venta en todos los países. Debido a razones normativas, no se puede garantizar su disponibilidad a futuro. Póngase en contacto con su representante local de ventas para más información.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2017 Samsung Medison. Todos los derechos reservados.
Samsung Medison se reserva el derecho de modificar el diseño, el embalaje, las especificaciones y las características mostradas en el presente documento, sin obligación ni aviso previos.

Garantice la eficiencia diaria

Sistema de ultrasonido
HS40

DESIGN AWARD 2017

Escanee el código o visite
www.samsungmedicalsolution.com
para más información.

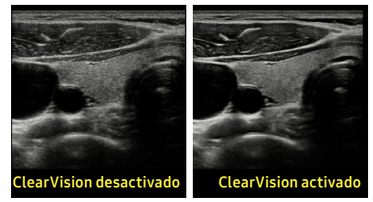
SAMSUNG

Calidad de imagen extraordinaria para una visión más clara

Puede tomar decisiones con mayor seguridad gracias a la increíble claridad de visión que ofrecen las tecnologías de imagen avanzadas de Samsung.

ClearVision

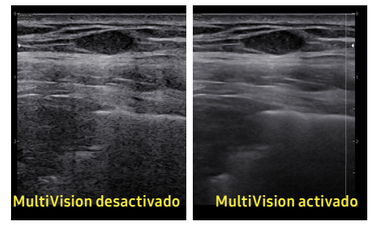
El filtro de reducción de ruido mejora el realce de los bordes y crea imágenes en 2D más nítidas para obtener un rendimiento de diagnóstico óptimo. La integración de la tecnología especializada de Samsung produce una mejora notable en la calidad de la imagen. Además, ClearVision brinda una optimización específica de aplicación y una resolución avanzada temporal en el modo de escaneo en vivo.



Tiroides

MultiVision

MultiVision controla el haz de ultrasonido de forma electrónica mediante un mecanismo de conducción y combina varias líneas de escaneo para obtener una mejor imagen. MultiVision ofrece una resolución de contraste excepcional, dejando de lado más artefactos que nunca.



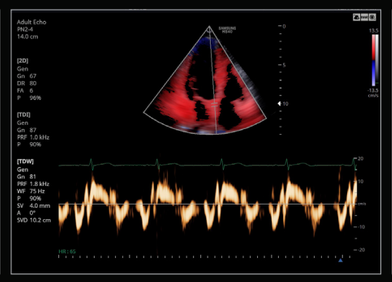
Mamas

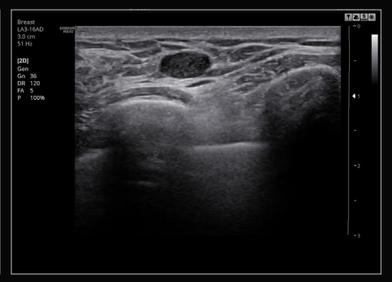
S-Harmonic™

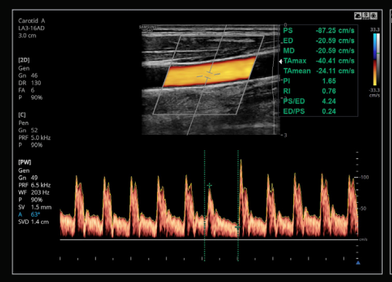
Esta nueva tecnología de armonía brinda una mayor uniformidad de imagen de campo cercano a lejano al tiempo que reduce el ruido de la señal. En combinación con ClearVision y Multivision, S-Harmonic™ mejora la calidad de la imagen de HS40.

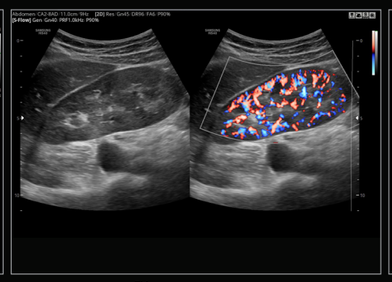
Riñón

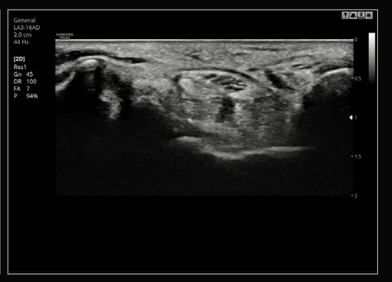
Páncreas


Eco adulto en TDW


Mamas

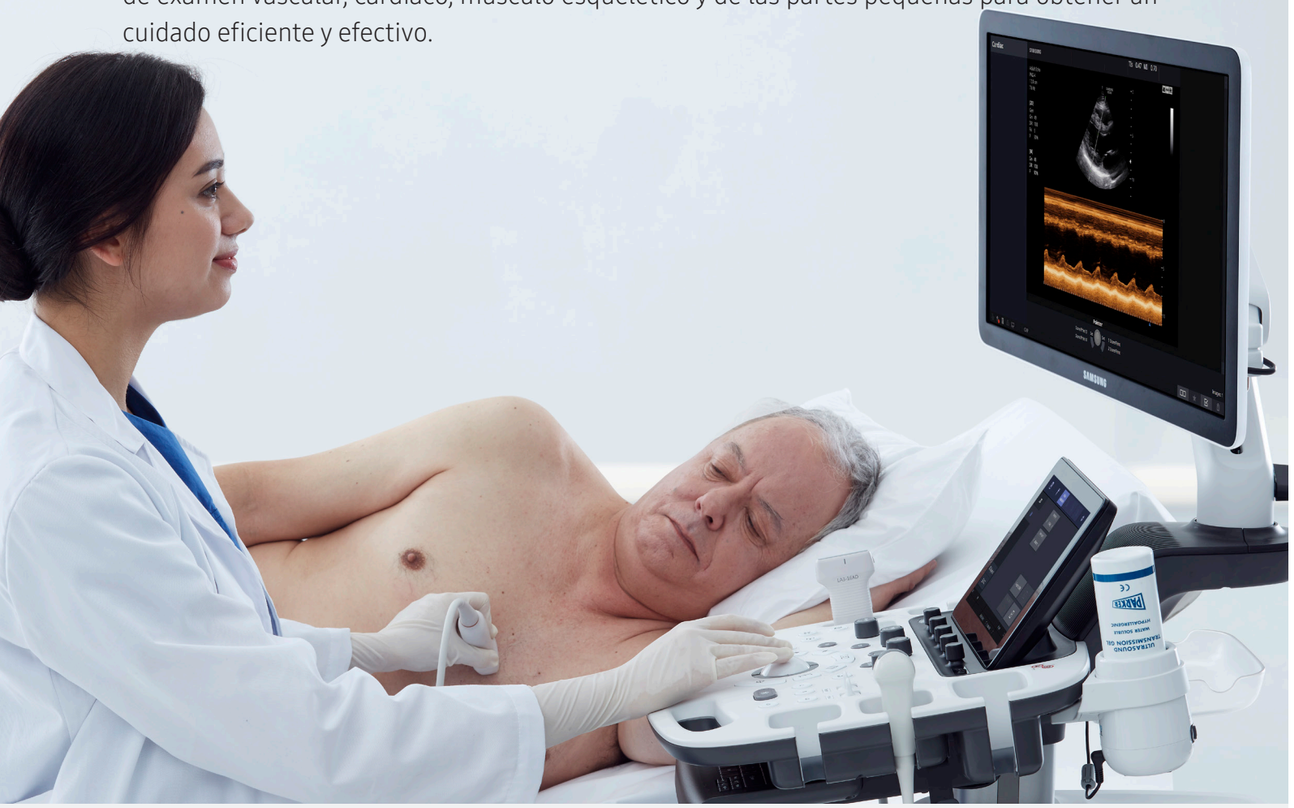

CCA en OP


Riñón en S-Flow™


Muñeca

Herramientas mejoradas para un cuidado óptimo

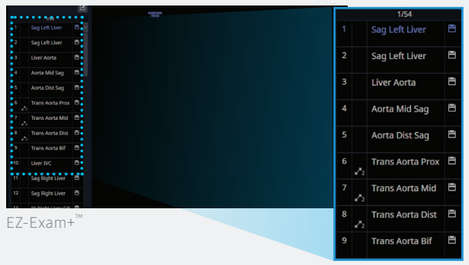
Las herramientas de tecnología avanzada de Samsung, que antes eran exclusivas para las plataformas de ultrasonido premium, tienen un precio asequible y mejoran las capacidades de examen vascular, cardíaco, músculo esquelético y de las partes pequeñas para obtener un cuidado eficiente y efectivo.



Examen EZ+™

※ Adicional optativo

EZ-Exam+™ permite que los usuarios creen o usen protocolos predeterminados. Transforma la investigación del ultrasonido en un proceso simplificado.



EZ-Exam+™

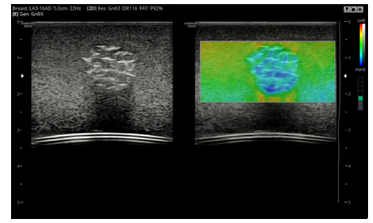
Quick Preset

Con solo un toque, usted puede seleccionar las combinaciones de transductor y preajustes más comunes. Quick Preset maximiza la eficiencia para simplificar su ocupado día de escaneos.

CA2-8AD

ElastoScan™

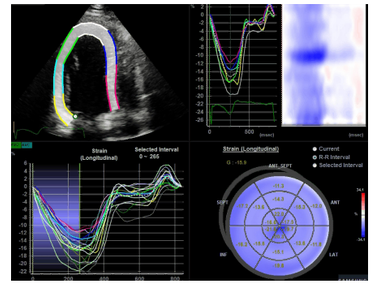
ElastoScan™, una técnica de ultrasonido de diagnóstico para la elasticidad de imagen, detecta la presencia de masas sólidas en tejidos y convierte cualquier rigidez en imágenes a color.



ElastoScan™ (Fantoma)

Strain+

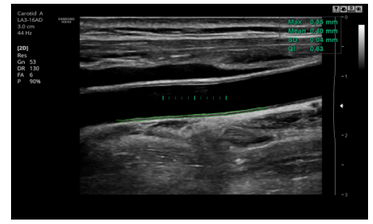
Strain+ es una herramienta cuantitativa para evaluar el movimiento global y segmentario de la pared del ventrículo izquierdo (VI). En Strain+, las tres vistas estándar del VI y del objetivo se muestran en una pantalla dividida en cuadrantes, lo que permite evaluar de forma rápida y sencilla la función del VI.



Eco adulto

GMI+ Auto

GMI+ Auto es una herramienta de detección para analizar el riesgo potencial de enfermedad cardiovascular de un paciente. Permite medir fácilmente el espesor íntima media de las paredes posterior y anterior de la arteria carótida común mediante el clic de un botón. Este procedimiento sencillo mejora la productividad de los exámenes y añade valor diagnóstico.



ACC

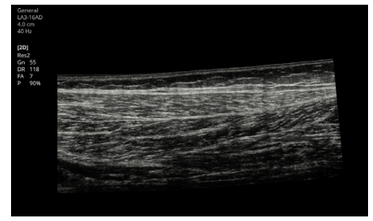
NeedleMate+™

NeedleMate+™ garantiza la orientación precisa de la aguja cuando se realizan procedimientos de intervención comunes.

NeedleMate+™ (Fantoma)

Panorámica

Las imágenes panorámicas muestran un campo de visión ampliado lo que permite que los usuarios examinen un área más amplia. Además, las imágenes panorámicas admiten el escaneo angular con los datos adquiridos a partir de los transductores lineal y convexo.



Músculo de extremidad inferior

Diseño fácil de usar

El diseño innovador de HS40 tuvo origen en las ideas y sugerencias de los usuarios durante el desarrollo. Todos los detalles, como el brazo completamente articulado del monitor, el panel de control que puede ajustarse fácilmente a diferentes alturas y el espacio de almacenamiento adicional, se crearon para generar un entorno laboral más cómodo. Que el usuario sea el centro fue lo que llevó a que este producto obtuviera un prestigioso iF Design Award 2017.

1. Brazo articulado del monitor

El brazo completamente articulado del monitor, que posee un amplio rango de movilidad, se adapta a sus necesidades.

2. Panel de control con altura ajustable

Mediante al movimiento ascendente y descendente del muelle de gas puede ajustar el panel de control a la altura que prefiera sin realizar ningún esfuerzo.

3. Soporte de transductor endocavitario

HS40 ofrece un soporte de transductor endocavitario, montado en el lateral de la consola, para su comodidad al realizar un escaneo ginecológico. ※ Adicional optativo

4. Calentador de gel ※ Adicional optativo

El calentador del gel ajustable de 2 niveles mantiene el gel del ultrasonido a una temperatura adecuada.

5. Almacenamiento lateral

※ Adicional optativo

El almacenamiento lateral es ideal para guardar una tableta, las fichas médicas de los pacientes u otros objetos que necesite tener cerca.

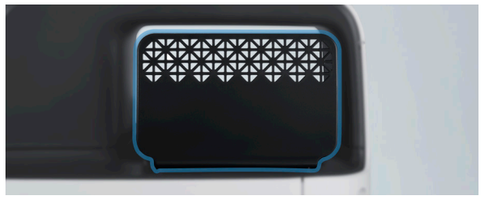
6. Bandeja posterior ※ Adicional optativo

La bandeja posterior de HS40 ofrece espacio de almacenamiento adicional para el transductor endocavitario u otros objetos.

7. Ruido reducido

Este dispositivo excepcionalmente silencioso permite llevar a cabo exámenes físicos, incluida la auscultación, mientras el sistema de ultrasonido está encendido.

8. Cubierta de la impresora

※ Adicional optativo

La cubierta fácil de usar ordena y oculta los cables de la impresora que de lo contrario podrían enredarse.