

Selección completa de transductores

Transductores convexos



CA2-8AD

- Aplicación: abdomen, obstetricia, ginecología

Transductores de volumen



VN4-8

- Aplicación: abdomen, obstetricia, ginecología

Transductor CW



DP2B

- Aplicación: cardiología

Transductor lineal



LA3-16AD

- Aplicación: partes pequeñas, vascular, músculo esquelético

Transductor endocavitario



EVN4-9

- Aplicación: obstetricia, ginecología, urología

Transductor de agrupación por fase



PN2-4

- Aplicación: abdomen, cardiología, vascular

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, semiconductores y de comunicación en los dispositivos de ultrasonido para obtener diagnósticos eficientes y confiables.

CT-HS40 V1.0-OB-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



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



SAMSUNG

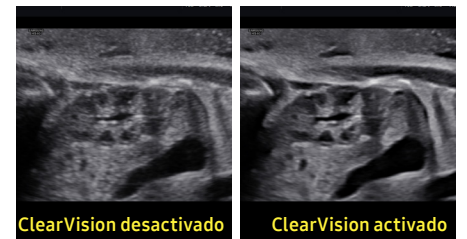


Calidad de imagen extraordinaria para una visión más clara

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.



Riñón fetal

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.



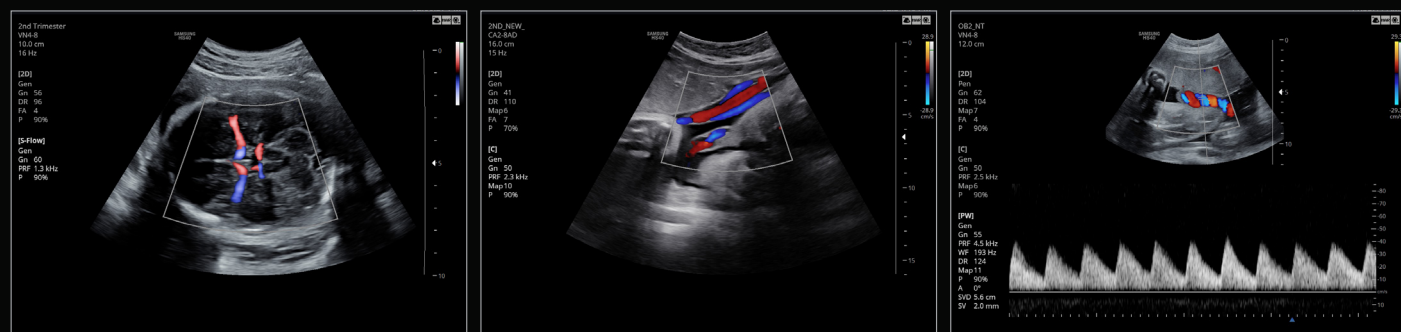
Abdomen fetal

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.



Abdomen fetal



Cerebro fetal en S-Flow™

Cordón umbilical en Doppler color

Cordón umbilical en OP



Corazón fetal en Doppler color

Corazón fetal

Segundo trimestre

Herramientas mejoradas para un cuidado óptimo

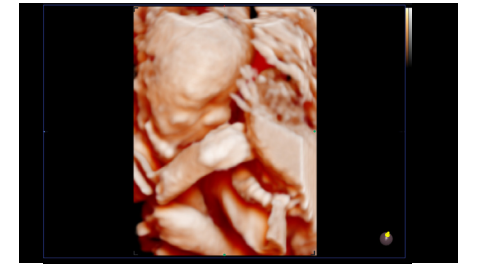
Las herramientas de tecnología avanzada de Samsung, que antes eran exclusivas para las plataformas de ultrasonido premium, tienen un precio asequible y mejoran las capacidades de examen obstétrico y ginecológico para obtener un cuidado eficiente y efectivo.



Realistic Vue™

※ Adicional optativo

Realistic Vue™ muestra la anatomía en alta resolución y en 3D con detalles excepcionales, además de una percepción de profundidad realista. La dirección de la fuente de luz (que el usuario puede seleccionar) crea sombras graduadas en forma detallada para obtener estructuras anatómicas mejor definidas.

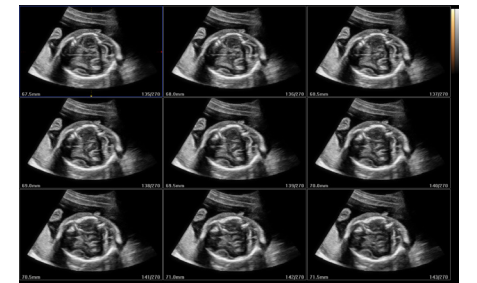


Rostro fetal

3D XI

※ Adicional optativo

Compuesto de un conjunto de aplicaciones de imágenes destacadas (Multi-Slice View, Oblique View y Volume CT), 3D XI ofrece el control preciso sobre la manipulación de los datos de volumen en 3D/4D para mejorar la precisión del diagnóstico.



Cerebro fetal en MSV

5D NT™

(Medición de la translucencia nuchal)

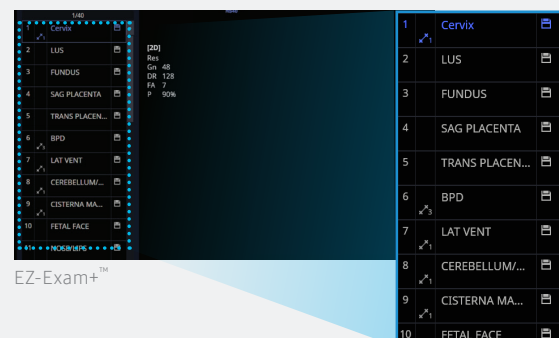
※ Adicional optativo

Con 5D NT™ de Samsung, se puede reducir la dependencia del operador para la medición de la translucencia nuchal (TN) fetal del primer trimestre. 5D NT™ permite que usted obtenga automáticamente el plano mediosagital real al rotar y aplicarle zoom automático a la imagen. Esta tecnología avanzada es particularmente útil cuando se enfrentan casos difíciles debido a la posición fetal.

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

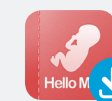
Con solo un toque, usted puede seleccionar las combinaciones de transductor y preajustes más comunes. Quick Preset maximiza la eficiencia para simplificar su ocupado día de escaneos.



CA2-8AD

Hello Mom™

Hello Mom™ admite la transferencia simple y segura de video e imágenes por ultrasonido fetales de forma inalámbrica desde el sistema de ultrasonido de HS60 directamente a una aplicación para teléfono inteligente Android o para iPhone. Luego, estas imágenes se pueden compartir con otros fácilmente.



Descargue la aplicación Hello Mom™ en su teléfono inteligente.



- ※ Hello Mom™ no es una aplicación para diagnósticos.
- ※ La exportación a portátil (opcional) es un requisito para Hello Mom™.
- ※ Google Play y el logotipo de Google Play son marcas registradas de Google Inc.
- ※ El logotipo de Apple es una marca registrada de Apple Computer, Inc., registrada en los Estados Unidos y otros países.



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.

