

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-HS60 V1.0-OB-FT-161010-ES

* S-Vue™ no es el nombre de una función sino que representa la tecnología de avanzada de los transductores de Samsung.

* S-Vision™ no es el nombre de una función sino que representa la tecnología de imágenes por ultrasonido de Samsung.

* Measure navigation no es el nombre de una función sino el nombre de una ventana de imagen sobre imagen.

* En Canadá y en los Estados Unidos no se aplica el valor de la deformación para ElastoScan™.

* La disponibilidad de algunos productos, características, opciones y transductores mencionados en este catálogo puede variar de un país a otro y está sujeta a diversos requisitos normativos.

* 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.

Enfocado en sus necesidades

Sistema de ultrasonido HS60



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



SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

©2016 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.

SAMSUNG

Capacidades avanzadas de imágenes con volumen

Las capacidades avanzadas de imágenes con volumen de HS60 le brindan información anatómica e imágenes realistas para ayudar a mejorar la confianza clínica.

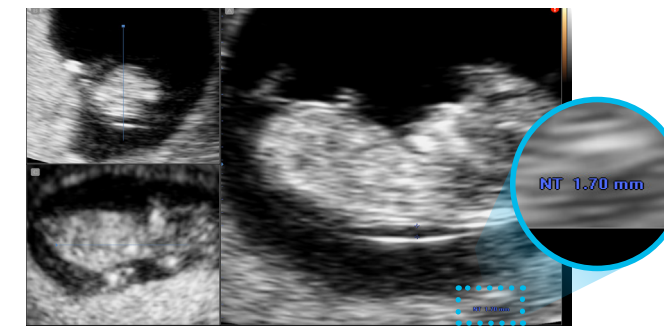


Sistema de ultrasonido HS60 de Samsung

5D NT™

(Medición de la translucencia nuchal)

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.



Medición de TN

5D Follicle™

(Medición del folículo)

5D Follicle™ identifica y mide varios folículos ováricos para la evaluación rápida del estado y tamaño del folículo durante el examen ginecológico.

Realistic Vue™

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

Hello Mom™

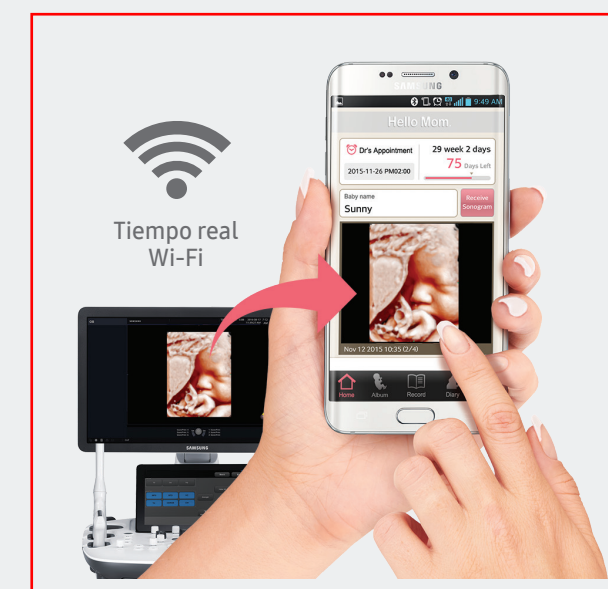
Hello Mom™ admite la transferencia simple y segura de video e imágenes por ultrasonido fetales de forma inalámbrica desde el sistema de ultrasonido de HS60 directamente a una aplicación para teléfono inteligente Android o para iPhone. Luego, estas imágenes se pueden compartir con otros fácilmente.



Descargue la aplicación Hello Mom™ en su teléfono inteligente.



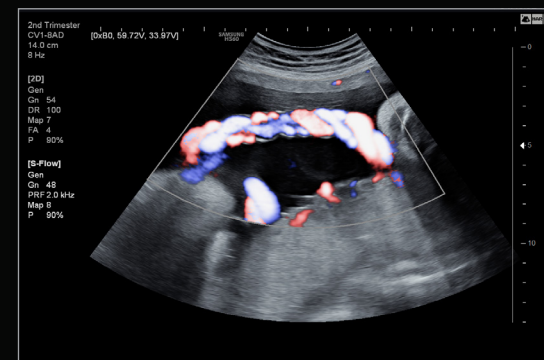
* Hello Mom™ no es una aplicación para diagnósticos.



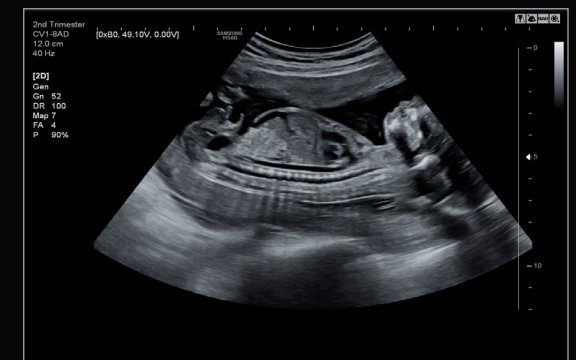
Imágenes con gran detalle con la innovación

Las tecnologías innovadoras de diagnóstico por imágenes y los transductores de cristal único de Samsung brindan imágenes con gran detalle para incrementar la calidad del diagnóstico incluso en pacientes exigentes.

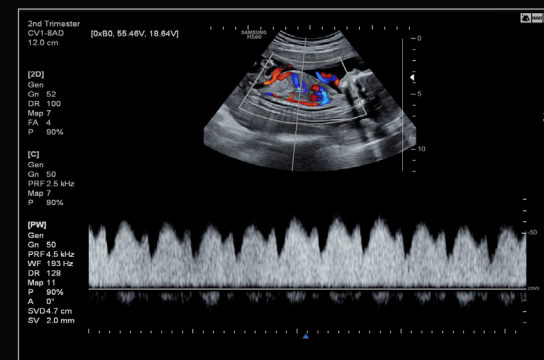
Galería de imágenes



Cordón umbilical con S-Flow™



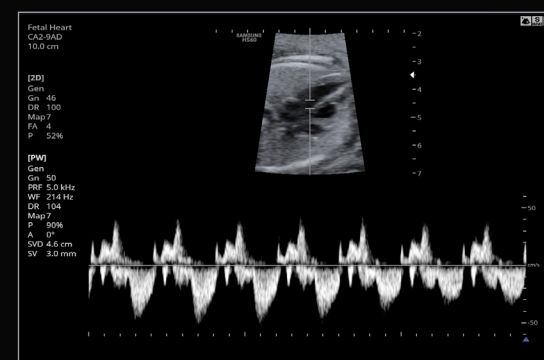
Abdomen fetal



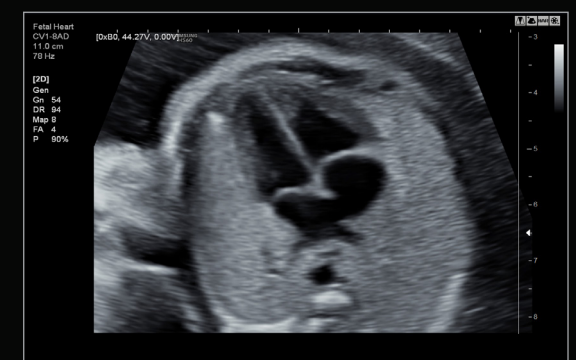
Conducto venoso con OP



Columna vertebral fetal en 3D



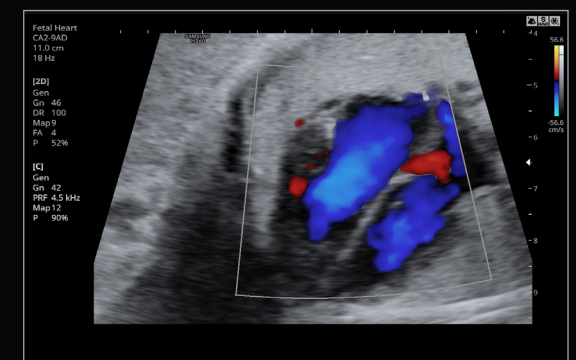
Corazón fetal con OP



Vista 4 cámaras



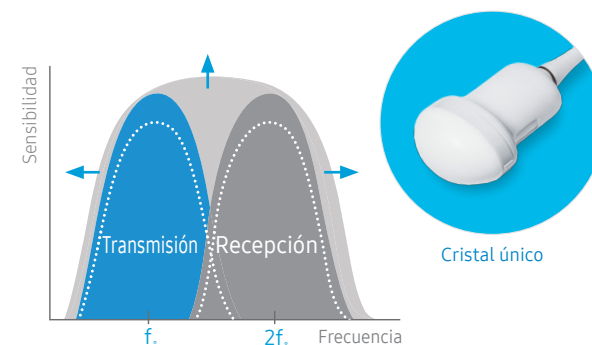
Primer trimestre



Corazón fetal con color

Transductores S-Vue™ (CA1-7AD, CA2-9AD, CV1-8AD, PA1-5A)

HS60 incorpora la tecnología de cristal único. Gracias al diseño de vanguardia del cristal, los transductores S-Vue™ ofrecen propiedades piezoeléctricas más eficientes, lo que da como resultado anchos de banda más amplios que permiten una mejor penetración y una resolución de mayor calidad, incluso en pacientes exigentes.

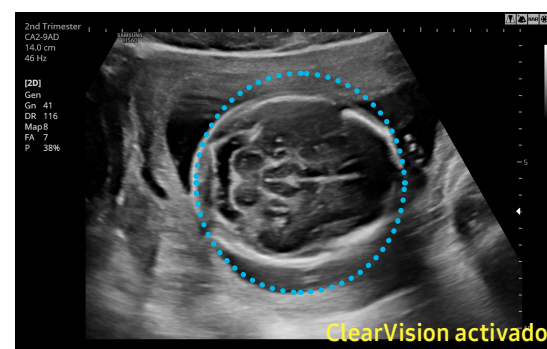


ClearVision

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.



Cerebro fetal



ClearVision activado

Cuenta con funciones fáciles de usar que modernizan su proceso de trabajo

Un consultorio ajetreado necesita funciones fáciles de usar para administrar exámenes obstétricos y ginecológicos de rutina. Las funciones de HS60, que son precisas, completas y fáciles de usar, posibilitan un mayor rendimiento.



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.



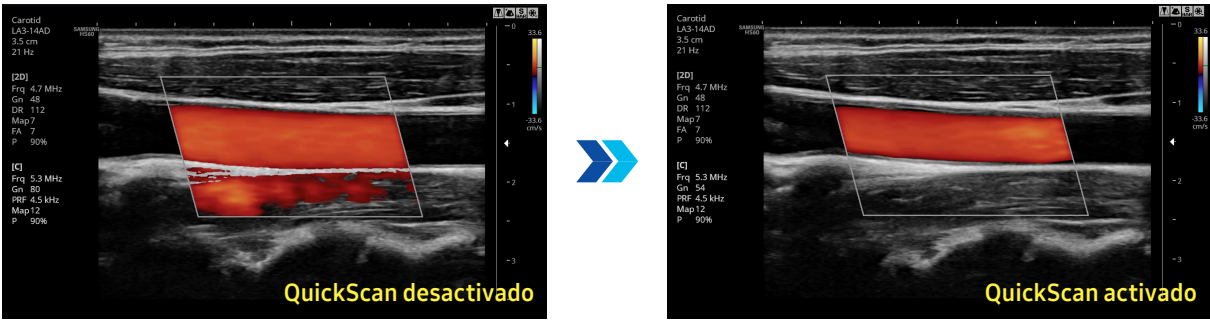
EZ-Exam+™

EZ-Exam+™ permite que los usuarios creen o usen protocolos predeterminados. Transforma la investigación del ultrasonido en un proceso simplificado. EZ-Exam+™ garantiza que se realice la investigación completa, al eliminar el riesgo de olvidar una captura de imagen o de circuito, además de permitir realizar cambios en la medición y en los preajustes del transductor.



QuickScan avanzado

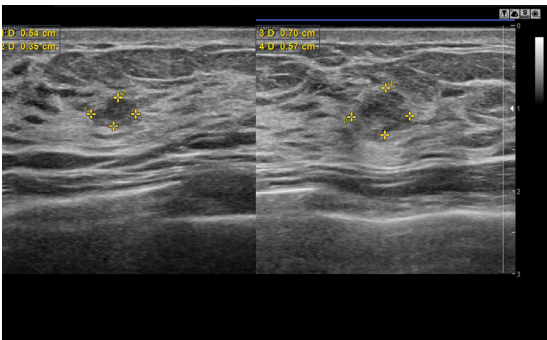
La optimización de la imagen se puede realizar con un simple toque del botón QuickScan. La tecnología avanzada QuickScan de Samsung brinda una optimización intuitiva tanto de la escala de grises como de los parámetros Doppler.



ACC

EZ-Compare™

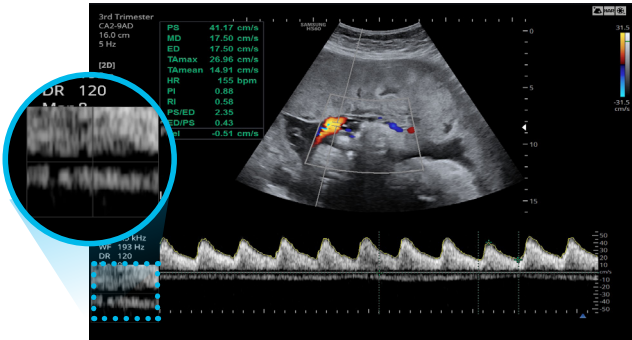
EZ-Compare™ permite un acceso fácil a los exámenes realizados con anterioridad para evaluar las vistas correspondientes en una visualización en paralelo. Para una mayor eficacia, EZ-Compare™ iguala automáticamente las configuraciones de la imagen, las anotaciones y los marcadores corporales del estudio anterior.



Mamas

Measure Navigation

Al colocar un cursor de medición, Measure Navigation aumenta automáticamente el área de interés usando una ventana de imagen sobre imagen para permitir que la ubicación del cursor sea más precisa. Esto es útil particularmente cuando se miden estructuras pequeñas o cuando la precisión es crucial.



Tercer trimestre

Diseñado para su comodidad

Una combinación de un entorno cómodo y una interfaz de usuario sencilla, con características de diseño como un monitor LED grande y una pantalla táctil, permiten que el clínico se concentre en la imagen al tiempo que reduce el estrés de usar el HS60.

21,5"

Monitor LED Full HD de 21,5 pulgadas

HS60 cuenta con un monitor LED Full HD de 21,5 pulgadas, que ofrece una excelente resolución de contraste, claridad de imagen y color vibrante sin importar la iluminación del ambiente donde se encuentre.

10,1"

Pantalla táctil de 10,1 pulgadas

La pantalla táctil de 10,1 pulgadas es muy sensible, lo que permite una interacción eficaz durante el examen.



Calentador de gel

Para la comodidad del operador, se puede instalar un calentador de gel en ambos lados del panel de control.



Unidad de estado sólido (SSD)

HS60 usa las unidades avanzadas de estado sólido de Samsung. Estas unidades estables y confiables permiten un inicio más rápido, mejores frecuencias de cuadros y velocidades de procesamiento rápidas.

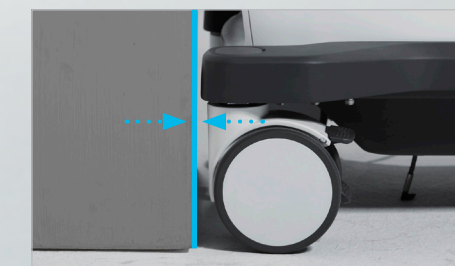


Espacio para la impresora



Uso inteligente del espacio

Con su peso reducido y su tamaño compacto, HS60 ocupa un espacio mínimo y se lo puede mover con libertad. Además, su perfil posterior optimizado permite ubicar el dispositivo HS60 en pequeños lugares.



Selección completa de transductores

Transductores convexos



CA1-7AD

- Aplicación: abdomen, obstetricia, ginecología



CA2-9AD

- Aplicación: abdomen, obstetricia, ginecología



CF4-9

- Aplicación: pediatría, vascular

Transductores lineales



LA3-14AD

- Aplicación: partes pequeñas, vascular, músculo esquelético



LA3-16A

- Aplicación: partes pequeñas, vascular, músculo esquelético



LA2-9A

- Aplicación: abdomen, partes pequeñas, vascular, músculo esquelético



LA4-18BD

- Aplicación: partes pequeñas, vascular, músculo esquelético



LA3-16AI

- Aplicación: músculo esquelético

Transductores de volumen



CV1-8AD

- Aplicación: abdomen, obstetricia, ginecología



V5-9

- Aplicación: obstetricia, ginecología, urología

Transductor endocavitario



EA2-11B

- Aplicación: obstetricia, ginecología, urología

Transductores de agrupación por fase



PA1-5A

- Aplicación: abdomen, cardiología, vascular



PA3-8B

- Aplicación: abdomen, cardiología, pediatría

Transductores CW



CW6.0

- Aplicación: cardiología



DP2B

- Aplicación: cardiología

* Es posible que algunos de los transductores no estén disponibles en algunos países.