

Samsung Medison es una empresa líder mundial en dispositivos médicos. Fundada en 1985, la empresa comercializa actualmente dispositivos médicos de última generación, lo cual incluye equipos de diagnóstico por ultrasonido, de radiografía digital y analizadores de sangre, en 110 países de todo el mundo. La empresa ha captado la atención global en el sector médico por su labor en I+D y el empleo de tecnologías avanzadas. En 2011, Samsung Medison se convierte en una filial de Samsung Electronics, lo cual permite integrar las mejores tecnologías informáticas, de procesamiento de imágenes, de semiconductores y de comunicación en sus dispositivos médicos.

CT-H60 2.00-FTW-140819-ES



Escanee el código o visite la página
www.samsungmedison.com/ultrasound/general-imaging/h60
para saber más

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2014 Samsung Medison. Todos los derechos reservados.
Samsung Medison se reserva el derecho de modificar el diseño, el embalaje, las especificaciones y las características que se muestran en este documento sin necesidad de previo aviso.

Ecógrafo SAMSUNG H60

Funcionalidad con estilo





Funcionalidad con estilo

El nuevo H60 se presenta con una funcionalidad revolucionaria que, junto con los principios fundamentales de simplicidad, ligereza y versatilidad para el diseño de equipos médicos, permite una fácil operación en espacios pequeños. Su estilo distintivo cuenta con una pantalla táctil de 10,1 pulgadas, un monitor LED de 18,5 pulgadas y un cuerpo delgado que forman parte de la devoción de Samsung por la aplicación de ideas prácticas y útiles. El H60 también está equipado con un motor híbrido de captura de imágenes y con una sonda de tecnología S-Vue para proporcionar imágenes de alta resolución.

Motor híbrido de captura de imágenes

Con su hardware mejorado y el nuevo software del motor, el H60 produce unas imágenes increíblemente nítidas y precisas a través de una tecnología innovadora e inteligente.

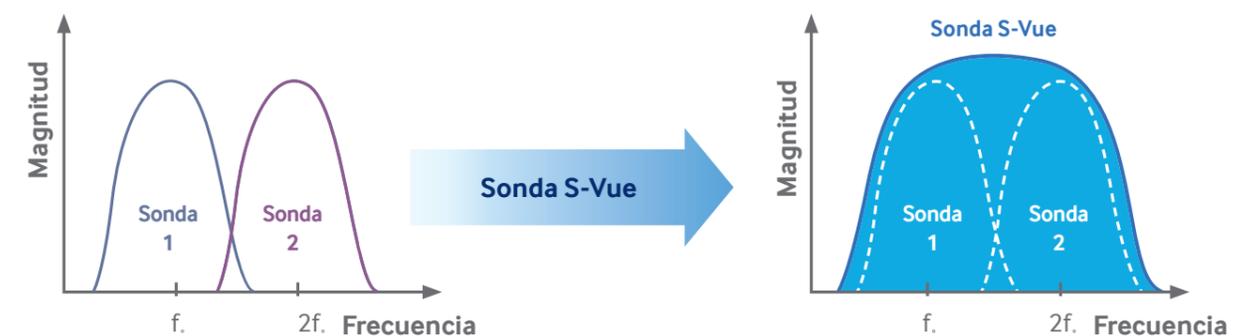


Sonda S-Vue



CV1-8AD

La sonda S-Vue, con una elevada capacidad de respuesta, proporciona un mayor ancho de banda y una sensibilidad más alta. Ello permite obtener una resolución de imágenes inigualable aun en pacientes en los que se pueden presentar dificultades técnicas. Además, la sonda, que cuenta con un diseño ergonómico y un peso ligero, permite a los usuarios un uso sencillo y menos pesado. De forma particular, el modelo CV1-8AD es un 30 % más ligero que el modelo convencional.



Respaldando los máximos Estándares de precisión

La clave de la ecografía es producir la mejor calidad de imagen posible. El H60 lo consigue y va más allá, por lo que es un producto impecable que se basa en la funcionalidad de estilo inmejorable, para la adquisición de imágenes de alta calidad, a través de tecnologías innovadoras.

Monitor LED de 18,5 pulgadas

El H60 cuenta con un monitor LED para ecografía de 18,5 pulgadas que proporciona imágenes de alta calidad con un ángulo de visión amplio y el valor añadido de un bajo consumo energético.



ClearVision™

El filtro para reducción de ruido mejora el realce de bordes y consigue una funcionalidad diagnóstica óptima gracias a la creación de imágenes 2D más nítidas. La incorporación de la tecnología especializada de Samsung logra una notable mejoría en la calidad de la imagen.



Imagen de feto temprano con ClearVision™

S-Flow™

S-Flow™ ayuda a detectar vasos sanguíneos periféricos mediante imágenes avanzadas de flujo en color, combinadas con un sofisticado nivel de sensibilidad. La tecnología S-Flow™ del H60 facilita la exploración incluso en situación de diagnóstico técnicamente difícil, dando lugar a un aumento en la precisión, lo que resulta en un mejor servicio para sus pacientes.



Imagen de cordón umbilical con S-Flow™



Obtenga Las mejores imágenes

Gracias a la tecnología innovadora con la que cuentan nuestros sistemas de diagnóstico, no espere menos que las imágenes más nítidas y de mayor calidad posible. Las Imágenes limpias y la funcionalidad son el sello de nuestros equipos de ecografía.



Corazón de feto con S-Flow™



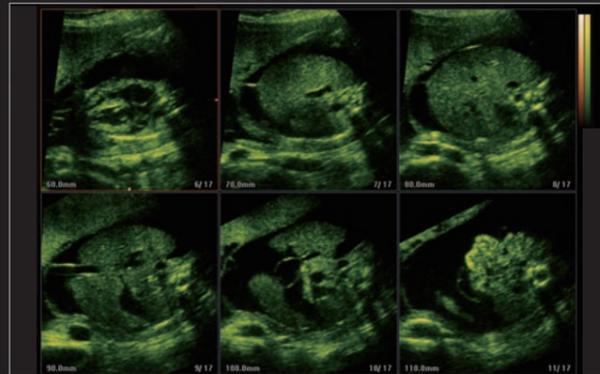
Medida de DBP y LF



Ascitis abdominal fetal con Oblique View™



Feto temprano



Ascitis abdominal fetal con Multi-Slice View™



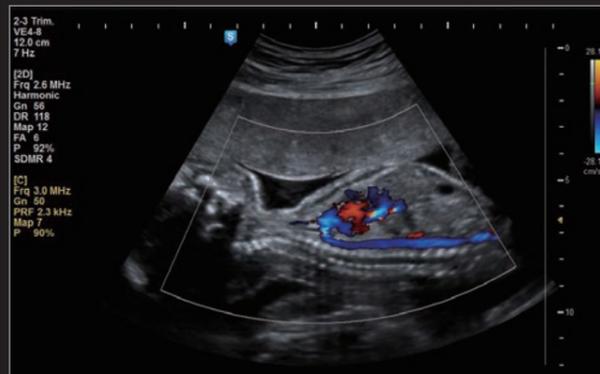
Saco gestacional con e-Motion Marker™



Cordón umbilical en Doppler pulsado



Cara de feto



Circulación abdominal fetal



Mano de feto



Útero



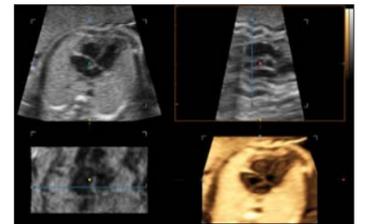
Corazón de feto

La experiencia Más sencilla posible

El H60 garantiza facilidad de uso con la presencia de funciones únicas como XI STIC, Volume NT & IT™ y e-Motion Marker™. El H60 presenta dos características revolucionarias, inteligentes: uso sencillo y uso intuitivo.

XI STIC

La función XI STIC proporciona una visión inmejorable en 3D del corazón fetal. Le permite comprobar los latidos cardíacos fetales con imágenes realistas.



XI STIC

Volume NT & IT™

La función Volume NT & IT™, de fácil uso, permite la visión mejorada del plano sagital medio y mediciones más sencillas. Los volúmenes almacenados en la memoria simplifican las revisiones y las reevaluaciones.



NT measurements
with Volume NT & IT™

e-Motion Marker™

La función e-Motion Marker™ muestra en pantalla la dirección del plano del haz de la sonda y proporciona referencias para ayudar en el diagnóstico. La posición del útero y los ovarios puede determinarse de una manera fácil e intuitiva.

* Estas funciones pueden no estar disponibles en algunos países.



e-Motion Marker™

3D XI™

Compuesta por un conjunto de aplicaciones innovadoras de captura de imágenes, la tecnología 3D XI™ (Multi-Slice View™, Oblique View™ y Volume CT™) ofrece un control completo y preciso de la manipulación de datos en volúmenes 3D/4D para obtener la máxima exactitud diagnóstica.



Tecnología ágil Para ahorrar tiempo

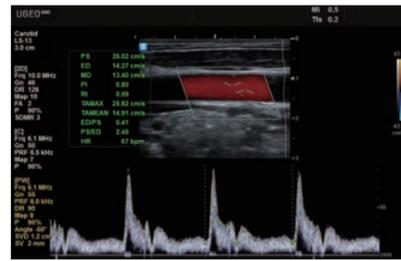
La función QuickScan™, el preset digital TGC y el tablero de control inteligente proporcionan al H60 funciones economizadoras de tiempo, que a la vez permiten las lecturas más rápidas y precisas posibles.

QuickScan™

La función QuickScan™ ha sido diseñada para maximizar la eficiencia del flujo de trabajo, optimizando automáticamente los parámetros clave de imagen con solo pulsar un botón.



Doppler CCA sin QuickScan™



Doppler CCA con QuickScan™

Tablero de control inteligente



Menús táctiles personalizables



Botón de cambio entre desplazamiento y clic



Teclas personalizables



Preset digital TGC

La presencia del preset digital TGC permite al H60 lograr una optimización de las imágenes más intuitiva, así como un control de TGC más ágil que responde al uso de 4 presets.

Excelencia ergonómica

Las inmejorables e innovadoras características del H60 están integradas en un diseño elegante y compacto, ideal para espacios pequeños. La impresora integrada y la base móvil permiten el desplazamiento para uso en múltiples espacios. Disfrute de todas las características únicas del H60 con un diseño de fácil uso.

Calentador de gel

El calentador de dos posiciones ajustables permite mantener una temperatura adecuada del gel para ecografía entre 30 °C y 39 °C.



Movilidad

Las ruedas de alta calidad de la unidad permiten libertad de movimiento y de desplazamiento.



Delgado y ligero

Su diseño delgado y compacto permite al H60 ajustarse a la cama de un paciente para la máxima comodidad.

Tablero de control ajustable

Permite el movimiento articulado y maximiza la comodidad para el usuario.



Impresora encastrada, bandeja de almacenaje

La impresora y la bandeja integradas maximizan de forma eficiente el espacio de almacenaje.



Gama integral De sondas

Samsung ofrece una gama integral de sondas que garantizan la mejor adaptación para las necesidades de cada paciente.

Sondas de matriz curva



CA1-7AD

- Aplicación: Abdomen, obstetricia, ginecología
- Campo de visión: 70°

CA2-8AD

- Aplicación: Abdomen, obstetricia, ginecología
- Campo de visión: 58°

CS1-4

- Aplicación: Abdomen, obstetricia, ginecología
- Campo de visión: 58°

CF4-9

- Aplicación: Pediatría, vascular
- Campo de visión: 92°

C2-8

- Aplicación: Abdomen, obstetricia, ginecología
- Campo de visión: 68°

Sondas para cavidades internas



VR5-9

- Aplicación: Obstetricia, ginecología, urología
- Campo de visión: 150°

EVN4-9

- Aplicación: Obstetricia, ginecología, urología
- Campo de visión: 148°

ER4-9

- Aplicación: Obstetricia, ginecología, urología
- Campo de visión: 148°

Sondas de matriz lineal



LF5-13

- Aplicación: Partes pequeñas, vascular, musculoesquelético
- Campo de visión: 40 mm

LA3-14AD

- Aplicación: Partes pequeñas, vascular, musculoesquelético
- Campo de visión: 50 mm

L5-13

- Aplicación: Partes pequeñas, vascular, musculoesquelético
- Campo de visión: 40 mm

Sondas de matriz en fase



PE2-4

- Aplicación: Cardiología, abdomen, DCT
- Campo de visión: 90°

SP3-8

- Aplicación: Cardiología, abdomen, DCT
- Campo de visión: 90°

Sondas de volumen



CV1-8AD

- Aplicación: Abdomen, obstetricia, ginecología
- Campo de visión: 70°

3D2-6

- Aplicación: Abdomen, obstetricia, ginecología
- Campo de visión: 84°

VE4-8

- Aplicación: Abdomen, obstetricia, ginecología
- Campo de visión: 69,78°

V5-9

- Aplicación: Obstetricia, ginecología, urología
- Campo de visión: 150°

3D4-9

- Aplicación: Obstetricia, ginecología, urología
- Campo de visión: 145°

Sondas tipo lápiz para Doppler continuo



DP2B

- Aplicación: Cardiología

CW4.0

- Aplicación: Cardiología