

Diseño orientado al usuario

El HS30 ofrece varios diseños orientados al usuario, como el espacio de almacenamiento adicional y el teclado común para realizar copias de seguridad y hacer que su entorno clínico sea más cómodo.

Bandeja Trasera

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



Monitor de 21,5 pulgadas

Pantalla LED FULL HD de 21,5 pulgadas que ofrece una excelente resolución de contraste, claridad de imagen y colores vibrantes.

Teclado & Keyskin

El teclado diseñado con escritura suave ayuda a una actuación rápida y optimiza el entorno de trabajo. Keyskin para el teclado y el panel de control es útil para evitar cualquier contaminante.



Colgadores de cables para transductores

Los usuarios pueden colocar los cables del transductor de forma ordenada en los 2 colgadores a cada lado o bien en los 2 colgadores a cada lado del sistema.

Calentador de gel

El calentador de gel ajustable de dos niveles mantiene el gel de ultrasonido a una temperatura agradable.

Unidad de estado sólido (SSD)

El HS30 utiliza una unidad de estado sólido con arranque rápido y velocidad de procesamiento de datos.

Bolsillo Lateral

El bolsillo lateral del sistema es ideal para guardar una tablet, registros de pacientes u otros elementos que necesita tener a la mano.



Asegure su cuidado

Samsung Healthcare Cybersecurity

Brinde tranquilidad a su hospital y a sus pacientes.

Para abordar esta necesidad emergente de ciberseguridad Samsung proporciona una solución para ayudar a nuestros clientes al ofrecer herramientas para protegerse contra las ciberamenazas que pueden comprometer datos individuales de los pacientes y en última instancia, degradar la calidad de la atención. La solución de ciberseguridad de Samsung se esfuerza por cumplir con la triada de la CIA (confidencialidad, integridad y disponibilidad) y adopta un enfoque integral para brindar una protección impecable con los siguientes pilares: prevención de intrusiones, control de acceso y protección de datos.



Prevención de intrusiones

Herramientas para protegerse contra ciberamenazas de ataques externos

- Las herramientas de seguridad incluyen antivirus y cortafuegos
- Sistema operativo seguro



Control de acceso

Vigilancia reforzada para seguimiento al acceso de la información del paciente

- Gestión de Cuentas
- Pista de auditoría mejorada



Protección de datos

Funciones de cifrado para salvaguardar datos en reposo o en tránsito

- Protección de datos
- Seguridad de transmisión

Amplia selección de Transductores

Transductores convexos



C2-5
Abdomen, Obstetricia, Ginecología, Músculo - Esquelético, Pediatría, Vascular, Urología.



C2-8
Abdomen, Obstetricia, Ginecología, Músculo - Esquelético, Pediatría, Vascular, Urología.



CF4-9
Abdomen, Pediatría, Vascular, Obstetricia, Ginecología, Músculo -, Esquelético, Urología



CA4-10M
Pediatría, Vascular, Abdomen, Obstetricia, Ginecología, Músculo - Esquelético, Urología

Transductores Lineales



LN5-12
Pequeñas partes, Vascular, Músculo - Esquelético, Abdomen, Obstetricia, Ginecología, Pediatría



L5-12/50
Pequeñas partes, Vascular, Músculo - Esquelético, Abdomen, Obstetricia, Ginecología, Pediatría

Transductores de Volumen



VN4-8
Abdomen, Obstetricia, Ginecología, Músculo - Esquelético, Pediatría, Vascular, Urología



EV2-10A
Obstetricia, Ginecología, Urología

Transductores Endocavitarios



EVN4-9
Obstetricia, Ginecología, Urología



ER4-9
Obstetricia, Ginecología, Urología



DP2B
Cardiaco, vascular



PN2-4
Abdomen, Cardiaco, Vascular, Pediatría



SP3-8
Abdomen, Pediatría, Cardiaco, Vascular

Transductores CW



Transductores de Arreglo de Fase



About Samsung Medison CO., LTD.

Samsung Medison, an affiliate of Samsung Electronics, is a global medical equipment company founded in 1985. With a mission to bring health and well-being to people's lives, the company manufactures diagnostic ultrasound systems around the world across various medical fields.

* This product, features, options and transducers are not commercially available in all countries.

Due to regulatory reasons their future availability cannot be guaranteed.

Please contact your local sales network for further details.

* This product is a medical device, please read the user manual carefully before use.

1. Optional feature which may require additional purchase.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2021 Samsung Medison All Rights Reserved.

Samsung Medison reserves the right to modify the design, packaging, specifications, and features shown herein, without prior notice or obligation.

El valor de lo esencial

Sistema de Ultrasonido HS30



Scan code or visit
samsunghealthcare.com
to learn more



CT-HS30 V1.02-IMC-ZT1006-EN

CE 0123

Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

SAMSUNG

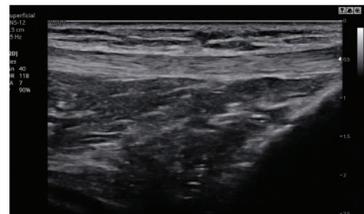


Imágenes claras con herramientas básicas pero versátiles

El HS30 ofrece una vista clara y sus herramientas básicas están equipadas para poder brindar una atención eficaz y ayudar al examen necesario con características versátiles.

Tecnologías de imágenes claras

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



Rodilla con ClearVision

Resolución espacial y de contraste con supresión de artefactos

S-Harmonic™ utiliza la tecnología de inversión de pulsos que mejora la claridad de la imagen, de cerca a lejos. Al reducir el ruido de la señal, S-Harmonic™ proporciona imágenes de ultrasonido más uniformes.



Color de Riñón con S-Harmonic™

Resolución espacial y de contraste con supresión de artefactos

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

Doppler de potencia direccional para examinar vasos periféricos

S-Flow™, una tecnología de imágenes Power Doppler direccional, puede ayudar a detectar incluso los vasos sanguíneos periféricos.

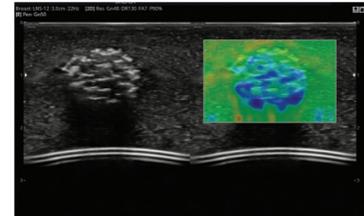
Herramientas mejoradas

Imágenes generales

ElastoScan™

Observa la transformación de la tensión del tejido y convierte la rigidez relativa.

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



ElastoScan™ (Phantom)

Cardiovascular

Strain+

Herramienta cuantitativa que mide el movimiento de la pared del ventrículo izquierdo.

Strain+ es una herramienta cuantitativa para el movimiento de la pared global y segmentaria del ventrículo izquierdo. En Strain+ se muestran tres vistas estándar del VI y una diana en una pantalla cuádruple para evaluar la función del VI.

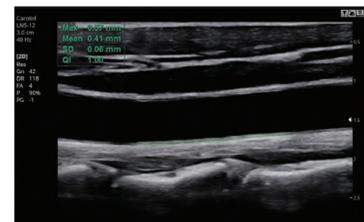


Strain+

AutoIMT+

Herramienta de medición fácil de IMT (grosor íntima-media)

AutoIMT+ es una herramienta de detección para analizar el riesgo potencial de enfermedad cardiovascular de un paciente. Permite medir fácilmente el grosor de la íntima media de la pared anterior y posterior de la carótida común con el clic de un botón.



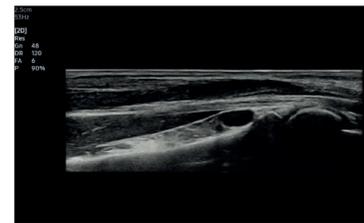
CCA con AutoIMT+

Músculo Esquelético

Panoramic+

Herramienta de visualización de campo de visión extendido

Visualizaciones de imágenes Panoramic+ como un campo de visión extendido para que los usuarios puedan examinar áreas amplias que no encajan en una sola imagen. Las imágenes Panoramic+ también admiten el escaneo angular a partir de la adquisición de datos del transductor lineal.



Muñeca en Panoramic+

NeedleMate+™

Herramienta para mostrar claramente la ubicación de la aguja. NeedleMate+™ ayuda a apuntar la aguja cuando se realizan procedimientos de intervención de uso común.



Tiroides

Obstetricia

BiometryAssist™

Una medición semiautomatizada de parámetros de biometría fetal.

Una tecnología semiautomática para la medición biométrica. BiometryAssist™ permite a los usuarios medir los parámetros de crecimiento fetal como BPD, HC, AC Y FL con un solo clic mientras se mantiene la consistencia del examen.

LaborAssist™

Herramienta de apoyo a la toma de decisiones para la selección del método de entrega.

LaborAssist™ es una función que proporciona información del progreso del parto mediante la medición automática de AoP (ángulo de progreso) y la dirección de la cabeza fetal. Esto no solo ayuda a una comunicación eficaz entre los profesionales sanitarios y las madres, sino que también ayuda a los profesionales sanitarios y las madres, sino que también ayuda a los profesionales sanitarios a tomar decisiones sobre el método de parto.

*AOP cumple con las métricas especificadas en la guía ISUOG.

3D XI

Herramienta de datos de manipulación de datos 3D para mejorar la precisión.

Compuesto por un conjunto de aplicaciones de imágenes excepcionales (Vista de corte múltiple, Vista oblicua y XI VOCAL), 3D XI ofrece un control preciso sobre la manipulación de datos de volumen 3D/4D, para mejorar la precisión del diagnóstico.

2D NT

Herramienta de medición simple NT (Translucidez nucal) basada en 2D NT.

2D NT es una función para medir TN (Translucidez nucal) utilizando el ROI box, y le ayuda a medir el valor máximo de forma rápida y precisa.

Herramientas mejoradas

EzAssist™

Herramientas de referencia para practicar los procedimientos durante el escaneo en vivo.

EzAssist™ proporciona la información anatómica del cuerpo humano en la pantalla para guiar el escaneo del ultrasonido fácil para personas no capacitadas.

EzExam™

Cree protocolos predefinidos para garantizar que se sigan los pasos en todo momento.

EzExam+™ permite a los usuarios crear o utilizar protocolos predefinidos y podría ayudar a los usuarios a realizar una investigación completa al eliminar el riesgo de olvidar una captura de imagen, así como los cambios predeterminados de medición y transductor.

EzCompare™

Compara con el examen realizado anteriormente con la vista correspondiente.

EzCompare™ permite el acceso a exámenes realizados anteriormente para evaluar las vistas correspondientes en una pantalla de lado a lado. EzCompare™ hace coincidir automáticamente la configuración de la imagen, las anotaciones y los marcadores corporales del estudio anterior.



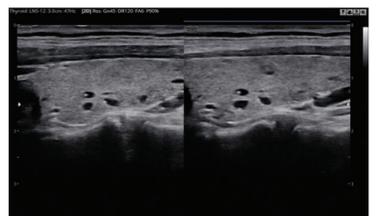
LaborAssist™ animación del video de demostración

HelloMom™ 1

HelloMom™ es una solución para compartir imágenes simple y segura que genera un código QR para transferir imágenes fetales seleccionadas. HelloMom™ permite que las mujeres embarazadas y sus familias descarguen imágenes de ultrasonido fetal simplemente escaneando el código QR con sus teléfonos inteligentes, lo que reduce la molestia de instalar una aplicación separada.



Riñón con EzAssist™



Tiroides con EzCompare™