Amplia Selección de Transductores

Transductores de Matriz Curva



Application : abdomen, obstetrics, gynecology



Application : abdomen, obstetrics, gynecology



Application : abdomen, pediatric,

Transductores de Matriz Lineal



Application : small parts, vascular, musculoskeletal



Application : small parts, vascular, musculoskeletal

Transductor de Matriz en Fase



Application : abdomen, cardiac, vascular

Transductores Endocavitarios



Application : obstetrics, gynecology, urology



Application : obstetrics, gynecology, urology

CW Transductores



Application: cardiac

Acerca de Samsung Medison CO., LTD.

Samsung Medison, una filial de Samsung Electronics, es una compañía médica mundial fundada en 1985. Con la misión de brindar salud y bienestar a la vida de las personas, la compañía fabrica sistemas de ultrasonido de diagnóstico en todo el mundo en varios campos médicos. Samsung Medison ha comercializado la tecnología Live 3D en 2001 y desde que formó parte de Samsung Electronics en 2011, está integrando tecnologías de TI, procesamiento de imágenes, semiconductores y comunicación en dispositivos de ultrasonido para un diagnóstico eficiente y seguro.

* 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 representative for further details.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

CT-HS30 V1.0-EDA-180904-EN

Valor para lo Básico Sistema de ultrasonido HS30









Imágenes Claras con Herramientas Básicas pero Versátiles

HS30 ofrece una visión clara y sus herramientas básicas están equipadas para proporcionar una atención eficaz

Tecnologías de imagen claras

ClearVision

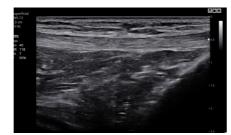
El filtro de reducción de ruido mejora la mejora de los bordes y crea imágenes 2D nítidas. ClearVision proporciona optimización específica de la aplicación y resolución temporal en modo de escaneo en vivo.

S-Harmonic™

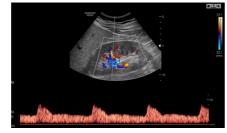
S-HarmonicTM con tecnología de inversión de pulso mejora la claridad de la imagen, de cerca a lejos. Al reducir el ruido de la señal, S-HarmonicTM proporciona imágenes de ultrasonido más uniformes.

S-Flow™

S-FlowTM, una tecnología de imágenes direccionales Power Doppler, puede ayudar a detectar incluso los vasos sanguíneos periféricos.



Knee with ClearVision



Kidney color with S-Harmonic™

Herramientas mejoradas

ElastoScan™ *

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

Strain+ *

Strain + es una herramienta cuantitativa para el movimiento global y segmentario de la pared del ventrículo izquierdo (LV). En Strain +, se muestran tres vistas estándar del VI y un ojo de buey en una pantalla cuádruple para evaluar la función del VI.

NeedleMate+™ *

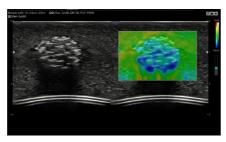
Needle Mate + $^{\mbox{\tiny ME}}$ ayuda a apuntar con la aguja cuando se realizan procedimientos de intervención de uso común.

AutoIMT+ *

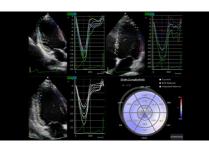
AutoIMT + es una herramienta de detección para analizar el riesgo potencial de enfermedad cardiovascular de un paciente. Permite una fácil medición del espesor de la íntima-media de la pared anterior y posterior de la carótida común con solo hacer clic en un botón.

Panoramic *

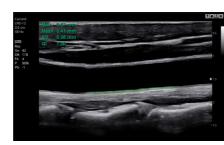
Las imágenes panorámicas muestran un campo de visión extendido que permite a los usuarios examinar un área más amplia. Las imágenes panorámicas también admiten escaneo angular con datos adquiridos del transductor lineal y convexo.



ElastoScan™ (Phantom)



Strain+



CCA with AutoIMT+

Eficiencia creciente

EzAssistTM *

EzAssist [™] proporciona la información anatómica del cuerpo humano en la pantalla para guiar la exploración por ultrasonido fácil para personas sin entrenamiento.

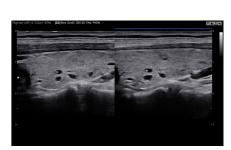
EzExam+TM *

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

EzCompare™

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





Thyroid with EzCompare™

Diseño orientado al Usuario

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



Monitor LED de 21.5 pulgadas

Pantalla LED Full HD de 21.5 pulgadas, ofrece excelente resolución de contraste, claridad de imagen y colores vibrantes.

Teclado y piel de llave *

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



Perchas para cables de transductores

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