

Amplia selección de transductores

Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

SAMSUNG

Transductores de matriz curva



C2-8

Abdomen, obstetricia, ginecología, pediatría, musculoesquelético, vascular, urología



CA2-8AD

Abdomen, obstetricia, ginecología, pediatría, musculoesquelético, vascular, para urología, de emergencia



CA4-10M

Pediatría, vascular, abdomen, obstetricia, ginecología, musculoesquelético, para urología, de emergencia

Transductores de matriz lineal



LA3-16AD

Piezas pequeñas, vasculares, musculoesquelético, abdomen, obstetricia, ginecología, pediátrico, emergencia



LN5-12

Piezas pequeñas, vasculares, musculoesquelético, abdomen, obstetricia, ginecología, pediátrico



EVN4-9

Obstetricia, ginecología, urología



EV2-10A

Obstetricia, ginecología, urología

Transductor de volumen Transductor CW



VN4-8

Abdomen, obstetricia, ginecología, musculoesquelético, pediátrico, vascular, urología



DP2B

cardiacos, vasculares



PN2-4

Abdomen, cardíaco, vascular, pediátrico, TCD, emergencia

Transductores de matriz en fase

* Este producto, características, opciones y transductores no están disponibles comercialmente en todos los países.
* Por motivos regulatorios, no se puede garantizar su disponibilidad futura. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más detalles.
* Este producto es un dispositivo médico, lea atentamente el manual del usuario antes de usarlo.

1. Característica opcional que puede requerir una compra adicional.
2. El valor de deformación de ElastoScan+™ no es aplicable en Canadá y Estados Unidos.
3. Se supone que el promedio de horas de trabajo por día es de 8 horas. Esto se basa en un estudio interno y se compara con el modelo anterior, HM70A. Las 7,5 horas de duración de la batería es la duración combinada de la batería del sistema y el paquete de energía extendido.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2021 Samsung Medison Todos los derechos reservados.

Samsung Medison se reserva el derecho de modificar el diseño, el empaque, las especificaciones y las características que se muestran en este documento, sin previo aviso ni obligación.

CE 0123

CT-HM70 EVO V1.0-GI-eda-210304-EN

Excelencia móvil HM70 EVO



Glo medic
INVERSIONES CABMEN, S.A.

23 calle 14-58 Zona 4 de Mixco
Condado El Naranjo,
Edificio Crece Torre I,
Ofibodega-DL2

PBX: 2225 4800

Ciberseguridad de Samsung Healthcare

Para abordar la necesidad emergente de seguridad cibernética, Samsung proporciona una solución para ayudar a nuestros clientes al ofrecer las herramientas para protegerse contra las amenazas cibernéticas que pueden comprometer datos invaluable de los pacientes y, en última instancia, degradar la calidad de la atención.

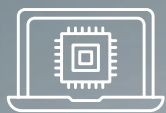


Excelencia móvil

El sistema de ultrasonido HM70 EVO es un ejemplo impecable de sistema de ultrasonido portátil de alto rendimiento, evolucionado para admitir una amplia gama de aplicaciones y pacientes. El HM70 EVO tiene un flujo de trabajo excepcionalmente rápido, durabilidad e imágenes de alta resolución que se pueden usar en una variedad de situaciones clínicas. Samsung ha armonizado los aspectos clave de la HCU para satisfacer las necesidades cambiantes de hoy y brindar a los profesionales de la salud la confianza que necesitan en su entorno de trabajo.



Versatilidad
Soporta varios
aplicaciones y
tipos de pacientes



Estabilidad
Rendimiento estable
migrar Samsung
imágenes basadas en carros
motor



Intuición
Interfaces intuitivas para
usabilidad mejorada



Durabilidad
Rigidez mejorada
en un 38% para varios
ambiental
uso



Movilidad
Ir casi entero
jornada laboral en
una sola carga

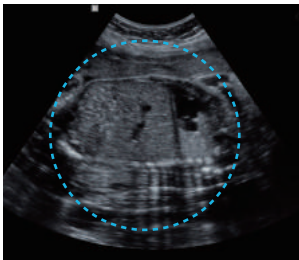


Imágenes con una calidad excepcional

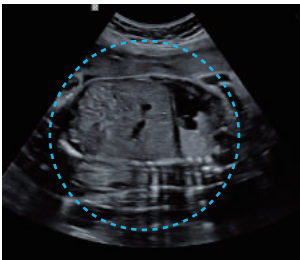
La claridad y la penetración excepcionales de la imagen se adaptan a partir del motor de imágenes migrado de los sistemas de ultrasonido Samsung basados en carros para producir imágenes claras, uniformes y de alta resolución en 2D, 3D y en color. El HM70 EVO ofrece tecnologías de imagen sofisticadas para empoderar a los profesionales de ultrasonido con confianza en el diagnóstico donde sea necesario.

Filtro de reducción de ruido para mejorar la calidad de imagen 2D

El filtro de reducción de ruido mejora la mejora de los bordes y crea imágenes 2D nítidas para un rendimiento de diagnóstico óptimo. Además, ClearVision proporciona optimización específica de la aplicación y resolución temporal avanzada en el modo de escaneo en vivo.



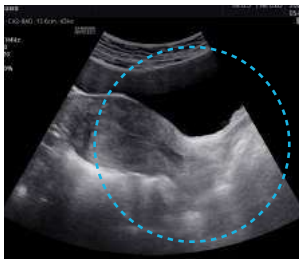
Abdomen fetal



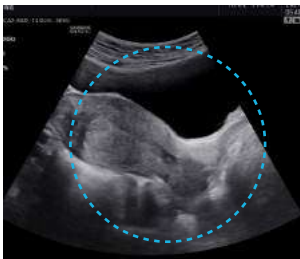
Abdomen fetalcon ClearVision

Rendimiento de imagen uniforme del área total de la imagen de cerca a lejos

S-Harmonic™ mitiga el ruido de la señal, mejora el contraste y proporciona un rendimiento de imagen uniforme del área general de la imagen de cerca a lejos.



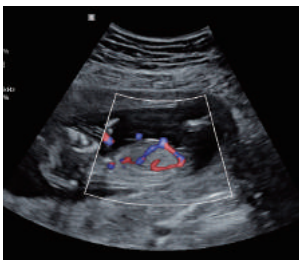
Útero



Úterocon S-Harmonic™

Doppler de potencia direccional para examinar los vasos periféricos

La función utiliza tecnología Doppler de potencia direccional, lo que le permite examinar incluso los vasos periféricos. Muestra información sobre la intensidad y la dirección del flujo sanguíneo.



circulación fetal



Cordón umbilical

Tecnología de imágenes de anatomía 3D con expresión detallada y realista

RealisticVue™ muestra la anatomía en 3D de alta resolución con detalles excepcionales y una percepción de profundidad realista. La dirección de la fuente de luz seleccionable por el usuario crea sombras intrínsecamente graduadas para estructuras anatómicas mejor definidas.



1er trimestre



cara fetal

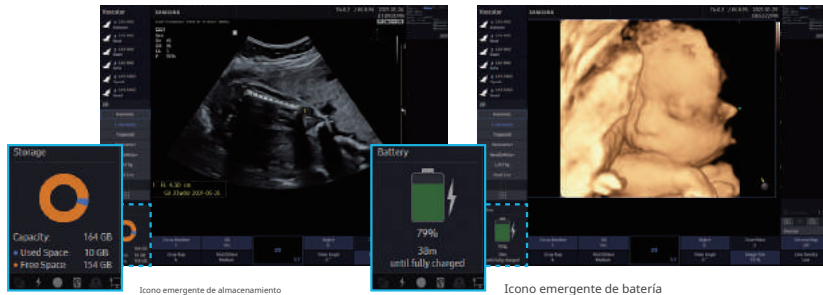
Mayor eficiencia operativa

Las interfaces sencillas e intuitivas permiten a los usuarios ponerse a trabajar inmediatamente en situaciones de emergencia. El HM70 EVO está diseñado para proporcionar las interfaces más directas y acciones fluidas desde cualquier lugar, evitando demoras causadas por la configuración. Samsung ha considerado hasta el más mínimo detalle de usabilidad para ayudar a los usuarios con el rendimiento excepcional posible.



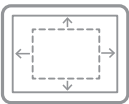
Interfaces ajustadas intuitivamente

Los botones intuitivos y los diseños de pantalla están optimizados para expresar la información con claridad y permitir que se realicen acciones complejas de forma sencilla.



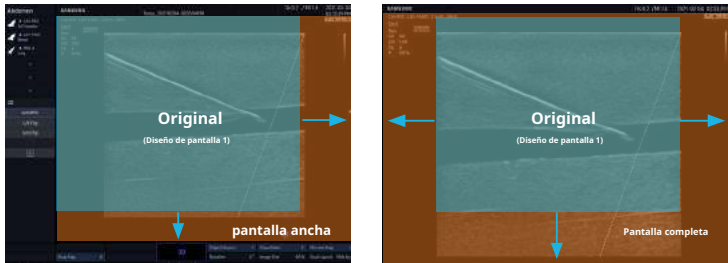
Icono emergente de almacenamiento

Icono emergente de batería



Ver imágenes y cines en pantalla completa

En el modo de pantalla completa, el examen de ultrasonido se puede realizar mientras se visualiza la imagen/cine que se expande por completo a todo el monitor.



Pantalla ancha (diseño de pantalla 2)

Pantalla completa

Examen rápido incluso en caso de emergencia

En caso de emergencia, se puede iniciar un examen con una identificación temporal y la información del paciente se puede modificar después del examen.

Seleccione su combinación de transductor y preset con un solo toque

Con un solo toque, el usuario puede seleccionar las combinaciones más comunes de transductores y preajustes. QuickPreset aumenta la eficiencia para hacer que un día completo de escaneo sea simple y fácil.

Guardar datos de imagen directamente en la memoria USB

La función QuickSave permite guardar los datos de la imagen directamente en la memoria USB durante el examen.

Cree protocolos predefinidos para garantizar que se siga cada paso en todo momento¹

EzExam+™ permite a los usuarios crear o utilizar protocolos predefinidos. Transforma la investigación de ultrasonido en un proceso simplificado. EzExam+™ garantiza que se realice la investigación completa, lo que elimina el riesgo de olvidar una imagen o una captura de bucle, así como los cambios preestablecidos de medición y transductor.

Proporcione una valiosa herramienta de referencia para ayudar en el escaneo¹

Como herramienta de referencia para el escaneo plano, EzAssist™ tiene múltiples aplicaciones clínicas durante el escaneo en vivo. Esto permite a los médicos practicar procedimientos utilizando materiales de referencia valiosos, como imágenes y animaciones de referencia clínica.

Diseño altamente utilizable

El patrón ondulado de la superficie exterior y la estructura de panel del diseño interno comunican fuerza y confianza a los profesionales de la salud. La carcasa de magnesio que rodea el sistema y el rendimiento mejorado de la batería ofrecen verdadera usabilidad y resistencia.



Proteja su sistema contra daños por golpes y caídas con la cubierta duradera

Teniendo en cuenta la importancia de la durabilidad en un sistema que debe moverse con frecuencia, se han incorporado en el diseño un patrón de onda exterior y una estructura de panel interior para mejorar la rigidez de la carcasa en un 38 %*.

* Comparado con el ecógrafo Samsung HM70A.



Proteja su sistema del polvo, líquidos y otros contaminantes con KeySkin¹



7,5 horas

1 Pase casi un día completo de trabajo con una sola carga^{1,3}

La batería dura aproximadamente 7,5 horas con el paquete de energía extendido. Es más de un 100 % más largo que el modelo anterior, lo que amplía su rango de despliegue.

2 Conecte hasta 3 transductores y ahorre tiempo al cambiar de transductor¹

Puede conectar hasta tres transductores a la vez usando los puertos de transductores extendidos en el carro opcional, ahorrando tiempo y esfuerzo al cambiar de transductores en situaciones donde cada segundo cuenta.

Práctico estuche de transporte que protege el sistema de forma segura con un cojín a prueba de golpes¹

El estuche de transporte le permite mover de manera segura y conveniente todo su paquete, incluido el sistema de ultrasonido, los transductores y otros accesorios.



Disponible en Varios Entorno Clínico

- 

Obstetricia
- 

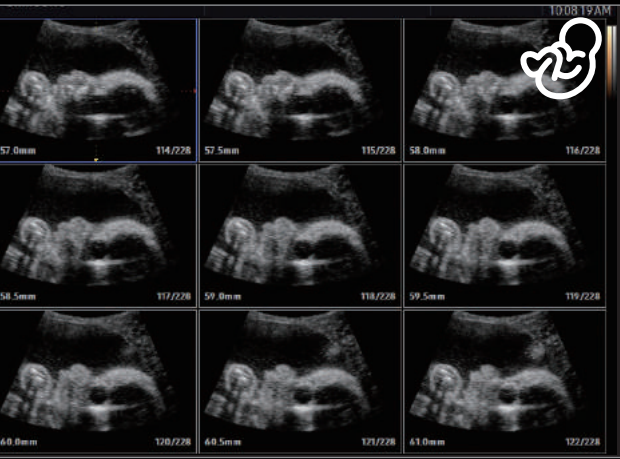
Ginecología
- 

Pecho
- 

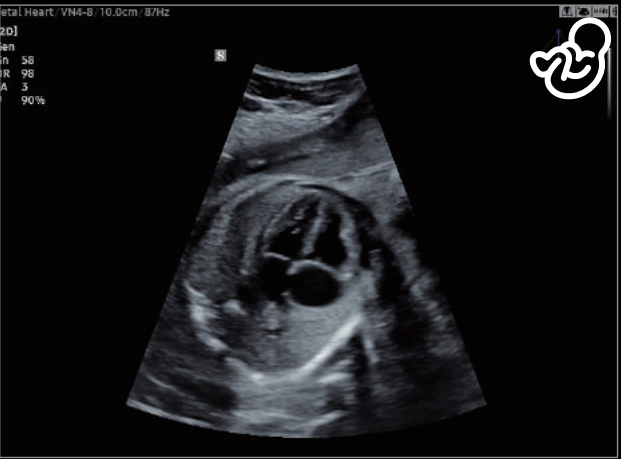
Emergencia
- 

Pequeñas partes

El HM70 EVO es compatible con una amplia gama de aplicaciones clínicas, entornos y tipos de pacientes, incluidos obstetricia, ginecología, mama, emergencia y piezas pequeñas. El origen, el rendimiento y la adaptabilidad hacen que el sistema compacto sea ideal para casi cualquier situación clínica más allá de la obstetricia y la ginecología. La versatilidad permite que los profesionales de la salud se desempeñen de manera efectiva en exámenes específicos.



Rostro fetal con MSV™



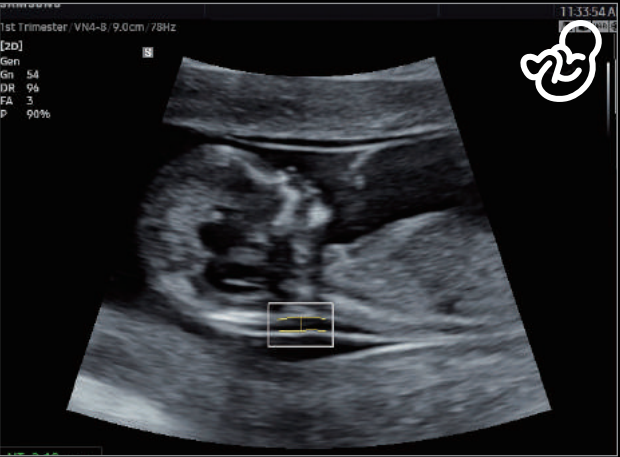
Corazón fetal con ClearVision



Medición de CA con BiometryAssist™



Medición de BPD con BiometryAssist™



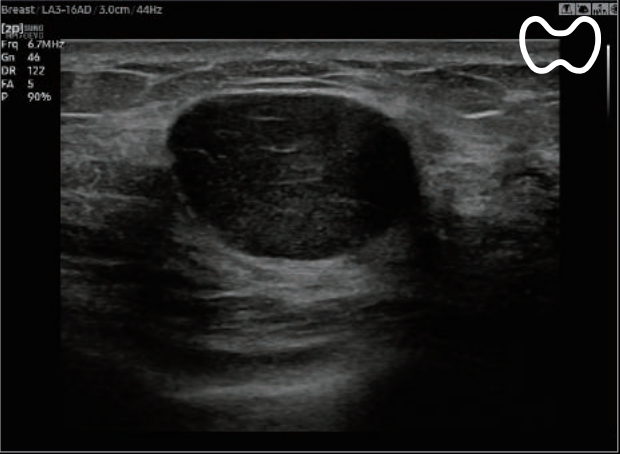
Medición de NT con NT 2D1



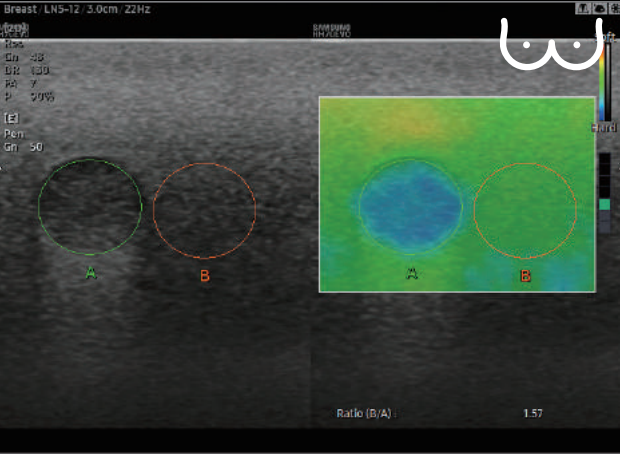
Rostro fetal con S-Harmonic™



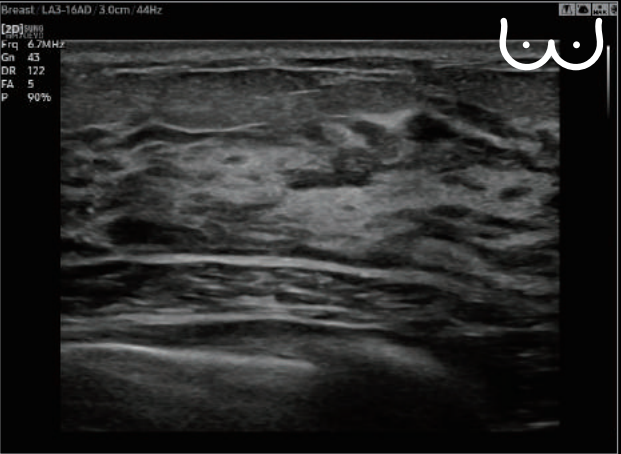
Cordón umbilical



Masa mamaria con ClearVision



Cálculo de la relación de deformación con E-Strain™1,2



Mama en 2D