

## DESCRIPCIÓN

La proyección de imagen 2D es crítica. El sistema de Ultrasonido Samsung HS50 explota el innovador motor de imagen Samsung y los transductores de cristal únicos para imágenes de mayor calidad.

Estas herramientas permiten que usted pueda realizar exámenes de forma precisa y eficiente, lo que simplifica el flujo de trabajo.

## TECNOLOGÍA

### S-ARMÓNICA

- Esta nueva tecnología asegura una mayor uniformidad de las imágenes, tanto en los planos superficiales en las más profundas, lo que minimiza el ruido.
- En conjunción con el transductor y el motor de formación de imágenes S-Vue S-Vision, la tecnología S-armónica mejora la calidad de las imágenes capturadas.

### CLEARVISION

- Es un filtro de reducción de ruido que mejora la nitidez del borde de la creación de imágenes en 2D más definidos para un rendimiento óptimo de diagnóstico.
- La integración de la tecnología Samsung implica una mejora significativa en la calidad de la imagen.
- Clear Vision proporciona una optimización para cada aplicación clínica y una resolución temporal más alta en el modo de escaneo en vivo.

### ELASTOSCAN

- Esta tecnología elastosonográfica permite detectar la presencia de masas sólidas en el tejido mediante la asignación de las zonas de rigidez en una colorimétrica imagen.

### AUTO IMT

- Auto IMT + es una herramienta de diagnóstico para calcular el riesgo potencial de enfermedades del corazón.
- Sólo tiene que pulsar un botón para medir simplemente el espesor promedio de la íntima-media de la paredes frontal y posterior de la arteria carótida.
- La inmediatez del procedimiento aumenta la exactitud diagnóstica de la productividad.

### COLOR

- Color + es una herramienta que permite la evaluación cuantitativa de parietal mundial cinética y segmentaria del ventrículo izquierdo (LV), que muestra tres proyecciones estándar y la imagen de "ojo de bucy" en quadscreen formato para permitir la evaluación de la función ventricular izquierda con facilidad y rápido.

### HELLO MOM

- Hello Mom™ Es un teléfono inteligente Android y una aplicación iPhone para madres embarazadas que pueden conectarse de forma inalámbrica a HS50 para descargar imágenes y películas de ultrasonido fetal.
- Las madres pueden compartir fácilmente las imágenes de ultrasonido o películas con otros, y también pueden realizar un seguimiento de su crecimiento de los bebés con Hello Mom.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones: 166 x 55 x 98 cm con Monitor.
- Peso del equipo 80 Kg con Accesorios.
- Diseño: Ergonómico de fácil transporte.

## ACCESORIOS Y OPCIONALES

### Accesorios

- Calentador de gel
- Manual.
- Guía de Usuario.
- Cable a tierra.

## REGISTRO SANITARIO

Registro No. 1316E2017 SSA



Distribuidor Exclusivo:



ELECTRONICA Y MEDICINA, S.A.

www.eymsa.com.mx

Tel.: (55) 5611-2020  
Lada sin costo 01-800-2011-663  
educacion.continua@eymsa.com.mx

f eymsa1979

t @eymsa1979