

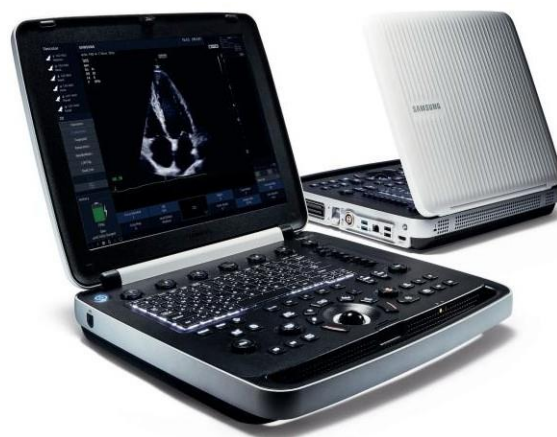
Ecógrafo Portátil

Modelo HM70 Evo (Evolution)

El HM70 Evo es un sistema de ultrasonido portátil de alto rendimiento, desarrollado para admitir una amplia gama de aplicaciones. El sistema tiene un flujo de trabajo optimizado, durabilidad e imágenes de alta resolución; que se pueden utilizar en una variedad de situaciones clínicas para cardiología, pediatría, ginecología, obstetricia, musculo esquelético, vascular, abdominal, urología, pequeñas partes y otras aplicaciones.

Entrega imágenes claras, uniformes y de alta resolución que migran de la plataforma de imágenes de gama alta de Samsung.

El HM70 Evo ofrece tecnologías de imagen sofisticadas como: 3D/4D, 3DXI, XISTIC, Realistic Vue, 5D Follicle, 2DNT, Biometry Assist, ElastoScan, E-Strain, Strain, EcoEstrés, AutoIMT, Panoramic, Needle Mate.



Especificaciones

- Monitor Led 15,1"
- Peso: 6 Kg con batería
- 2 Puertos activos (1 Conector tipo pencil+1 Micro Conector).
- 3 Puertos Micro Conector activos (Carro Opcional).
- Salida HDMI
- ADVR (Opcional)
- Dicom 3.0 (Opcional)
- HQ-Vsion
- Quick Scan
- Ez-Exam+
- Full screen
- Clear Vision
- Multivision
- Biometry Assist
- Batería

Modos de Imagen



- Modo B (B, 2B, 4B).
- Modo M.
- Modo M Anatómico.
- Modo Doppler Color.
- Modo Doppler Color + M.
- Modo Power Doppler.
- Modo Power Doppler Direccional
- Modo Doppler Pulsado.
- Modo Simultaneo Doppler Pulsado + B.
- Modo Simultaneo Doppler Pulsado + Color + B.
- Modo Doppler Continuo. (Opcional)
- Modo Doppler Tisular.
- Modo Full Screen
- Modo 3D
- Modo 4D (Opcional)
- Modo 3DXI (Opcional)
- Modo XISTIC (Opcional)
- Modo 5D- Realistic Vue (Opcional)

Herramientas Especiales (Opcionales)

Needle Mate: Permite determinar la posición de la aguja con mayor precisión durante los procedimientos clínicos. Esto permite un diagnóstico rápido y preciso ofreciendo a los pacientes mayor seguridad durante la intervención.

AutoIMT: AutoIMT permite una medición rápida del espesor íntima-media de la arteria carótida (IMT) para el diagnóstico de los riesgos de apoplejía o ataque cardíaco del paciente. El fácil manejo de este software ayuda a mejorar la productividad de los exámenes.

Panoramic: Las imágenes panorámicas se muestran como un campo de visión extendido para que los usuarios puedan examinar áreas amplias que no encajan en una imagen como una sola imagen.

ElastoScan: Es una técnica de ultrasonido para detectar la presencia de masas solidas en los tejidos, mostrando el grado de elasticidad mediante un mapa color.

E-Strain: E-Strain permite el cálculo rápido y fácil de la relación de rigidez entre la lesión de interés y el tejido circundante sobre una imagen codificada a color que representa la elasticidad del tejido, entregada por el Software de Elastoscan.

Strain +: Es una herramienta cuantitativa para estudiar el movimiento global y por segmentos de la pared del ventrículo izquierdo (LV). Todo lo que el usuario debe hacer es marcar tres puntos, y luego dibujará automáticamente la pared del ventrículo izquierdo y calculará los datos de tensión. En

Strain +, se muestran tres vistas estándar y el Ojo de Buey para una evaluación fácil y rápida de la función de LV.

StressEcho: Entrega un análisis con información acerca de la capacidad de contracción del corazón ante una situación de estrés fisiológico. Incluye StressEcho con ejercicio, StressEcho farmacológico, StressEcho diastólico y StressEcho programable por el usuario.

2DNT: Este software permite la medición de translucencia nucal (NT) en primer trimestre sobre una imagen 2D de forma automática.

Biometry Assist (Biometría fetal estimada): Es una tecnología automática para la medición biométrica, que permite a los usuarios medir el crecimiento del feto más rápido y con mayor precisión mientras se mantiene el proceso del examen.

LaborAssist: Es una función que proporciona información sobre el progreso del parto mediante la medición automática de AoP (ángulo de progreso) y la dirección de la cabeza fetal.

Esto no solo ayuda en la comunicación efectiva entre los profesionales de atención médica y las madres, sino que también ayuda a tomar decisiones de entrega para los profesionales de la salud.

3DXI: La tecnología 3D/4D de Samsung, garantiza una representación tridimensional ágil y confiable que puede ser utilizado tanto para imagen fetal como para diagnóstico 3D/4D. El software 3DXI comprende innovadoras aplicaciones como; Multi-Slice View, Oblique View y Volume CT que ofrecen un control preciso y completo para la manipulación de volúmenes 3D/4D para una máxima exactitud en el diagnóstico.

Realistic Vue: Realistic Vue muestra una anatomía 5D de alta resolución con detalles excepcionales y una percepción realista de la profundidad. La dirección de la fuente de luz seleccionable por el usuario crea sombras dando estructuras anatómicas mejor definidas.

Cantidad	Descripción:
2	Ecógrafo HM70 EVO con placa cardio
	Multivisión
	Clearvision
	Biometry Assist
	HQ vision
2	Transductor Lineal LN5-12: ancho de banda 5.0 a 12.0 Mhz
2	Transductor Phassed Array PN2-4: ancho de banda de 2.0 a 4.0 Mhz
	Con *PACK FULL
	Realistic Vue
	Cardiac Meas.
	DICOM
	2D NT
	3DXI
	Auto IMT+
	Elastoscan
	EZ Exam+
	Needle Mate+
	Panoramic+
	Strain+ * Necesita ECG
	StressEcho * Necesita ECG
	XI STIC
	5D Follicle
	LaborAssist
	E-Strain
	CrystalVue
	5D NT
	1 AÑO DE GARANTIA
2	Mesa de traslado con 2 puertos + 1 puerto del equipo
	1 AÑO DE GARANTIA

Gastos Incluidos:

La presente oferta debe incluir flete, seguro de transporte, gastos del ingeniero para la instalación y capacitación en el manejo del equipo.

Garantía del equipamiento:

UN (1) año por todo desperfecto ó defecto de fabricación tanto para el equipo como para sus accesorios contados a partir de la fecha de puesta en funcionamiento.