

Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

SAMSUNG

Sistemas de ultrasonidos Samsung



Una selección completa para una perfecta atención

Los sistemas de ultrasonido de Samsung adoptan el motor de imágenes pionero de Samsung, Crystal Architecture™, cuentan con varias características avanzadas, operaciones fáciles de usar y un diseño dedicado que mejora la experiencia de diagnóstico de rutina.

Procesamiento sofisticado de imágenes 2D

Rendimiento uniforme de área global de la imagen de principio a fin

S-Harmonic™ mitiga el ruido de la señal, mejora el contraste y proporciona un rendimiento de imagen uniforme de área de principio a fin.

Reduce el ruido para mejorar la calidad de las imágenes 2D

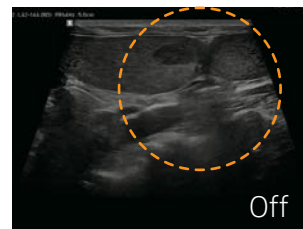
El filtro de reducción de ruido mejora el contraste de los bordes y crea imágenes 2D nítidas para un rendimiento de diagnóstico óptimo. Además, ClearVision proporciona una optimización y una resolución temporal avanzada en el modo de exploración en vivo.

Realza las estructuras ocultas en las regiones con sombras

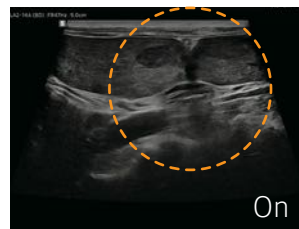
ShadowHDR™ aplica selectivamente la alta y la baja frecuencia del ultrasonido para identificar las zonas de sombra donde se produce la atenuación.

Limpia las zonas borrosas de la imagen

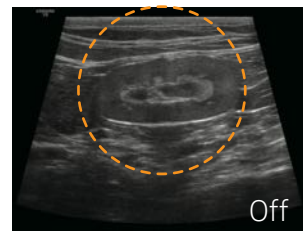
HQ-Vision™ proporciona imágenes más claras al mitigar las características de las imágenes de ultrasonido que son ligeramente más borrosas que la visión real.



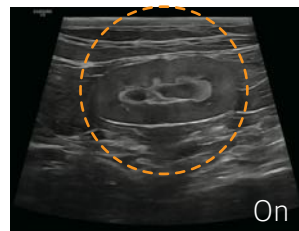
Abdomen sin S-Harmonic™^a



Abdomen con S-Harmonic™^a



Riñón sin ClearVision™^b



Riñón con ClearVision™^b

Expresión detallada de la dinámica del flujo sanguíneo

Examine los vasos periféricos con Power Doppler direccional

S-Flow™, una tecnología de imagen Power Doppler direccional, puede ayudar a detectar incluso los vasos sanguíneos periféricos. Permite un diagnóstico preciso cuando el examen del flujo sanguíneo es especialmente difícil.

Visualice el flujo lento en las estructuras microvasculares

MV-Flow™ ofrece una avanzada imagen en color para visualizar el flujo lento de estructuras microvasculares. Las altas velocidades de fotogramas y el filtrado avanzado permiten que MV-Flow™ proporcione una visión detallada del flujo sanguíneo en relación con el tejido circundante o la patología con una resolución espacial mejorada.

Muestra el flujo sanguíneo en los vasos en una visualización similar a la de las tres dimensiones

LumiFlow™ es una función que visualiza el flujo sanguíneo en forma tridimensional para ayudar a entender la estructura del flujo sanguíneo y los vasos pequeños de forma intuitiva.

Funciones de diagnóstico enriquecidas

Visualizar y cuantificar la rigidez de los tejidos con un método no invasivo

S-Shearwave Imaging™ permite la evaluación no invasiva de tejidos rígidos en diversas aplicaciones. El elastograma codificado por colores, las mediciones cuantitativas, las opciones de visualización y las funciones de ROI seleccionables por el usuario son útiles para el diagnóstico preciso de varias regiones.



Riñón S-Flow™ con LumiFlow™^a



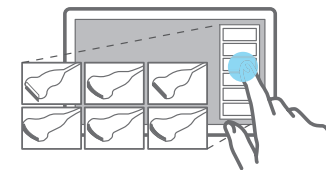
Abdomen con MV-Flow™^a



Riñón MV-Flow™ con LumiFlow™^a

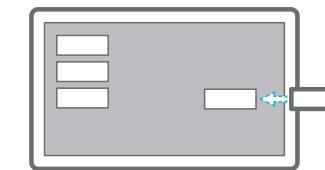
Mejora de la eficiencia del flujo de trabajo y diseño ergonómico

Creemos que un sistema verdaderamente excelente ofrece unas condiciones de trabajo centradas en el cliente. El flujo de trabajo optimizado apoya sus procedimientos diarios reduciendo las pulsaciones de teclas y combinando múltiples acciones en una sola. Los usuarios tienen la opción de personalizar sus ajustes de diagnóstico basados en un protocolo personalizado, lo que resulta en un proceso de examen más simplificado y un flujo de trabajo más rápido.



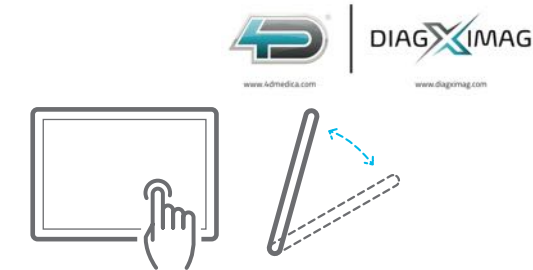
Seleccione las combinaciones de transductores y preajustes combinaciones en un solo clic

QuickPreset permite al usuario seleccionar las combinaciones de transductores y preajustes más comunes en un solo clic.



Personaliza las funciones más utilizadas en la pantalla táctil

Una pantalla táctil personalizable permite al usuario mover las funciones de uso frecuente a la primera página.



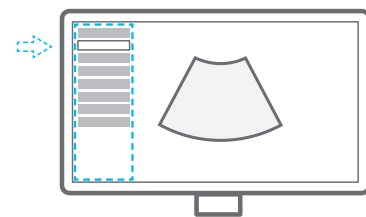
Inclinación de la pantalla táctil para adaptarse a las preferencias del usuario

La pantalla táctil inclinable de Samsung puede ajustarse para adaptarse a las preferencias de visualización del usuario en cualquier entorno de escaneo.



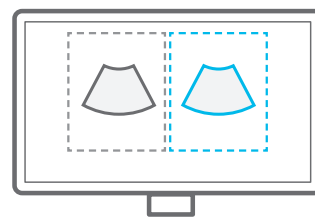
Optimizar la imagen con un solo toque del botón

La tecnología QuickScan™ proporciona una optimización intuitiva de los parámetros de escala de grises y Doppler.



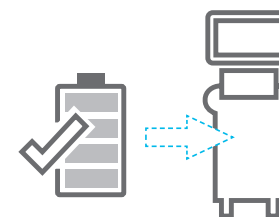
Construir protocolos predefinidos para agilizar el proceso

EzExam+™ asigna protocolos para los exámenes que se realizan regularmente en el hospital para con el fin de reducir el número de pasos que tiene que realizar.



Compare el examen anterior y el actual en una visualización lado a lado

EzCompare™ hace coincidir automáticamente los ajustes de imagen, anotaciones y marcas corporales del estudio anterior.



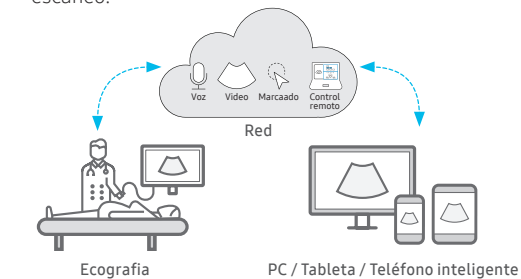
Utilice el sistema cuando la alimentación de CA no esté disponible temporalmente

BatteryAssist™ proporciona energía de la batería al sistema, lo que permite a los usuarios realizar exploraciones cuando la alimentación de CA no está disponible temporalmente.



Guarda los datos de la imagen directamente en la memoria USB

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



Intercambio de imágenes en tiempo real, discusión y control remoto del sistema de ultrasonidos *

SonoSync™ es una solución para compartir ultrasonidos en tiempo real que permite la comunicación de voz y control remoto para colaboración efectiva entre médicos y ecografistas en diferentes lugares.

* La disponibilidad puede variar por producto o país.

RS85 Prestige

La verdadera revolución

El RS85 Prestige ha sido revolucionado con novedosas características de diagnóstico en cada aplicación, basadas en el rendimiento de las imágenes. Las avanzadas tecnologías le ayudarán a confirmar con confianza los casos difíciles, mientras que el sistema fácil de usar le ayuda en el esfuerzo que supone la exploración rutinaria.

Procesamiento sofisticado de imágenes 2D
ShadowHDR™, HQ-Vision™, PureVision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Expresión detallada de la dinámica del flujo sanguíneo
MV-Flow™ ¹, S-Flow™, LumiFlow™ ¹, CEUS+ ¹

Funciones de diagnóstico enriquecidas y soluciones de intervención
ElastoScan™ ^{1, 2}, S-Shearwave™ ¹, S-Shearwave Imaging™ ¹, Strain+ ¹, Panoramic+, NeedleMate™

Productividad mejorada y flujo de trabajo facilitado
EzExam+™, EzPrep™, QuickScan™, QuickPreset, Personalización táctil, Sonosync™ ³

Ergodinámica para su comodidad
Panel de control de 6 vías, bloqueo central, rueda maniobrabable, calentador de gel, monitor LCD de 23,8 pulgadas, Pantalla táctil inclinable de 14 pulgadas



V8

Aumenta la confianza

El sistema de ultrasonidos V8 combina una exquisita calidad de imagen impulsada por Crystal Architecture™ con un examen eficiente y racionalizado habilitado por las herramientas de Intelligent Assist, y un flujo de trabajo rediseñado para satisfacer las necesidades del ajetreado entorno clínico actual.

Tecnologías de imagen redefinidas
Desarrollado por Crystal Architecture™ (CrystalBeam™, CrystalLive™)

Procesamiento sofisticado de imágenes 2D y expresión detallada del color
ShadowHDR™, HQ-Vision™ ¹, ClearVision, S-Flow™, MV-Flow ¹, LumiFlow™ ¹

Funciones de diagnóstico enriquecidas
ElastoScan™ ^{1, 2}, S-Shearwave™ ¹, S-Shearwave Imaging™ ¹, Strain+ ¹, Panoramic+, NeedleMate™

Flujo de trabajo rediseñado y personalización mejorada
TouchEdit, QuickPreset, Expanded view, EzCompare™, EzExam+ ¹, Sonosync™ ³

Diseño confortable
Pantalla táctil inclinable de 14 pulgadas, monitor LCD de 23,8 pulgadas, botón contextual, QuickSave, BatteryAssist™ ¹, sistema de refrigeración, panel de control ajustable, gancho para el cable del transductor, calentador de gel



CA4-10M



LA2-14A



PA1-5A



PA3-8B



PA4-12B



CA4-10M



LA2-14A



PA1-5A



PA3-8B

HS60

Centrarse en sus necesidades

Amplíe los límites del diagnóstico con el versátil ecógrafo HS60. Permite a los usuarios diagnosticar con precisión diversas anatomías mediante funciones específicas y avanzadas.

Sofisticado procesamiento de imágenes 2D
HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Expresión detallada de la dinámica del flujo sanguíneo
MV-Flow™¹, S-Flow™, LumiFlow™¹

Funciones de diagnóstico enriquecidas y soluciones de intervención
ElastoScan™^{1, 2}, Strain+¹, Panoramic+, NeedleMate™

Productividad mejorada y flujo de trabajo facilitado
EzExam+™, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, BatteryAssist™

Ergodinámica para su comodidad
Panel de control ajustable, colgadores de cables para transductores, calentador de gel¹, unidad SSD, BatteryAssist™¹, Monitor LCD de 21,5 pulgadas, Pantalla táctil de 10,1 pulgadas



CA4-10M



LA3-16AD



PA3-8B



PA4-12B

HS50

Sencillo y poderoso

El Samsung Ultrasound HS50 es la elección práctica para unas imágenes y un flujo de trabajo mejorado. Experimente las avanzadas tecnologías de de imagen incluyendo S-Harmonic™ y soluciones 5D.

Sofisticado procesamiento de imágenes 2D
HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Expresión detallada de la dinámica del flujo sanguíneo
S-Flow™, LumiFlow™¹

Funciones de diagnóstico enriquecidas y soluciones de intervención
ElastoScan™^{1, 2}, Strain+¹, Panoramic+¹, NeedleMate™

Productividad mejorada y flujo de trabajo facilitado
EzExam+™, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, BatteryAssist™

Ergodinámica para su comodidad
Panel de control ajustable, colgadores de cables para transductores, calentador de gel¹, Unidad SSD, BatteryAssist™¹, Monitor LCD de 21,5 pulgadas, Pantalla táctil de 10,1 pulgadas



CA4-10M



LA3-16AD



PA3-8B



PA4-12B

HS40

Establezca la eficiencia diaria

Las herramientas avanzadas pero económicas de Samsung, antes exclusivas a nuestras plataformas premium, pueden mejorar varias capacidades de distintas aplicaciones para una atención eficiente y eficaz.

Sofisticado procesamiento de imágenes 2D
HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Expresión detallada de la dinámica del flujo sanguíneo
S-Flow™

Funciones de diagnóstico enriquecidas y soluciones de intervención
ElastoScan™ ^{1, 2}, Strain+ ¹, Panoramic+ ¹, NeedleMate™

Productividad mejorada y flujo de trabajo facilitado
EzExam+™, EzCompare™, QuickScan™, QuickPreset, MeasureNavigation

Ergodinámica para su comodidad
Panel de control ajustable, Gas Lift, Almacenamiento lateral ¹, Bandeja trasera ¹, Calentador de gel ¹, Unidad SSD, BatteryAssist™ ¹, Cubierta de impresión ¹, Monitor LCD de 21,5 pulgadas, Pantalla táctil de 10,1 pulgadas



CA4-10M



LA3-16AD



SP3-8

HS30

Valor para lo básico

El HS30 ofrece una visión clara y sus herramientas básicas están equipadas para proporcionar una atención eficaz y ayudar al examen necesario con funciones versátiles.

Sofisticado procesamiento de imágenes 2D
S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Expresión detallada de la dinámica del flujo sanguíneo
S-Flow™

Funciones de diagnóstico enriquecidas& Soluciones de intervención
ElastoScan™ ^{1, 2}, Strain+ ¹, Panoramic+ ¹, NeedleMate™

Productividad mejorada y flujo de trabajo facilitado
EzExam+™, EzCompare™, QuickScan™

Ergodinámica para su comodidad
Almacenamiento lateral ¹, Bandeja trasera ¹, Colgadores de cables del transductor, Calentador de gel ¹, y teclado ¹, Monitor LCD de 21,5 pulgadas



CA4-10M



SP3-8

HM70 EVO

Excelencia móvil

El sistema de ultrasonidos HM70 EVO es un sistema de ultrasonidos portátil de alto rendimiento, evolucionado para dar soporte a una amplia gama de aplicaciones y pacientes. El sistema cuenta con un flujo de trabajo optimizado, durabilidad y una imagen de alta resolución que puede utilizarse en una gran variedad de situaciones clínicas.

Sofisticado procesamiento de imágenes 2D

HQ-Vision™, S-Harmonic™, ClearVision, MultiVision

Expresión detallada de la dinámica del flujo sanguíneo

S-Flow™

Funciones de diagnóstico enriquecidas y soluciones de intervención

ElastoScan™ ^{1, 2}, Strain+ ¹, Panoramic+, NeedleMate™

Productividad mejorada y flujo de trabajo facilitado

EzExam+™, EzCompare™, QuickScan™, QuickSave

Ergodinámica para su comodidad

Carro de primera calidad (elevador, tomas de corriente en el carro), Puertos de transductor ampliados, Batería Extendida, Llave de Seguridad, Almacenamiento Lateral, Asa Frontal, Paquete de Transporte, Monitor LCD de 15 pulgadas



CA4-10M



LA3-16AD



SP3-8

Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

Acerca de Samsung Medison CO.

Samsung Medison, una filial de Samsung Electronics, es una empresa médica global fundada en 1985. Con la misión de aportar salud y bienestar a la vida de las personas, la empresa fabrica sistemas de diagnóstico por ultrasonidos en todo el mundo en diversos campos de la medicina. Samsung Medison comercializó la tecnología Live 3D en 2001 y, desde que forma parte de Samsung Electronics en 2011, está integrando tecnologías informáticas, de procesamiento de imágenes, de semiconductores y de comunicación en dispositivos de ultrasonidos para un diagnóstico eficaz y seguro.



Escanee aquí o visite
samsunghealthcare.com

* Los productos, las características, las opciones y los transductores pueden no estar disponibles comercialmente en algunos países.

* Las ventas y los envíos sólo son efectivos tras la aprobación de los asuntos reguladores.

Por favor, póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más detalles.

* Este producto es un dispositivo médico, por favor lea el manual de usuario cuidadosamente antes de usarlo.

* Prestige no es un nombre de producto sino una terminología de marketing.

1. Característica opcional que puede requerir una compra adicional.

2. El valor de tensión para ElastoScan+™ no es aplicable en Canadá y Estados Unidos.

3. SonoSync™ es una solución para compartir imágenes.

a. Imagen adquirida por el sistema de ultrasonido RS85 Prestige.

b. Imagen adquirida por el sistema de ultrasonido V8.

c. Imagen adquirida por el sistema de ultrasonido HS60.

d. Imagen adquirida por el sistema de ultrasonido HS40.



www.4dmedica.com



www.diagximag.com

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2021 Samsung Medison Todos los derechos reservados.

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