



V6

Mejorando la eficiencia diaria



Consulta sobre
el producto

Mayor eficiencia en el trabajo ecográfico diario

Avance hacia una asistencia sanitaria más eficaz con el sistema de ultrasonidos Samsung V6. Nuestra solución para la obtención de imágenes generales ofrece tanto nitidez de imagen como funciones automatizadas avanzadas. Además, el motor de obtención de imágenes de vanguardia de Samsung, Crystal Architecture™, garantiza una experiencia ecográfica fiable.

Haga más sencillo su trabajo con nuestro sistema fácil de usar, diseñado específicamente para aliviar su carga de trabajo y mejorar la experiencia de usuario. Además, nuestro potente sistema cuenta con capacidad de batería, lo que proporciona una comodidad operativa adicional. Puede confiar en el sistema de ultrasonidos Samsung V6 y su eficiencia excepcional para satisfacer sus necesidades diarias.

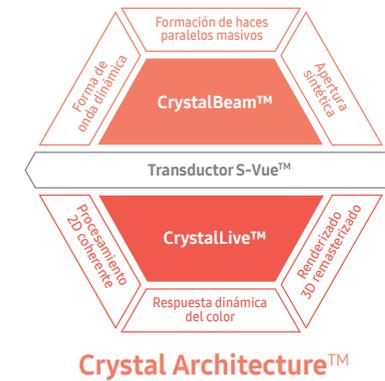


Visite la página Web



Mayor confianza con un excelente rendimiento de imagen

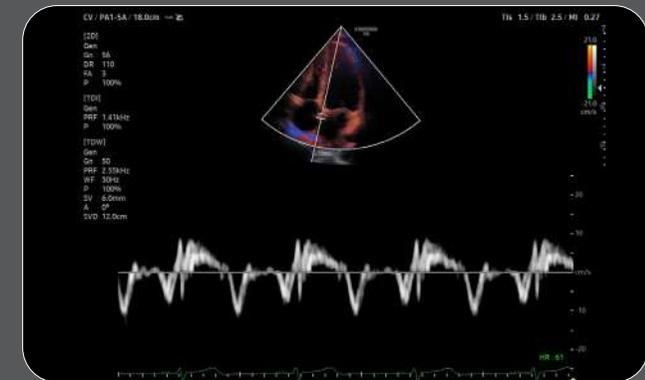
V6 ofrece una excepcional calidad de imagen 2D y en color adaptada a la tecnología de imagen cardíaca, impulsada por el principal motor de imagen de Samsung, Crystal Architecture™. Con sus funciones de imagen integrales, V6 ha sido diseñada para satisfacer a la perfección sus necesidades diarias de ecografía, permitiendo tomar imágenes nítidas y precisas. Experimente la confianza y la precisión en la ecografía con V6.



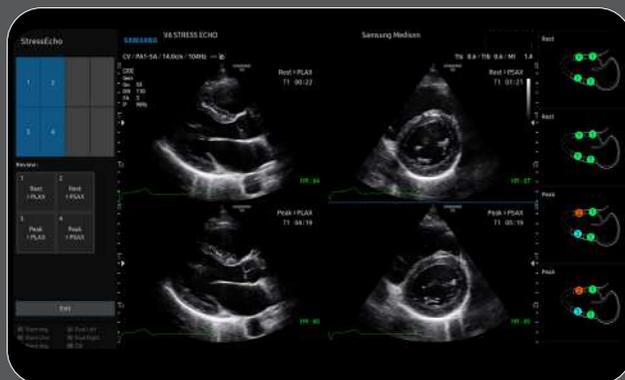
Vista PLAX con ClearVision



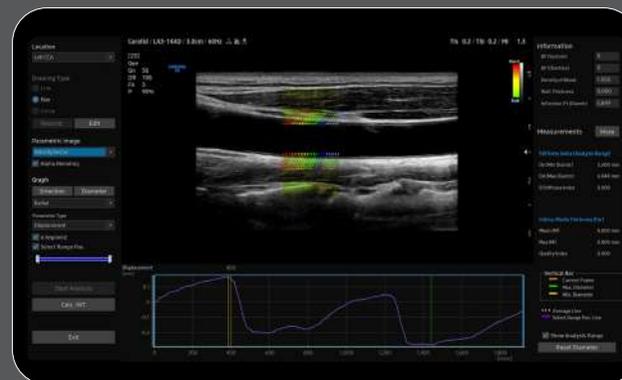
Vista de 4 cavidades con LumiFlow™¹



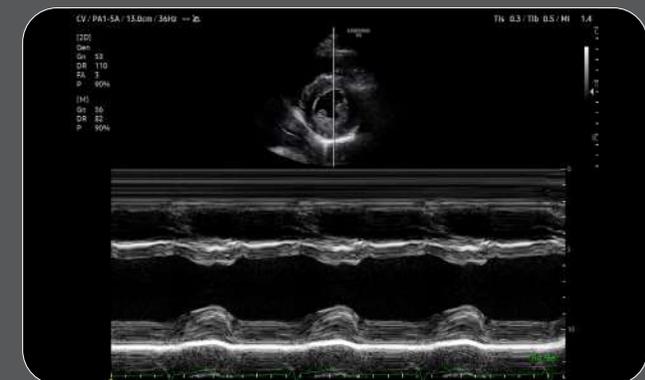
Modo TDI



StressEcho¹



ArterialAnalysis™¹



Modo M con ClearVision

1. Función opcional, requiere compra adicional.

Alcanzar una nueva confianza diagnóstica con herramientas integrales

Mejore su diagnóstico ecográfico diario con V6, una solución versátil creada para dar un soporte eficaz a sus necesidades clínicas de imagen cardiovascular. Beneficiarse de nuestras últimas herramientas de automatización, que le permiten trabajar con mayor soltura y obtener resultados fiables. Nuestro objetivo es ayudarle a priorizar la atención al paciente; para ello, V6 es una opción excelente.

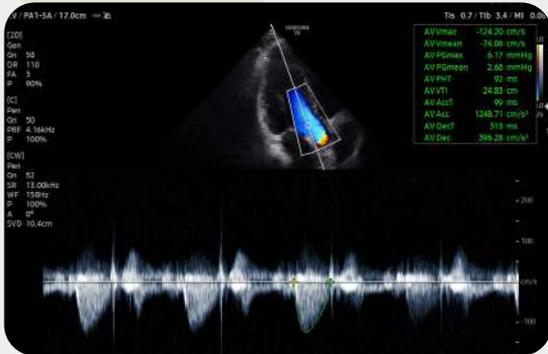
Una herramienta de información automatizada para el diagnóstico cardíaco



HeartAssist™¹, una función basada en la tecnología Deep Learning, proporciona una clasificación automática de la imagen ecográfica en vistas de medición necesarias para el diagnóstico cardíaco y proporciona resultados de medición.



Libro blanco

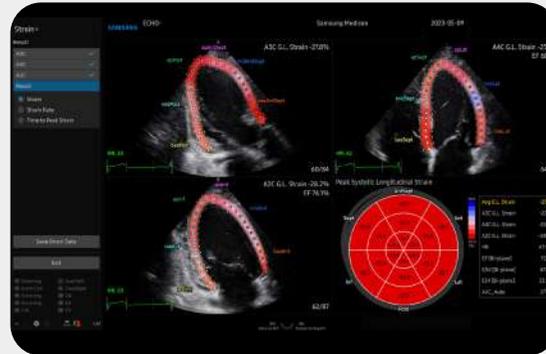


Cuantificar el movimiento de la pared del ventrículo izquierdo

Strain+¹ es una herramienta cuantitativa para medir el movimiento global y segmentario de la pared del ventrículo izquierdo (VI). Se muestran tres vistas estándar del VI y un ojo de buey en una pantalla cuádruple para evaluar fácilmente la función del VI.



Libro blanco



Detectar cambios funcionales de los vasos cardiovasculares

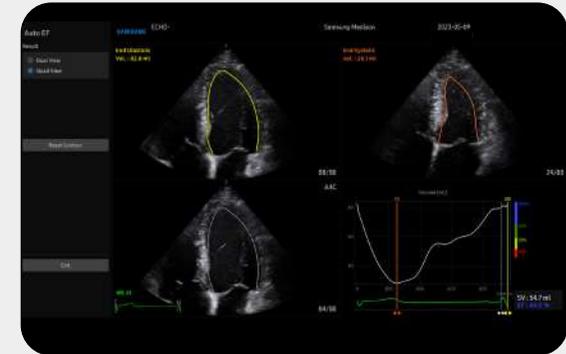
ArterialAnalysis™¹ predice cambios funcionales de los vasos, proporcionando valores de medición como la rigidez, el grosor íntima-media y la velocidad de la onda de pulso de la arteria carótida común. Dado que los cambios funcionales se producen antes que los morfológicos, esta tecnología favorece la detección precoz de las enfermedades cardiovasculares.



Libro blanco

Medir la fracción de eyección del ventrículo izquierdo

AutoEF¹ es una función que mide y cuantifica de forma sencilla la fracción de eyección. Mediante la selección de los tres puntos del ventrículo izquierdo, calcula el volumen de fin de sístole y fin de diástole del ventrículo izquierdo, para ayudar a una evaluación rápida y eficaz de la función cardíaca.



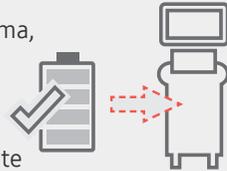
Otras funciones AutoIMT¹, StressEcho¹

Optimizar el flujo de trabajo con valiosas herramientas que permiten ahorrar tiempo

V6 se ha diseñado específicamente para optimizar la eficiencia del trabajo de los profesionales sanitarios, sobre todo gracias a su accesibilidad remota, sus flujos de trabajo optimizados, su pantalla más amplia para mejorar la experiencia del usuario y su diseño compacto pero potente con capacidad de batería, que lo hacen adaptable a diversos entornos médicos.

Continuar trabajando incluso cuando no haya disponible una fuente de alimentación CA

BatteryAssist™¹ proporciona alimentación por batería al sistema, lo que permite a los usuarios realizar exploraciones cuando no hay disponible una fuente de alimentación CA. También permite trasladar el sistema sin tener que apagarlo y volver a encenderlo.



* El tiempo de exploración en vivo sin alimentación de CA es aproximadamente 3 veces mayor que el tiempo de exploración en vivo del modelo anterior, HS60.

Elaborar protocolos predefinidos para garantizar que se siguen todos los pasos

EzExam+™¹ permite crear o utilizar un protocolo predefinido y asignar protocolos para los exámenes que se realizan regularmente en el hospital con el fin de reducir el número de pasos que hay que seguir.



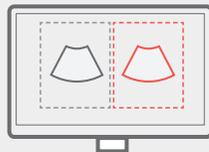
Personalizar las funciones de uso frecuente en la pantalla táctil

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



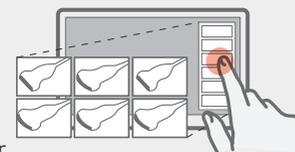
Comparar el examen anterior y el actual en la pantalla con una vista en paralelo

EzCompare™ preselecciona automáticamente los ajustes de imagen, las anotaciones y los marcadores corporales del estudio anterior.



Seleccionar combinaciones de transductor y preconfiguraciones con un solo clic

QuickPreset permite al usuario seleccionar las combinaciones más habituales de transductor y preconfiguración con un solo clic.



Asignar funciones a los botones cercanos al trackball

Los botones alrededor del trackball se pueden personalizar para facilitar la selección de las funciones más utilizadas.

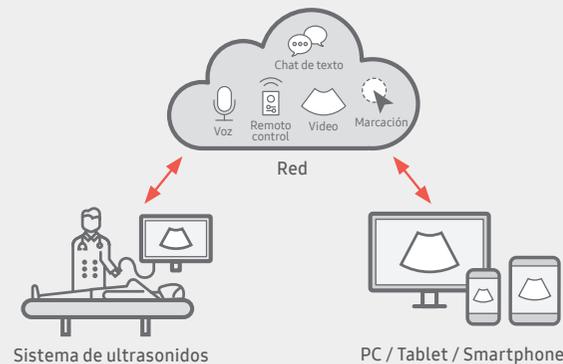


Ver imágenes en vista ampliada

El examen ecográfico se puede realizar mientras se visualizan las imágenes y cines, que se amplían en varias proporciones según las preferencias del usuario.

Guarde los datos de imagen directamente en la memoria USB

El usuario puede exportar directamente la imagen/cine a un dispositivo USB



Solución para compartir imágenes en tiempo real

SonoSync™ 1,2 está disponible en PC y smartphone, etc. como solución para compartir imágenes en tiempo real, lo que permite la comunicación para la guía asistencial y la formación entre médicos y ecografistas. Además, se proporcionan funciones de chat de voz, chat de texto y marcación en tiempo real para mejorar la comunicación; además, se incluye la función MultiView que permite monitorizar varias imágenes ecográficas en una sola pantalla.



Más información

Ciberseguridad de Samsung Healthcare

Para hacer frente a la creciente necesidad de ciberseguridad, Samsung ofrece una solución para apoyar a nuestros clientes con las herramientas para protegerse contra las amenazas cibernéticas que pueden poner en peligro los valiosos datos de los pacientes y, en última instancia, degradar la calidad de la atención.



Más información



Prevención de intrusiones



Control de acceso

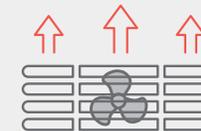


Protección de datos



Sistema de refrigeración eficaz

Un sistema de ventilación eficaz refrigera el sistema de ultrasonidos dejando salir constantemente el calor y reduciendo el ruido del ventilador.



Materiales reciclados

La tapa exterior de la rejilla de ventilación está recubierta de resina respetuosa con el medio ambiente.

Embalaje ecológico

Embalaje reutilizable compuesto por papel reciclado ecológico.



Más información

1. Función opcional, requiere compra adicional.

Selección integral de transductores

Transductores sectoriales



PA1-5A^{PE}

Cardíaca, vascular, abdomen, pediátrica, TCD, torácica



PA3-8B

Cardíaca, pediátrica, abdomen, vascular, TCD



PA4-12B

Cardíaca, pediátrica, abdomen, vascular, TCD

Transductor TEE



MMPT3-7

Cardiac

Transductores CW



DP2B

Cardíaca, vascular, TCD



CW6.0

Cardíaca, vascular, TCD

Transductores lineales



LA2-9S *

Abdomen, pediátrica, musculoesquelética, vascular, partes blandas



LA3-14AD

Abdomen, pediátrica, musculoesquelética, vascular, partes blandas



L3-22

Musculoesquelética, pediátrica, vascular, partes blandas



LA3-22AI

Musculoesquelética, intraoperativa



CA1-7AD

Abdomen, obstetricia, ginecología, pediátrica, musculoesquelética, vascular, urología



CA1-7SD *

Abdomen, obstetricia, ginecología, pediátrica, musculoesquelética, vascular, urología, torácica



CA3-10A

Abdomen, obstetricia, ginecología, pediátrica, musculoesquelética, vascular, urología, torácica



CA4-10M *

Abdomen, pediátrica, Vascular

Transductores endocavitarios



EA2-11ARE *

Obstetricia, ginecología, urología



EA2-11AVE *

Obstetricia, ginecología, urología



miniER7 *

Obstetricia, ginecología, urología

Transductores de volumen



CV1-8AE

Abdomen, obstetricia, ginecología, urología



EV2-10A *

Obstetricia, ginecología, urología

* Transductores ergonómicos

El nuevo transductor endocavitario favorece un agarre natural desplazando el punto de máxima anchura a una posición más adelantada y aumentando también la longitud del agarre para permitir una distribución equilibrada del peso.



Guía de limpieza y desinfección

Acerca de Samsung Medison CO., LTD.

Samsung Medison, 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 para diversos campos de la medicina. Samsung Medison comercializó la tecnología Live 3D en 2001 y, desde que pasó a formar parte de Samsung Electronics en 2011, integra tecnologías informáticas, de procesamiento de imágenes, de semiconductores y de comunicación en dispositivos de ultrasonidos para realizar diagnósticos eficaces y seguros.

* Es posible que este producto, sus características, opciones y transductores no estén disponibles comercialmente en algunos países.

* Las ventas y envíos solo se realizarán tras la aprobación de los organismos reguladores. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener más información.

* Este producto es un dispositivo médico, lea atentamente el manual de usuario antes de utilizarlo.

* S-Vue Transducer™ es el nombre de la avanzada tecnología de transductores de Samsung.

1. Función opcional, requiere compra adicional.

2. SonoSync™ es una solución para compartir imágenes.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2023 Samsung Medison Todos los derechos reservados.

Samsung Medison se reserva el derecho a modificar el diseño, el embalaje, las especificaciones y las funciones que aquí se muestran, sin previo aviso ni obligación alguna.



CE0123