



V6

Mejorando la eficiencia diaria



Consulta sobre el
producto

Para
Cardiovascular

Eficacia en la ecografía diaria

Comience su viaje hacia una atención médica eficiente con el sistema de ultrasonido Samsung V6. Nuestra sólida solución para enfermedades cardiovasculares ofrece claridad de imagen y funciones automatizadas avanzadas. Además, el generador de imágenes de vanguardia de Samsung, Crystal Architecture™, garantiza una experiencia de ultrasonido confiable.

Experimente la simplicidad con nuestro sistema fácil de usar, diseñado específicamente para aliviar su carga de trabajo y mejorar la facilidad de uso. Además, nuestro potente sistema viene con capacidad de batería, proporcionando comodidad operativa adicional. El sistema de ultrasonido Samsung V6 es un socio en el que puede confiar por ofrecer una eficiencia excepcional para satisfacer sus necesidades diarias de ultrasonido.



Versite la página web



Diagnóstico
inteligente



Claridad de
imagen



Atención eficaz



Fácil de usar



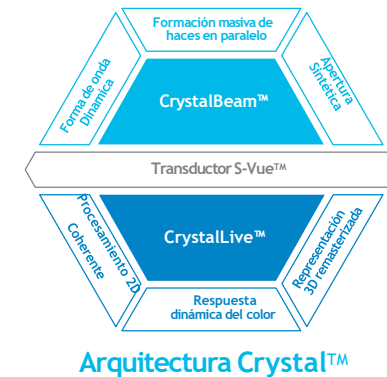
Versatilidad



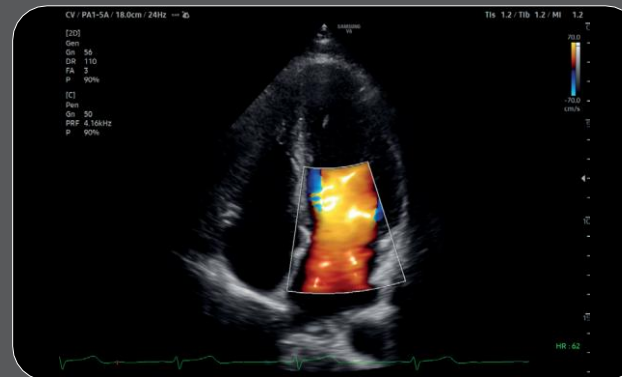
Accesibilidad

Aumento de la confianza con un excelente rendimiento de imagen

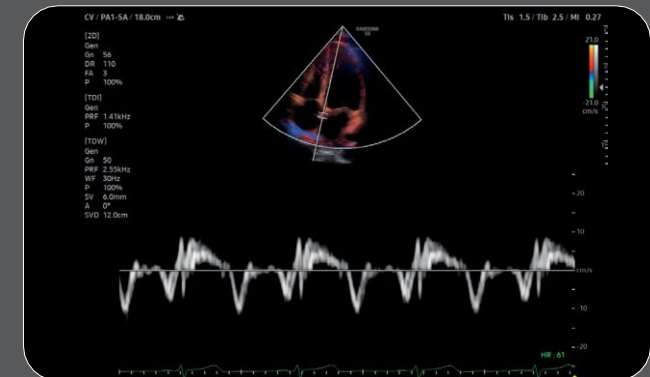
El V6 ofrece una calidad de imagen 2D y en color excepcional adaptada a las imágenes cardiovasculares, impulsada por el sistema de imagen principal de Samsung, Crystal Architecture™. Con sus completas funciones de imagen, el V6 está diseñado para satisfacer a la perfección sus necesidades diarias de exploración por ultrasonido, permitiendo una adquisición de imágenes clara y precisa. Experimente la confianza y la precisión en la ecografía con el V6.



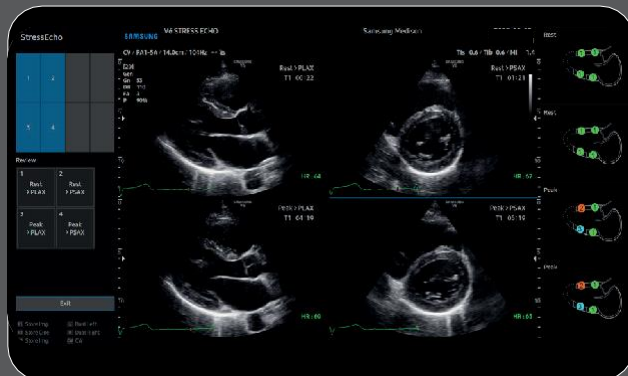
Vista PLAX con ClearVision



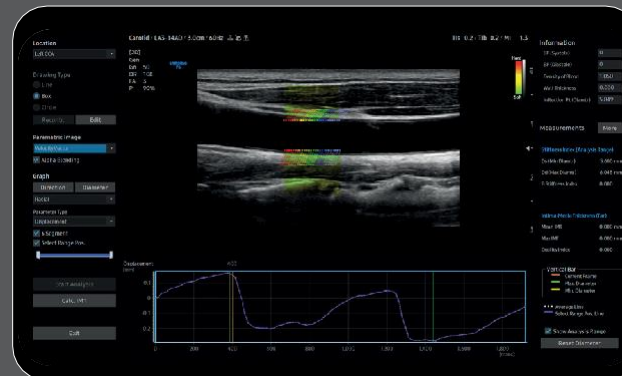
Vista 4 cámaras con LumiFlow™. 1



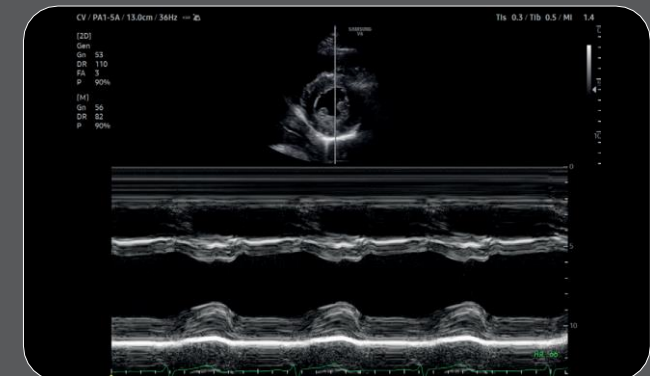
Modo IDT



StressEcho 1



Análisis Arterial™ 1



Modo M con ClearVision

Alcance una nueva confianza en el diagnóstico con herramientas integrales

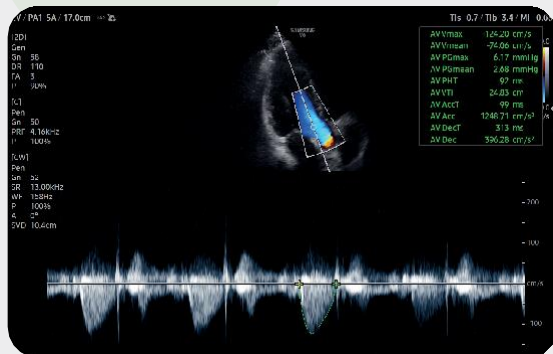
Mejore su diagnóstico ecográfico diario con el V6, una solución versátil creada para dar un soporte eficaz a sus demandas clínicas en cardiovascular. Benefíciense de nuestras últimas herramientas de automatización, que le permitirán trabajar con mayor facilidad y obtener resultados fiables. Nuestro objetivo es ayudarle a priorizar la atención al paciente y el V6 es una excelente opción..

Una herramienta de información automatizada para el diagnóstico cardíaco

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



White paper

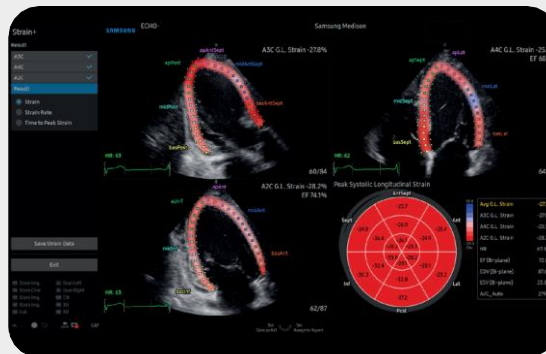


Cuantificar el movimiento de la pared del ventrículo izquierdo

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



White paper



Detectar cambios funcionales de los vasos cardiovasculares

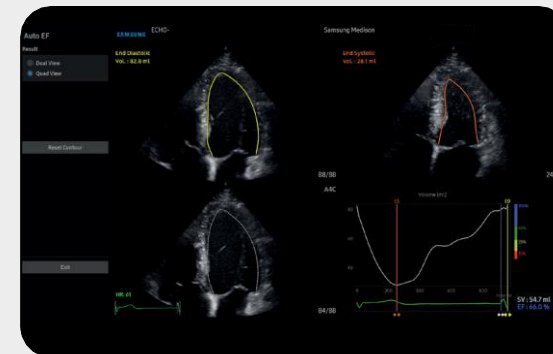
ArterialAnalysis™¹ predice los cambios funcionales de los vasos, proporcionando valores de medición como la rigidez, el grosor íntima-media y la velocidad de la onda de pulso de la arteria carótida común. Dado que los cambios funcionales se producen antes que los morfológicos, esta tecnología contribuye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



White paper

Medir la fracción de eyección del ventrículo izquierdo

AutoEF¹ es una función que mide y cuantifica cómodamente la fracción de eyección. Seleccionando los tres puntos del ventrículo izquierdo, se calcula el volumen en los puntos de fin de sístole y fin de diástole del ventrículo izquierdo, para ayudar en la evaluación rápida y eficaz de la función cardíaca.



Otras características AutoIMT+¹, StressEcho¹

1. Función opcional, requiere compra adicional.

Optimice el flujo de trabajo con valiosas herramientas que le ahorrarán tiempo

V6 se ha diseñado específicamente para optimizar la eficiencia del trabajo de los profesionales sanitarios. Destaca por 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 hace adaptable a diversos entornos médicos.

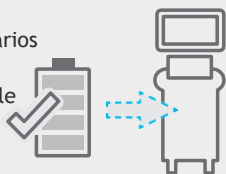


Ver imágenes en vista ampliada

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

Continúa trabajando incluso cuando la alimentación de CA no está disponible temporalmente

BatteryAssist™ proporciona batería al sistema, lo que permite a los usuarios realizar exploraciones cuando la alimentación de CA no está disponible temporalmente. También permite trasladar el sistema sin tener que apagarlo y volver a encenderlo.



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

Crear protocolos predefinidos para garantizar cada paso se sigue siempre

EzExam+™ le permite crear o utilizar un protocolo predefinido, y asignar protocolos a los exámenes que se realizan regularmente en el hospital para reducir el número de pasos que hay que dar.



Personaliza las funciones de uso frecuente en la pantalla táctil

TouchEdit, una pantalla táctil personalizable, permite al usuario mover funciones utilizadas con frecuencia a la primera página.



Comparar el examen anterior y el actual en una pantalla paralela

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



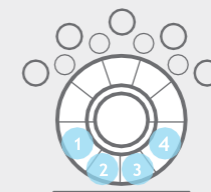
Seleccione combinaciones de transductores y preajustes con un solo clic

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



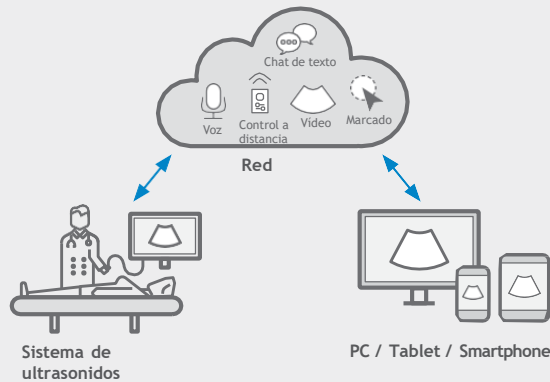
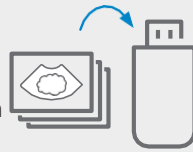
Asignar funciones a los botones cercanos al trackball

Los botones que rodean el trackball se pueden personalizar para facilitar la selección de las funciones más utilizadas.



Guarda datos de imagen directamente en una memoria USB

El usuario puede exportar directamente imagen/cine con un dispositivo USB.



Solución para compartir imágenes en tiempo real

SonoSync™ 1,5 está disponible en PC, smartphone, etc. como solución para compartir imágenes en tiempo real que permite la comunicación para la guía asistencial y la formación entre médicos y ecografistas. Además, se ofrecen funciones de chat de voz, chat de texto y marcado en tiempo real para mejorar la comunicación; y se incluye la función MultiVue que permite supervisar varias imágenes ecográficas en una sola pantalla.



Más información

Samsung ciberseguridad sanitaria

Para hacer frente a la necesidad emergente de ciberseguridad, Samsung proporciona una solución para apoyar a nuestros clientes ofreciéndoles las herramientas para protegerse contra las ciberamenazas que pueden comprometer 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 flujo de aire eficaz refrigera el sistema de ultrasonidos dejando salir el calor constantemente y reduciendo el ruido del ventilador.



Materiales reciclados

La cubierta exterior de la rejilla de ventilación está hecha de resina ecológica.

Envases ecológicos

El embalaje del producto incluye papel reciclado respetuoso con el medio ambiente.



Más información

1. Función opcional, requiere compra adicional.

Amplia selección de transductores

Transductores sectoriales



PA1-5A^{FE}
Cardíaco, Vascular,
Abdomen,
Pediátrico, DTC,
Torácico



PA3-8B
Cardíaco,
Pediátrico,
Abdomen,
Vascular, DTC



PA4-12B
Cardíaco,
Pediátrico,
Abdomen,
Vascular, DTC

Transductor TEE



MMPT3-7
Cardíaco

Transductores CW



DP2B
Cardíaco, vascular,
DTC



CW6.0
Cardíaco, vascular,
DTC

Transductores lineales



LA2-9S *
Abdomen, Pediátrico,
Musculoesquelético,
Vascular, Partes
pequeñas



LA3-14AD
Abdomen, Pediátrico,
Musculoesquelético,
Vascular, Partes
pequeñas



L3-22
Musculoesquelético,
Pediátrico,
Vascular, Pequeñas
partes



LA3-22AI
Musculoesquelético,
Intraoperatorio



CA1-7AD
Abdomen,
Obstetricia,
Ginecología, Pediatría,
Musculoesquelético,
Vascular, Urología



CA1-7SD
Abdomen,
Obstetricia,
Ginecología, Pediatría,
Musculoesquelético,
Vascular, Urología,
Torácico



CA3-10A CA4-10M *
Abdomen, Obstetricia, Abdomen, Pediatría,
Ginecología, Pediatría, Vascular
Musculoesquelético,
Vascular, Urología,
Torácica



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 el 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 mundial fundada en 1985. Con la misión de aportar salud y bienestar a la vida de las personas, la empresa fabrica sistemas de diagnóstico por ultrasonido en todo el mundo en 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, está integrando 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 los envíos sólo son efectivos tras la aprobación de los asuntos reguladores. Póngase en contacto con su representante de ventas 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. Característica opcional, requiere compra adicional.

2. SonoSync™ es una solución para compartir imágenes.

SAMSUNG MEDISON CO, LTD.

2024 Samsung Medison Todos los derechos reservados.

Samsung Medison se reserva el derecho de modificar el diseño, el embalaje, especificaciones y características aquí mostradas, sin previo aviso ni obligación alguna.



CE 0123

CT-V6 V1.04-CV-JWP-240405-ES