

Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

SAMSUNG



V7

Tome lo que quiera

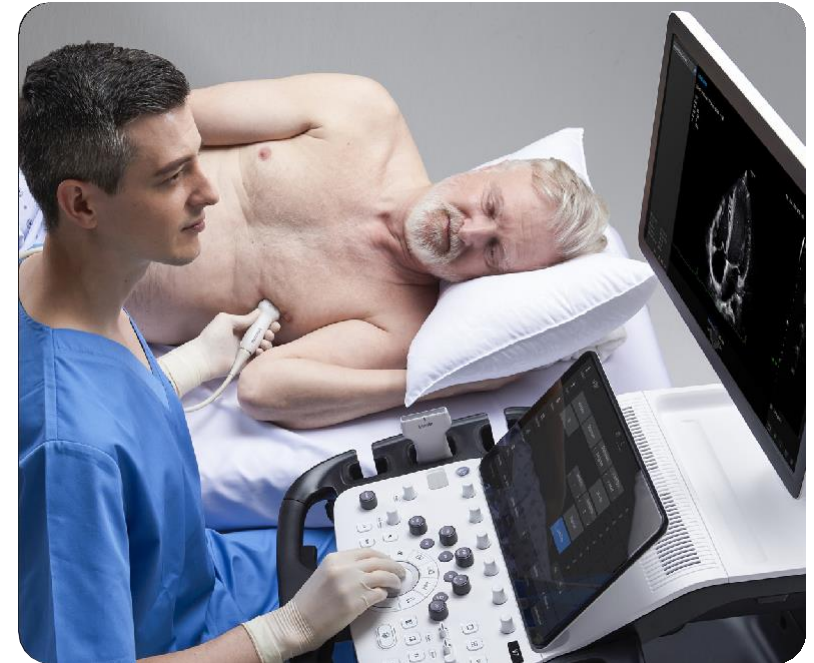


Consulta
sobre el producto

Para el sistema
cardiovascular

Todas las ventajas clave que desea

V7, un potente sistema de ultrasonidos para el sistema cardiovascular, le da la posibilidad de hacer lo que quiera con herramientas integrales que cuentan con las últimas innovaciones. V7, con sus numerosas funciones, ofrece un rendimiento fascinante para satisfacer sus necesidades en la práctica diaria y le permite explorar al máximo.



Diagnosticque los exámenes diarios con facilidad

El V7 es totalmente capaz de cubrir una amplia variedad de las herramientas de expertos en sistemas cardiovasculares. Los profesionales sanitarios pueden realizar exámenes específicos con facilidad gracias a las funciones inteligentes del sistema del V7.

Imagen 2D



ShadowHDR™



HQ-Vision™



ClearVision

Funciones diagnósticas



HeartAssist™

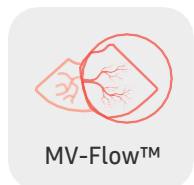


Strain+

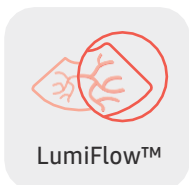


AutoEF

Imágenes en color



MV-Flow™



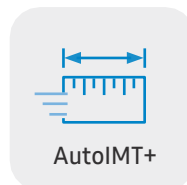
LumiFlow™



S-Flow™



Arterial
Analysis™



AutoIMT+



StressEcho

Imágenes impactantes para generar confianza



Vista de 2 cavidades en color



AutoEF



Vista de 4 cavidades en DualLive



ArterialAnalysis™



AutoIMT+



Flujo de entrada de la válvula mitral
PW en HeartAssist™

Funciones de diagnóstico mejoradas con precisión

El sistema V7 incorpora herramientas avanzadas y funciones semiautomatizadas que ayudan a realizar diagnósticos precisos y aumentar el rendimiento. Las funciones inteligentes crean una interfaz de usuario simplificada y guían a los usuarios para mejorar significativamente las experiencias diarias de exploración.

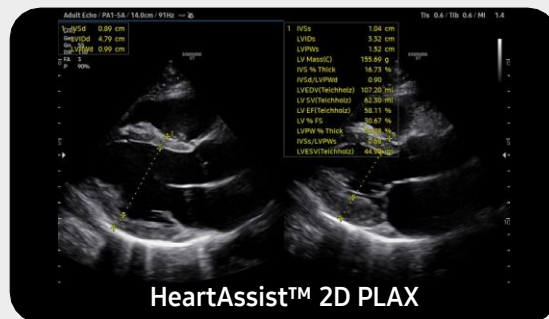
Mida la fracción de eyección del ventrículo izquierdo

AutoEF¹ es una función que mide y cuantifica de forma sencilla la fracción de eyección. Los volúmenes telesistólicos y telediastólicos del ventrículo izquierdo se calculan para ayudar a una evaluación rápida y eficaz de la función cardíaca.

Una herramienta de información automatizada para el diagnóstico cardíaco

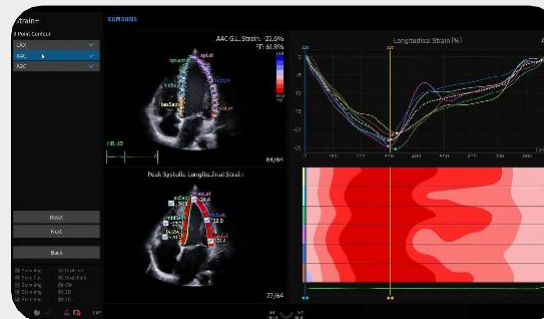


HeartAssist™ 1, una función basada en la tecnología Deep Learning, proporciona una clasificación automática de la imagen ecográfica en vistas de medición necesarias para el diagnóstico cardíaco y proporciona resultados de medición.



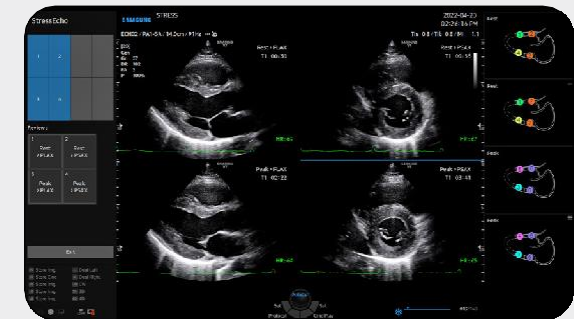
Cuantifique el movimiento de la pared del ventrículo izquierdo

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.



Puntúe y cree informes del movimiento de la pared

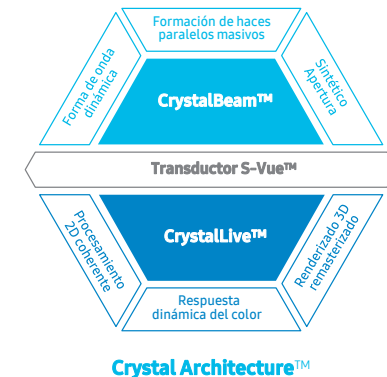
El paquete **StressEcho**¹ incluye la puntuación del movimiento de la pared y la elaboración de informes. Incluye StressEcho de esfuerzo, StressEcho farmacológico, StressEcho diastólico y StressEcho programable.



Otras funciones ArterialAnalysis™ 1, AutoIMT+

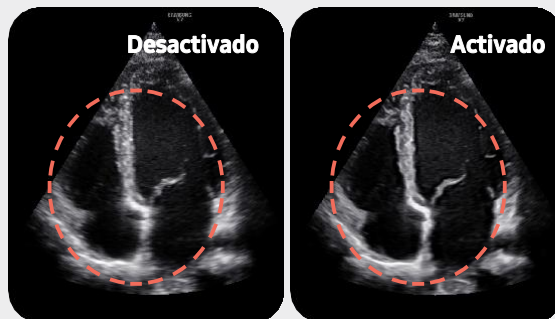
La extraordinaria calidad de imagen genera confianza en el diagnóstico

Obtenga información sobre problemas complejos con una calidad de imagen y una resolución excepcionales gracias al motor de imagen de Samsung, Crystal Architecture™. Esta tecnología patentada combina un procesamiento de imágenes 2D mejorado y un procesamiento detallado en color de la señal para optimizar y refinar la imagen. El vanguardista V7 ofrece una nitidez de imagen excepcional para un diagnóstico seguro.



Reduce el ruido para mejorar la calidad de imagen 2D

ClearVision mejora el contraste de los bordes y crea imágenes 2D nítidas para un diagnóstico óptimo.



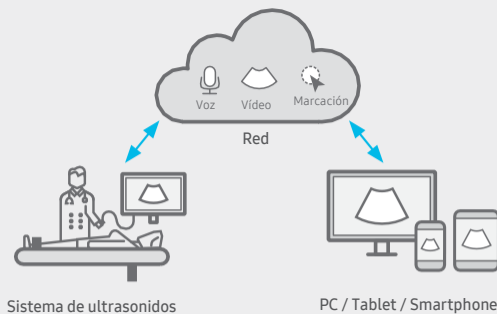
Visualice flujos sanguíneos en vasos de un modo similar al 3D

LumiFlow™ es una función que muestra el flujo sanguíneo en 3 dimensiones para ayudar a comprender intuitivamente la estructura del flujo sanguíneo y de los pequeños vasos.



Flujo de trabajo eficiente rediseñado para mayor simplicidad

Concebido para maximizar la eficiencia, permita que el V7 agilice su flujo de trabajo y reduzca varias tareas a unos pocos pasos o pulsaciones de teclas. La experiencia del usuario mejora gracias a la forma en que el V7 muestra los datos de escaneo con mayor facilidad y precisión. Para garantizar la utilidad, el diseño ergonómico aprovecha al máximo el entorno de trabajo del usuario. El V7 se compromete a mejorar el flujo de trabajo de los profesionales sanitarios mediante una optimización intuitiva.



Intercambio de imágenes en tiempo real, discusión y colaboración

SonoSync™ 1,5 está disponible para PC y smartphone, etc. como solución para compartir imágenes en tiempo real que permite la comunicación para facilitar el guiado 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; y se incluye la función MultiVue que permite monitorizar varias imágenes ecográficas en una sola pantalla.



Visualice imágenes en vista ampliada

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

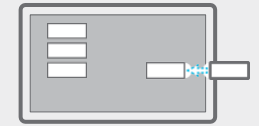
Elabore protocolos predefinidos para asegurar que se siguen todos los pasos

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.



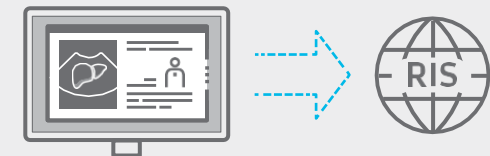
Personalice las funciones de uso frecuente en la pantalla táctil

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



Seleccione 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.



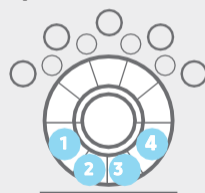
Acceso directo a RIS desde el sistema

Acceso a RIS desde el navegador del ecógrafo

RIS Browser mejora el flujo de trabajo al permitir el acceso a RIS a través del navegador integrado en el sistema. Esto permite el procesamiento posterior sin necesidad de pasar a un PC después de escanear.

Asigne funciones a los botones cercanos a la rueda de desplazamiento

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



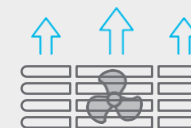
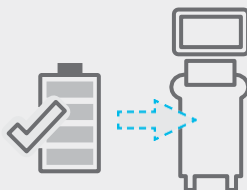
Guarde los datos de imagen directamente en la memoria USB

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



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

BatteryAssist proporciona alimentación por batería al sistema, lo que permite a los usuarios realizar exploraciones cuando no hay disponible una fuente de alimentación CA de forma temporal. También permite trasladar el sistema a otro lugar sin tener que apagarlo y volverlo a encender.



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 cubierta exterior de la rejilla de ventilación está recubierta de resina ecológica.

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.



Prevención de intrusiones



Control de acceso



Protección de datos

Selección integral de transductores

Transductores sectoriales



PA1-5A^{PE}
Cardíaca, vascular,
abdomen, pediátrica,
transcraneal, torácica



PA3-8B
Cardíaca, pediátrica,
abdomen, vascular,
transcraneal



PA4-12B
Cardíaca, pediátrica,
abdomen, vascular,
transcraneal



CA1-7SD *
Abdomen, obstetricia,
ginecología, pediátrica,
musculoesquelética,
vascular, urología,
torácica



CA4-10M *
Abdomen, pediátrica,
vascular



LA2-9S *
Partes pequeñas,
vascular, abdomen,
pediátrica,
musculoesquelética



LA2-14A
Partes pequeñas,
vascular, abdomen,
pediátrica, torácica,
musculoesquelética



LA4-18AD
Partes pequeñas, vascular,
musculoesquelética,
abdomen, pediátrica

Transductores TEE



L3-22
Musculoesquelética,
pediátrica, vascular,
partes pequeñas



LA2-16S
Abdomen,
musculoesquelética,
partes pequeñas,
vascular, pediátrica



MMPT3-7
Cardíaca



TA2-9
Cardíaca



DP2B
Cardíaca, vascular,
transcraneal



CW6.0
Cardíaca, vascular,
transcraneal

Transductores CW

Embalaje ecológico

El embalaje del producto incluye
papel reciclado ecológico.



Más información

* 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.

1. Función opcional que puede requerir una compra adicional.

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

3. SonoSync™ es una solución para compartir imágenes.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2025 Samsung Medison Todos los derechos reservados.

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

* 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



KOREA STAR AWARDS 2022

Este premio se concede por la contribución al desarrollo
de envases ecológicos en Corea. El sistema de
ultrasonidos V7 ha ganado el PREMIO KAPPE de los Korea
Star Awards.

