Life-long Healthcare Solutions for Women

SAMSUNG



V6 ONE

Mejorando la eficiencia diaria

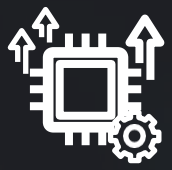
Consulta sobre el producto

V6 ONE

Para nosotros, esto era algo más que una evolución. Se trataba de potenciar su experiencia y crear un nuevo nivel de confianza en el diagnóstico. Al combinar un flujo de trabajo unificado con una tecnología intuitiva, hemos creado una base de apoyo para que pueda centrarse en lo que realmente importa: su diagnóstico y su paciente.

UNA experiencia fluida

Una ruta intuitiva que unifica flujos de trabajo complejos y permite centrarse más en el diagnóstico.



CPU y sistema operativo mejorados Interfaz de usuario prémium unificada

UN resultado seguro

Convierta la variabilidad de los operadores en resultados fiables, con la IA como socio para un diagnóstico fiable.



BiometryAssist™, HeartAssist™, UterineAssist™, PelvicAssist™

UN Toque para simplificar

Optimización de procesos complejos con un solo toque, recuperando tiempo para la conexión con el paciente.



EzStructure™, EzFlow™ PortraitVue™, EzVolume™

UNA norma de calidad

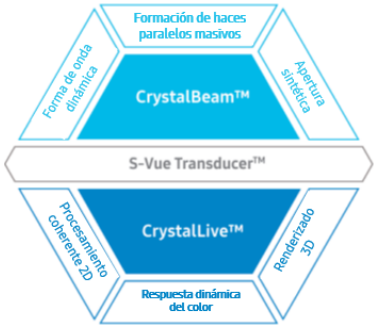
Guiados por nuestro compromiso con la calidad, nuestro objetivo es un nivel más coherente y fiable de atención.



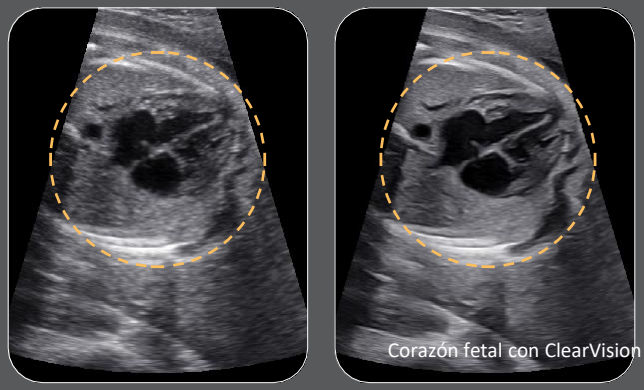
Plataforma ONE de la serie V

Aumente la confianza con un excelente rendimiento de imagen

V6 ONE ofrece una excepcional calidad de imagen 2D, 3D y en color adaptada para la salud femenina, impulsada por el principal motor de imagen de Samsung, Crystal Architecture™. Con sus funciones de imagen integrales, V6 ONE ha sido diseñado 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 ONE.



Crystal Architecture™



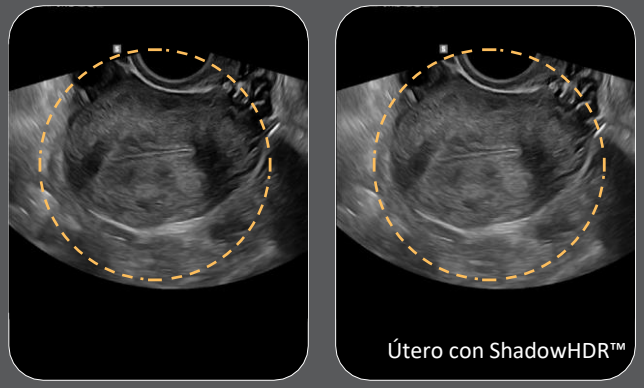
Reducir el ruido para mejorar la calidad de imagen 2D



Visualizar flujos lentos en estructuras microvasculares



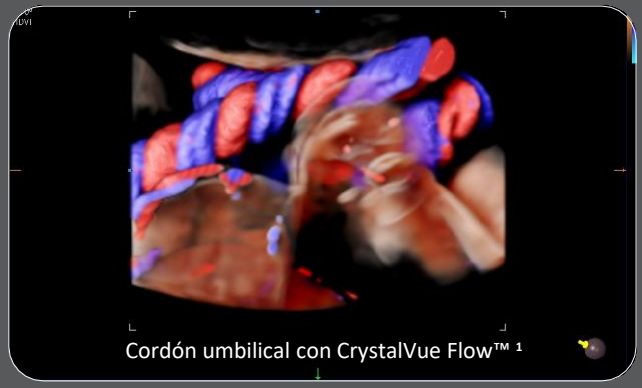
Expresar la anatomía 3D con detalle y realismo



Realzar estructuras ocultas en las regiones en sombra



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



Visualizar las estructuras internas y externas y la morfología del flujo sanguíneo mediante tecnologías de renderizado volumétrico

1. Función opcional, requiere compra adicional.

Alcanzar una nueva confianza diagnóstica con herramientas integrales

Mejore su diagnóstico ecográfico diario con V6 ONE, una solución versátil creada para dar un soporte eficaz a sus necesidades clínicas de salud femenina. Beneficiese de nuestras últimas herramientas de automatización, que le permiten trabajar con mayor soltura y obtener resultados fiables.

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 los resultados de la medición.



Clasificación automatizada y anotación de las imágenes

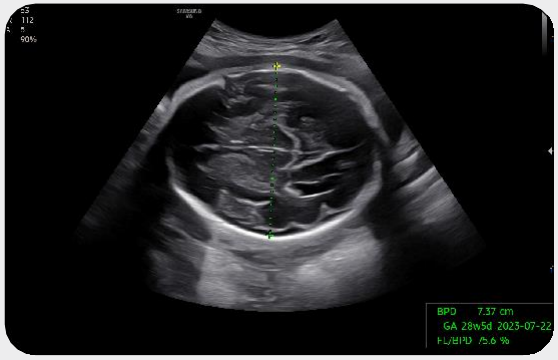
ViewAssist™ [1] una función basada en la tecnología Deep Learning, proporciona una clasificación automática de las imágenes ecográficas y la anotación de las estructuras para ayudar a los profesionales sanitarios a realizar una medición oportuna.



Medición automatizada de la biometría fetal

BiometryAssist™, una función basada en la tecnología Deep Learning, es una tecnología automática de medición biométrica que permite a los usuarios medir los parámetros de crecimiento fetal con un solo clic, manteniendo la coherencia del examen.

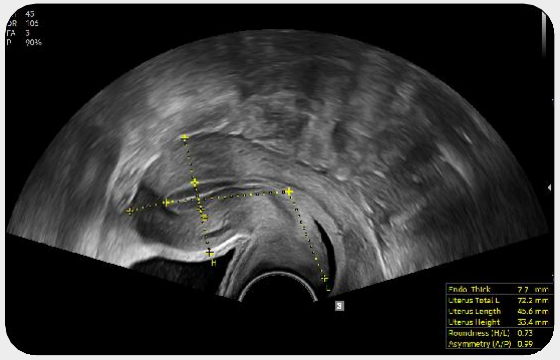
Reducción de las pulsaciones de teclas en aproximadamente un 75 % en comparación con la introducción manual



Mide el tamaño y la forma del útero con tecnología de IA

UterineAssist™ [1], una función basada en la tecnología Deep Learning, mide automáticamente el tamaño y la forma del útero, ayudando a detectar signos de anomalías uterinas y reduciendo el tiempo de exploración.

Reducción de las pulsaciones de teclas en aproximadamente un 86 % en comparación con la introducción manual



1. Función opcional, requiere compra adicional.

NOVEDAD

Segmentación automática de la vista deseada, al instante

EzVolume™ [1] es una función basada en tecnología de IA que segmenta automáticamente las estructuras del feto en la imagen 3D adquirida y permite al usuario ver selectivamente las estructuras que desee. Además, el usuario puede ver intuitivamente la imagen 3D deseada cambiando el color de cada estructura y ajustando la transparencia.

NOVEDAD

Restaure imágenes partes borrosas u oscurecidas de la cara del feto

PortraitVue™, es una función que analiza imágenes ecográficas en 3D para predecir el rostro del feto y restaura virtualmente las partes borrosas u oscurecidas de la cara del feto.

NOVEDAD

Visualice la ubicación del fibroma en un pictograma

EzPictogram™ [1] muestra la ubicación del área de interés en un pictograma cuando se introducen los datos de posición y medición. Al detectar un área de interés, permite clasificar la ubicación y elaborar un informe con pictogramas, lo que ayuda a mejorar el flujo de trabajo.

Evalúa el riesgo de infertilidad mediante datos de volumen

5D Follicle™ [1] identifica y mide múltiples folículos ováricos en una exploración para una rápida evaluación del tamaño y estado folicular durante la estimulación ovárica controlada.

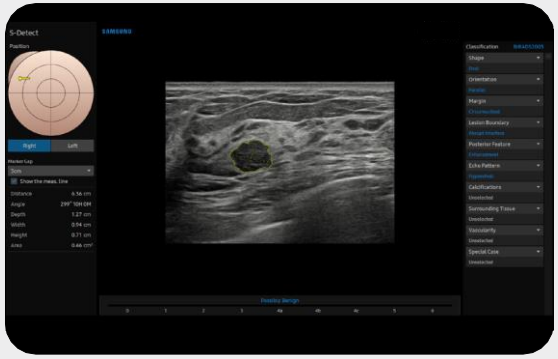
NOVEDAD

Análisis automático del suelo pélvico con tecnología de IA

PelvicAssist™ [1], una función basada en la tecnología de IA, ayuda a identificar estructuras anatómicas y disfunciones del suelo pélvico mediante el análisis estructural y la medición automática, y se proporciona con un flujo de trabajo optimizado.

Analiza lesiones mamarias seleccionadas e informa de la evaluación de la mama

S-Detect™ [1,3] *para mama* analiza lesiones seleccionadas en el estudio ecográfico mamario, muestra datos de análisis, aplica BI-RADS ATLAS* para proporcionar informes estandarizados y ayuda al diagnóstico con un flujo de trabajo optimizado.

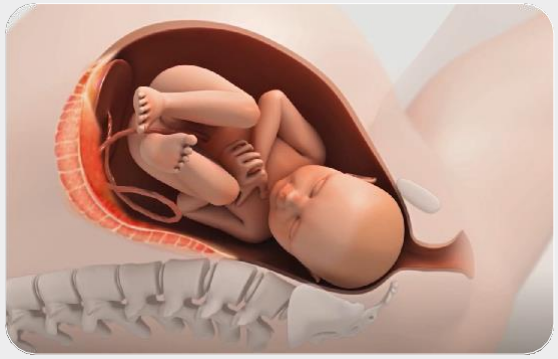


* Sistema de datos e imágenes mamarias, Atlas Es una marca registrada de ACR; todos los derechos reservados por ACR.

Ayuda para decidir el método de parto

LaborAssist™ [1] proporciona información sobre el progreso del parto a partir de la medición automática del AoP (Ángulo de Progreso) y la dirección de la cabeza fetal. Esto ayuda a tomar decisiones sobre el parto y a una comunicación eficaz con la madre sobre el proceso de parto.

* El AoP cumple las métricas especificadas en la Guía ISUOG.



1. Función opcional, requiere compra adicional.

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

V6 ONE 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.



Ver 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.

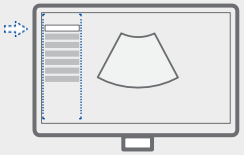
NUEVO Optimice la imagen al instante con un solo toque



EzStructure™ proporciona rápidamente imágenes 2D óptimas de zonas específicas del feto con solo pulsar un botón.

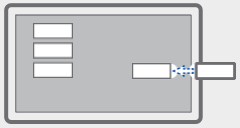
EzFlow™ agiliza la optimización de imágenes en color y PW mediante el ajuste preciso de los parámetros de imagen, con solo pulsar un botón. Esto permite la adquisición rápida de imágenes óptimas para estructuras, especialmente vasculares, mejorando el flujo de trabajo para inspecciones rutinarias.

Elabora protocolos predefinidos para asegurar que se siguen todos los pasos



EzExam+™ [1] le 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 por los que tiene que pasar.

Personaliza las funciones de uso frecuente en la pantalla táctil



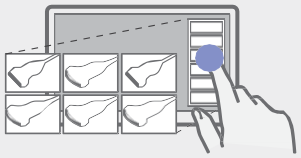
TouchEdit, una pantalla táctil personalizable, permite al usuario mover las funciones de uso frecuente a la primera página.

NOVEDAD Consiga una calidad de imagen óptima de forma instantánea y automática



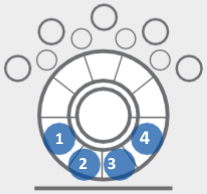
Live Q-Scan, durante la exploración, el brillo y la uniformidad de la imagen en modo B se ajustan automáticamente en tiempo real para proporcionar una calidad de imagen óptima para cada órgano y región, lo que ayuda a mejorar el diagnóstico y el flujo de trabajo.

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.

Asigne funciones a los botones cercanos a la rueda de desplazamiento

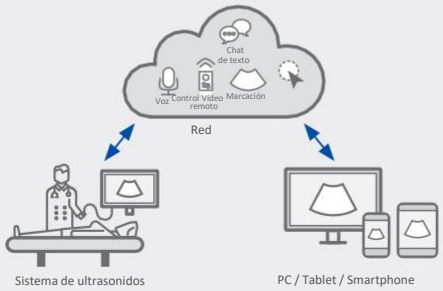


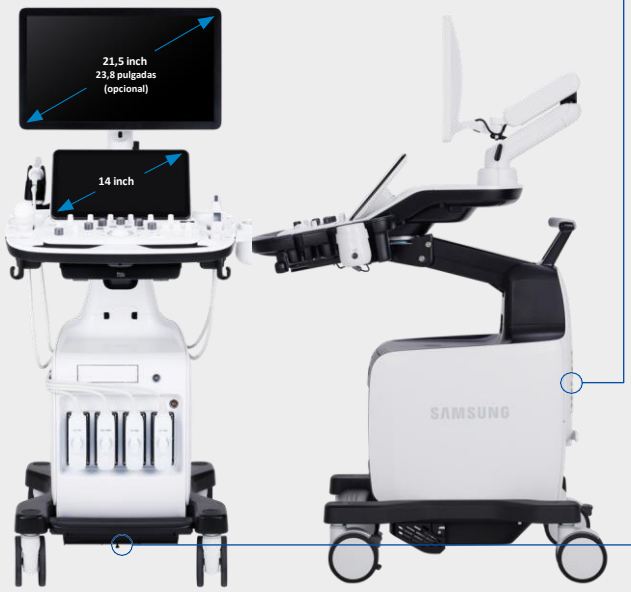
Los botones alrededor de la rueda de desplazamiento se pueden personalizar para facilitar la selección de las funciones más utilizadas.

1. Función opcional, requiere compra adicional.

Solución para compartir imágenes en tiempo real

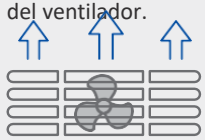
SonoSync™ [1,4] está disponible en PC y smartphone, etc., como solución para compartir imágenes en tiempo real, lo que permite la comunicación para la guía asistencial y la formación entre médicos y ecografistas. Además, se proporcionan funciones de chat de voz, chat de texto y marcación en tiempo real para mejorar la comunicación; y se incluye la función MultiVue que permite monitorizar varias imágenes ecográficas en una sola pantalla.





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 hecha de resina ecológica.

Transferencia sencilla de imágenes y clips de ecografías fetales

HelloMom™ [1,5] admite la transferencia sencilla y segura de imágenes y clips de ecografías fetales de forma inalámbrica directamente desde el sistema de ultrasonidos a un dispositivo externo. Estas imágenes pueden compartirse fácilmente con otras personas.



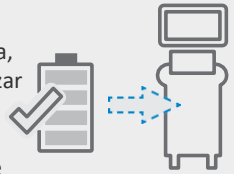
Escanear código QR

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.

Siga trabajando aunque no haya una alimentación de CA disponible temporalmente

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.

1. Función opcional, requiere compra adicional.

Selección integral de transductores

Transductores convexos



CA1-7AD

Abdomen, obstetricia, ginecología, pediatría, musculoesquelético, vascular, urología



CA1-7SD *

Abdomen, obstetricia, ginecología, pediatría, musculoesquelético, vascular, urología, torácico



CA3-10A

Abdomen, obstetricia, ginecología, pediatría, musculoesquelético, vascular, urología, torácico



CA4-10M *

Abdomen, pediatría, vascular



CA2-13M

Abdomen, vacular, pediatría, transcraneal

Transductores sectoriales



PA1-5A^{PE}

Cardíaco, vascular, abdomen, pediatría, transcraneal, torácico



PA3-8B

Cardíaco, pediatría, abdomen, vascular, transcraneal



PA4-12B

Cardíaco, pediatría, abdomen, vascular, transcraneal

Transductores lineales



LA2-9S *

Abdomen, pediatría, musculoesquelético, vascular, partes pequeñas



LA3-14AD

Abdomen, pediatría, musculoesquelético, vascular, partes pequeñas



L3-22

Musculoesquelético, pediatría, vascular, partes pequeñas



LA3-22AI

Musculoesquelético , intraoperatorio



LA2-16S

Abdomen, musculoesquelético, partes pequeñas, vascular, pediatría

Transductores biplanos



BCL2-14

Urología



BCC2-13

Urología

Transductores endocavitarios



EA2-11ARE *

Obstetricia, ginecología, urología



EA2-11AVE *

Obstetricia, ginecología, urología



miniER7 *

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.

* 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. El valor de deformación para ElastoScan+™ no es aplicable en Estados Unidos y Canadá.
3. No son aplicables en Estados Unidos las recomendaciones sobre si los resultados son benignos o malignos en S-Detect™.
4. SonoSync™ es una solución para compartir imágenes.

CT-V6 ONE V2.0-OBGYN-JWP-260220-EN

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2026 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.

CE 0123