



V7

AUMENTE SU CONFIANZA



Peticiones sobre producto

TODOS LOS BENEFICIOS CLAVE QUE NECESITA

El V7 ofrece un rendimiento fascinante y le da la posibilidad de hacer lo que desee con herramientas integradas que cuentan con las últimas innovaciones.

Rico en características, el sistema versátil de V7, ofrece una amplia gama de aplicaciones clínicas que le permiten explorar al máximo rendimiento.



Vídeo de la descripción general



Variedad de funciones para diversos casos clínicos

El V7 ofrece una gran variedad de herramientas para diversos casos clínicos y tipos de pacientes. El sistema, altamente adaptable y con funciones de alta precisión, ayuda a los profesionales sanitarios a realizar exámenes específicos de forma eficaz.

IMAGEN 2D



ShadowHDR™



ClearVision

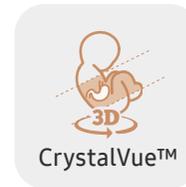


S-Harmonic™

IMAGEN 3D



RealisticVue™

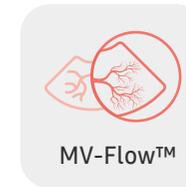


CrystalVue™



HDVI™

IMAGEN COLOR



MV-Flow™



LumiFlow™

HERRAMIENTAS DIAGNÓSTICAS



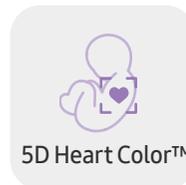
BiometryAssist™



UterineAssist™



LaborAssist™



5D Heart Color™



5D CNS+™



5D Follicle™



S-Detect™



IOTA-ADNEX

IMÁGENES QUE AUMENTARÁN SU CONFIANZA



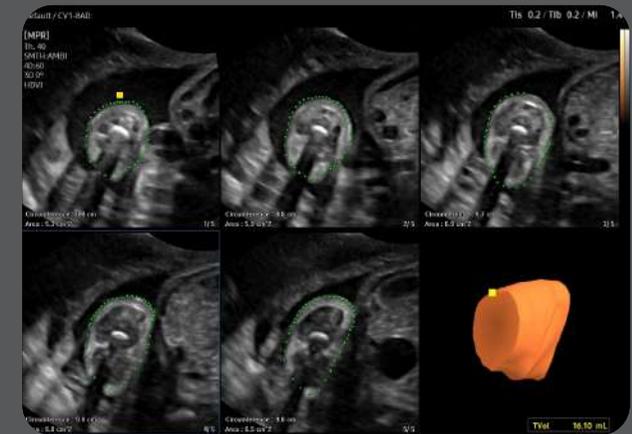
Galería de imágenes



TN 1er TRIMESTRE



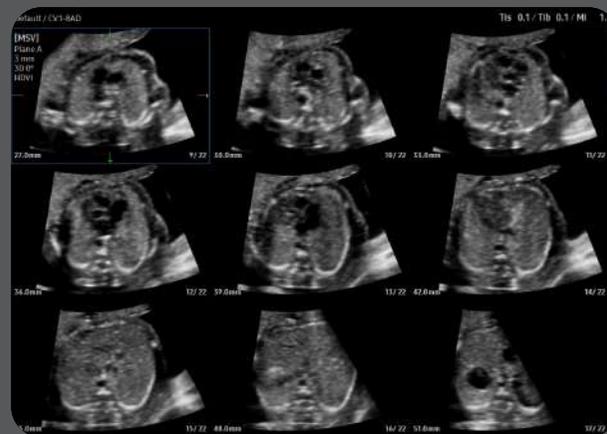
MEDIDA BIOMETRÍA FETAL CON BIOMETRYASSIST



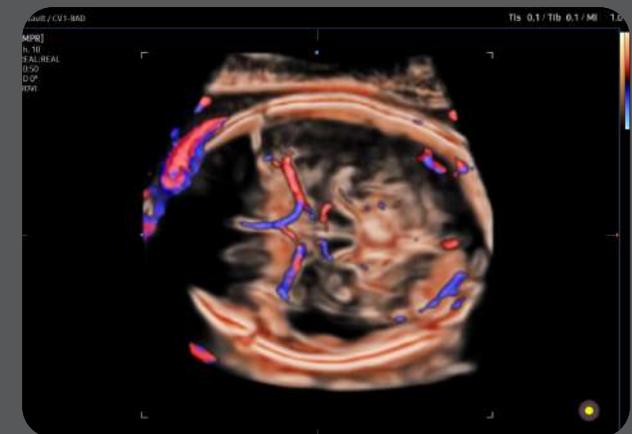
5D Limb Vol.™



RealisticVue™



3D MXI



CEREBRO FETAL CON CrystalVue Flow™

CARACTERÍSTICAS DE DIAGNÓSTICO QUE PROPORCIONAN EXACTITUD Y PRECISIÓN

El sistema V7 ofrece características avanzadas que ayudan en el diagnóstico preciso y aumentan el rendimiento. La variedad de funciones y un interfaz fácil de usar, ayudan a mejorar significativamente la experiencia diaria de la exploración por ultrasonidos de los profesionales de la salud.



Conozca más

Medir los parámetros de la biometría fetal con un solo click

BiometryAssist™¹, es una tecnología semiautomática para la medición biométrica, que permite a los usuarios medir los parámetros de crecimiento fetal con un solo click manteniendo la consistencia del examen.



White paper

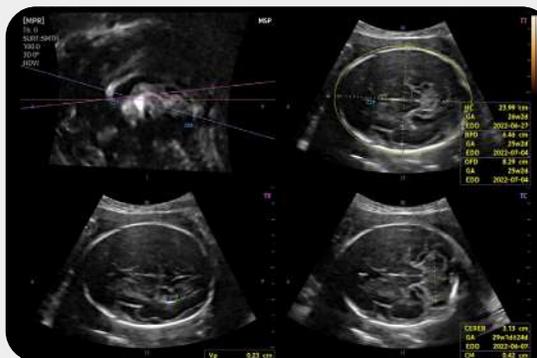


Medir el cerebro fetal con un click

5D CNS+™¹ utiliza navegación inteligente para proporcionar 6 mediciones de 3 vistas transversales del cerebro fetal para mejorar la reproducibilidad de las mediciones y optimizar el flujo de trabajo.



White paper



Medir la rigidez del área del cuello uterino para predecir el parto prematuro

E-Cervix™¹ mide la rigidez de la zona cervical. Mediante imágenes de elasticidad que ayudan a predecir el parto prematuro y el parto inducido, mejora la reproducibilidad y reduce la variación entre observadores al utilizar una suma de varios elastogramas adquiridos durante varios segundos



White paper

Examinar el corazón del feto incluyendo la dinámica del flujo sanguíneo

5D Heart Color™¹ identifica 9 planos estándar del corazón utilizando datos de STIC fetal e información importante sobre el desarrollo del corazón del feto según las directrices de la AIUM. También ofrece Presets dedicados al cursor predictivo, a la alerta diagnóstica y puntos de tiempo de diástole/sístole del corazón.

Apoyo 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 una comunicación efectiva con la madre sobre el proceso de parto.



White paper

* AoP complies with the metrics specified in the ISUOG Guideline.

Analizar las lesiones de tiroides seleccionadas e informar de su evaluación



S-Detect™ para tiroides¹⁴ analiza lesiones seleccionadas en el estudio de ultrasonido de tiroides y muestra los datos del análisis, proporciona informes estandarizados basados en las pautas ATA, BTA, EU-TIRADS y K-TIRADS*; y ayuda al diagnóstico con el flujo de trabajo optimizado.

* ATA: American Thyroid Association, BTA: British Thyroid Association
EU-TIRADS: European Thyroid Imaging Reporting and Data System
K-TIRADS: Korean Thyroid Imaging Reporting and Data System

Analizar las lesiones mamarias seleccionadas e informar de su evaluación



S-Detect™ para mama ¹⁴ analiza lesiones seleccionadas en el estudio de ultrasonido de mama y muestra los datos del análisis, aplica BI-RADS ATLAS* para proporcionar informes estandarizados; y ayuda al diagnóstico con el flujo de trabajo optimizado.



White paper



* Breast Imaging-Reporting and Data System, Atlas
It is a registered trademark of ACR and all rights reserved by ACR.

Clasificar el tumor de ovario

IOTA-ADNEX¹ Es una solución de clasificación de tumores de ovario del Grupo IOTA. Aplicando el modelo ADNEX al sistema, se pueden realizar todos los trámites desde el escaneo inicial hasta el informe final en el sistema de diagnóstico por ultrasonido.



White paper

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



UterineAssist™¹, Basado en la tecnología de aprendizaje, mide automáticamente el tamaño y la forma del útero, lo que ayuda a detectar signos de anomalías relacionadas con el útero y reduce el tiempo de exploración.



Examinar la permeabilidad de la trompas de Falopio y la morfología del útero y el endometrio

CEUS+ HyCoSy¹ se puede utilizar en 3D/4D para un examen eficaz de la permeabilidad de la trompas de Falopio, la morfología del útero y el endometrio. El almacenamiento prospectivo 4D permite almacenar datos 4D al mismo tiempo que se inyecta el agente de contraste.

Evaluar el riesgo de infertilidad

5D Follicle™¹ identifica y mide múltiples folículos ováricos en un solo escaneo, para una evaluación rápida del tamaño y estado folicular durante la estimulación ovárica controlada.

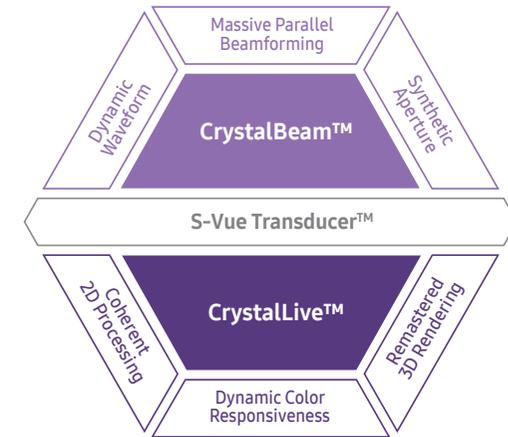
Medir el tamaño de los folículos en base al 2D

2D Follicle™¹ identifica y mide el tamaño de los folículos basándose en una imagen 2D y proporciona información sobre el estado durante los exámenes ginecológicos.

Otras herramientas : E-Strain™¹, ElastoScan+™¹, 5D Limb Vol.™¹, MPI+¹

Calidad de imagen extraordinaria que ofrece confianza en el diagnóstico

Obtenga información sobre problemas complejos con una calidad de imagen y una resolución excepcionales gracias al motor central de imágenes de Samsung, Crystal Architecture™. La tecnología patentada combina procesamiento de imágenes 2D mejorado, representación 3D realista y procesamiento detallado de señales de color para optimizar y refinar la imagen. El V7 de vanguardia proporcionará una calidad de imagen sobresaliente para un diagnóstico fiable.



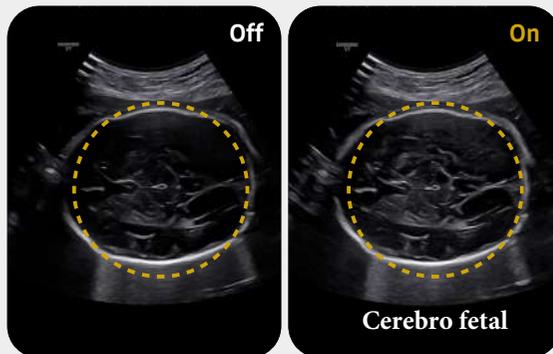
Crystal Architecture™

Realce de las estructuras ocultas en las zonas de sombra

ShadowHDR™ aplica de forma selectiva ultrasonidos de alta y baja frecuencia para identificar las áreas de sombra donde se produce la atenuación.

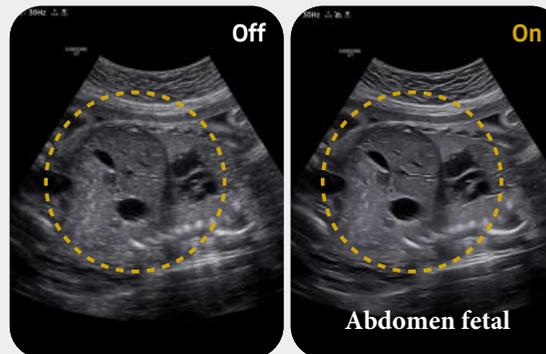


White paper



Reducir el ruido para mejorar la calidad de la imagen 2D

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



Muestra la anatomía 3D en una visión realista y detallada

RealisticVue™¹ muestra anatomía 3D de alta resolución con expresión detallada y percepción de profundidad realista.



White paper



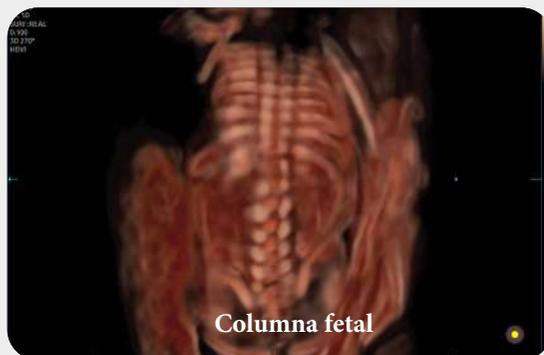


Visualice estructuras internas y externas con la reconstrucción volumétrica

CrystalVue™¹ es una tecnología avanzada de renderizado de volumen que mejora la visualización de estructuras internas y externas en una sola imagen renderizada.



White paper



Columna fetal

Visualice el flujo lento en estructuras microvasculares

MV-Flow™¹ visualiza el flujo sanguíneo microcirculatorio y lento para mostrar la intensidad del flujo sanguíneo en color.



White paper



Cerebro fetal

Mostrar el flujo sanguíneo en los vasos en apariencia 3D

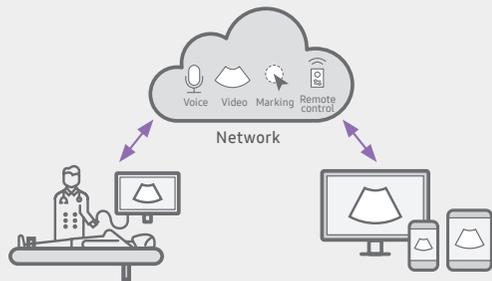
LumiFlow™¹ Es una función que visualiza el flujo sanguíneo en 3 dimensiones para ayudar a comprender la estructura del mismo y de los vasos pequeños de forma intuitiva.



Circulación fetal

Flujo de trabajo eficiente rediseñado para simplificar

Diseñado para maximizar la eficiencia, permita que el V7 optimice su flujo de trabajo y reduzca las tareas a solo unos pocos pasos o pulsaciones de teclas. La experiencia del usuario, se mejora a través de cómo el V7, muestra los datos escaneados de manera más fácil y precisa. Para garantizar la utilidad, el diseño ergonómico hace un uso óptimo del entorno de trabajo del usuario. V7 se compromete a mejorar el flujo de trabajo de los profesionales de la salud al proporcionar una optimización intuitiva.



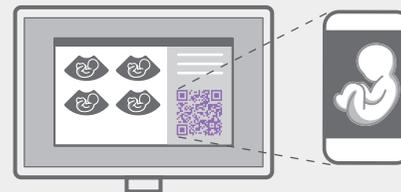
Sistema de ultrasonidos PC / Tablet / Smartphone

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

SonoSync™^{1,6} Es una solución para compartir imágenes de ultrasonido en tiempo real que permite la comunicación por voz y el control remoto para una colaboración eficaz entre médicos y ecografistas en diferentes ubicaciones.



Conozca más



Escanee código QR

Transferencia sencilla de imágenes y clips de ecografías fetales

HelloMom™^{1,5} Es una solución sencilla y segura para compartir imágenes que genera un código QR para las imágenes fetales seleccionadas. HelloMom™ permite a las mujeres embarazadas y a su familia descargar imágenes de ecografía fetal simplemente escanear el código QR con sus teléfonos inteligentes, reduciendo la molestia de instalar una aplicación independiente.



Conozca más

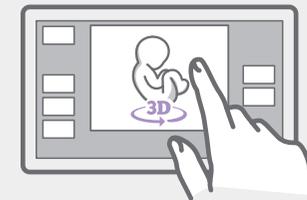
Personalice las funciones de uso frecuente en la pantalla táctil

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



Ver imágenes en vista ampliada

El examen de ultrasonido, se puede realizar mientras se visualizan las imágenes y los vídeos expandiendo la pantalla según la preferencia del usuario.

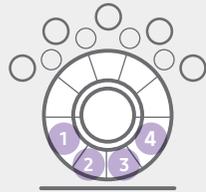


Manipule fácilmente el volumen desde la pantalla táctil

TouchGesture permite de forma intuitiva al usuario rotar, ampliar, seleccionar y mover las imágenes 3D directamente desde la pantalla táctil.

Asignar funciones a los botones cercanos al trackball

Los botones alrededor del trackball se pueden personalizar para una fácil selección de funciones de uso común.



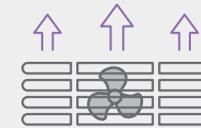
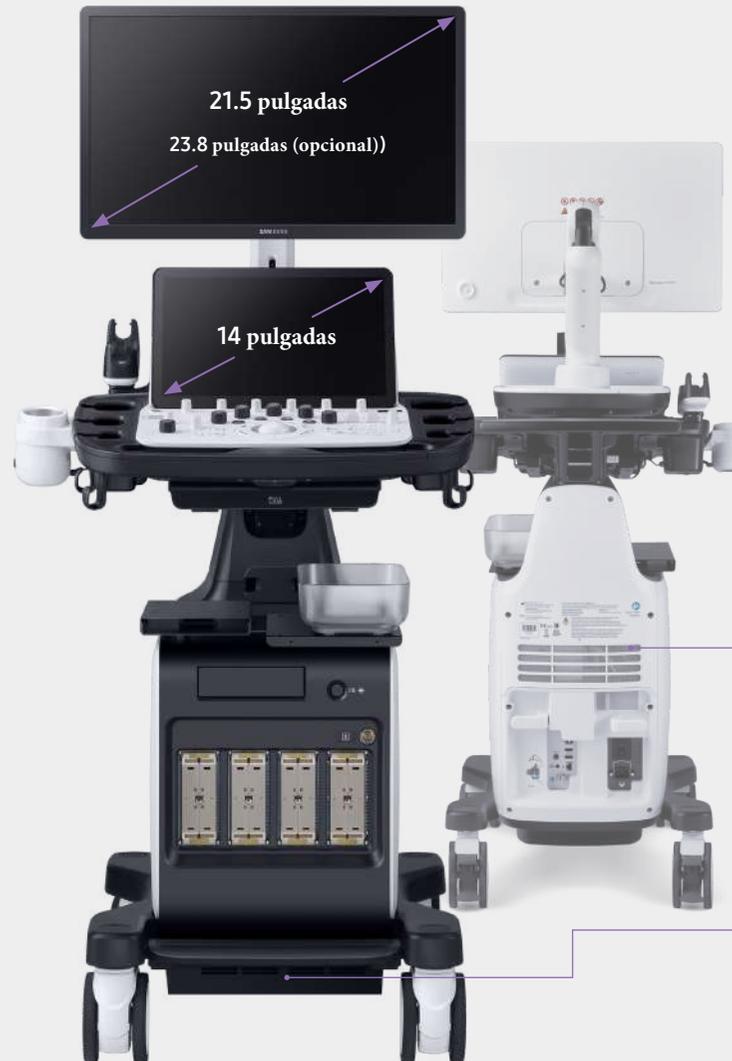
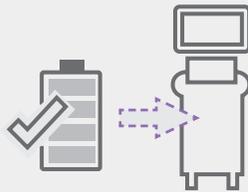
Guarde los datos de la imagen directamente a la memoria USB

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



Utilice el equipo mientras 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 está no está disponible temporalmente. También permite transportar el sistema de ultrasonido a otro lugar y comenzar a escanear inmediatamente.



Sistema de enfriamiento eficaz

Un eficaz sistema de flujo de aire enfría el sistema de ultrasonidos, dejando salir el calor constantemente y reduciendo ruido del ventilador.



Cubierta de resina ecológica

Se aplica resina ecológica a la cubierta exterior de la salida de aire, lo que destaca los esfuerzos de Samsung hacia un mañana más ecológico.

Comprehensive selection of transducers

Transductores Convexos



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



CA3-10A
Abdomen, Obstetricia,
Ginecología, Pediatría,
Esquelético, Vascular,
Urología, Torácico



CA4-10M
Abdomen, Pediatría, Vascular



CV1-8AD
Abdomen, Obstetricia,
Ginecología, Urología



EV2-10A
Obstetricia, Ginecología,
Urología

Transductores Lineales



LA2-14A
Partes pequeñas, Vascular,
Abdomen, Pediatría,
Torácico,
Musculoesquelético



LA3-22AI
Musculoesquelético,
intraoperatoria



EA2-11ARD *
Obstetricia, Ginecología,
Urología



EA2-11AVD *
Obstetricia, Ginecología,
Urología

* Transductores ergonómicos

El nuevo transductor endocavitario apoya el agarre natural moviendo el punto de ancho máximo a una posición más adelantada y también aumentando la longitud del agarre para permitir una distribución equilibrada del peso.

Transductores sectoriales



PA1-5A
Cardiaco, Vascular, Abdomen,
Pediatria, TCD, Torácico



PA3-8B
Cardiaco, Pediatria, Abdomen,
Vascular, TCD

Sondas de Doppler Continuo



DP2B
Cardiaco, Vascular,
TCD



CW6.0
Cardiaco, vascular

Sonda transesofágica



MMPT3-7
Cardiaco



Guía de limpieza
y desinfección

Ciberseguridad sanitaria de Samsung

Para abordar la necesidad emergente de seguridad cibernética, Samsung proporciona una solución para apoyar a nuestros clientes al ofrecer las herramientas para protegerse contra las amenazas cibernéticas que pueden comprometer datos de los pacientes y, en última instancia, degradar la calidad de la atención.



Conozca más



Prevención de intrusismo



Control de acceso



Protección de Datos

Acerca de Samsung Medison CO., LTD.

Samsung Medison, una filial de Samsung Electronics, es una empresa médica mundial fundada en 1985. Con la misión de brindar salud y bienestar a la vida de las personas, la empresa, fabrica sistemas de diagnóstico por ultrasonido en todo el mundo en diversos campos médicos. Samsung Medison comercializó la tecnología Live 3D en 2001 y, desde que formó parte de Samsung Electronics en 2011, está integrando tecnologías de TI, procesamiento de imágenes, semiconductores y comunicación en dispositivos de ultrasonido para un diagnóstico eficiente y confiable.

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

* Las ventas y los envíos son efectivos solo después de la aprobación de los asuntos regulatorios.

* Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más detalles.

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

1. Característica opcional que puede requerir una compra adicional.
2. S-Vue Transducer™ es el nombre de la tecnología avanzada de transductores de Samsung.
3. El valor de tensión para ElastoScan+™ no es aplicable en los Estados Unidos y Canadá.
4. Las recomendaciones sobre si los resultados son benignos o malignos en S-Detect™ no son aplicables en los Estados Unidos.
5. Se requiere la compra de la opción Exportación móvil para usar HelloMom™.
6. SonoSync™ es una solución para compartir imágenes.



ECO Package es un embalaje reutilizable compuesto por papel reciclado ecológico. Es el compromiso de Samsung de lograr la neutralidad de carbono de la tierra y el medio ambiente.



[Aprenda más](#)



KOREA STAR AWARDS 2022

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

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2022 Samsung Medison Todos los derechos reservados.

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

CE 0123

CT-V7 V1.00-OB-JWP-220527-EN