

# CARDIOVIT CS-300

Precisión y confianza en cada latido

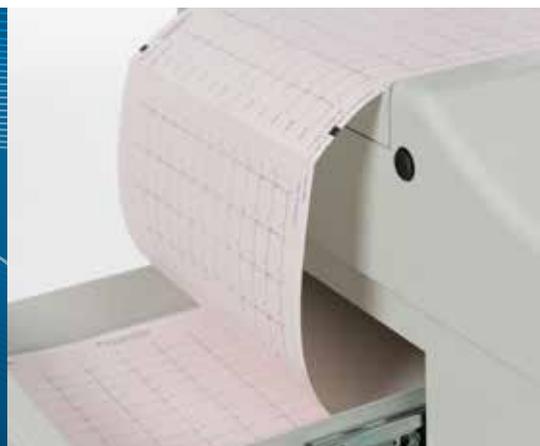
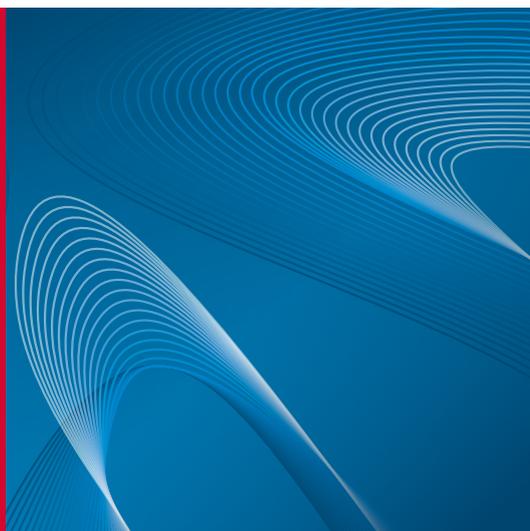


**SCHILLER**  
The Art of Diagnostics

# CARDIOVIT CS-300

La solución de pruebas de esfuerzo de alta gama de SCHILLER incluye:

- Adquisición de ECG por vía inalámbrica
- Opciones de análisis personalizables
- Amplia conectividad y ciberseguridad mejorada



Impresora integrada con capacidad para 300 páginas y soporte para papel integrado

## DISEÑO PARA HOSPITALES CON ELEVADA ACTIVIDAD

CARDIOVIT CS-300 ofrece:

- Máxima higiene gracias a la pantalla táctil de fácil limpieza y al teclado desinfectable y resistente al agua
- Eficiencia óptima del flujo de trabajo gracias a un módulo de adquisición de alta calidad, una pantalla táctil de gran sensibilidad, botones de acceso rápido específicos, una impresora térmica integrada y la transferencia automática de datos al sistema del hospital
- Adquisición precisa del ECG combinada con la interpretación automatizada del ECG reposo mediante los algoritmos de SCHILLER ETM y ETM Sport

## AMPLIA CONECTIVIDAD

Comunicación bidireccional con el HIS e integración perfecta de los datos clínicos en su historial electrónico del paciente:

- **SEGURIDAD DE LOS DATOS:** Con el acceso basado en roles a CARDIOVIT CS-300, el acceso a los datos de los pacientes está controlado rigurosamente, y todas las transmisiones de datos se cifran con TLS 1.3.
- **PRECISIÓN DE LOS DATOS:** Funciones avanzadas como PDQ (Consulta de Datos Demográficos del Paciente), Worklist DICOM y órdenes HL7 o GDT, garantizan la precisión de los datos demográficos del paciente.
- **TRANSFERENCIA DE DATOS:** Sincronización rápida de datos de extremo a extremo entre CARDIOVIT CS-300 y sistemas de terceros. Los datos se exportan automáticamente en cuanto se capturan sin la intervención del usuario.

## CIBERSEGURIDAD AVANZADA

- Los datos están encriptados durante la transmisión y durante el estado inactivo
- Núcleo Linux de protección mejorada para minimizar el riesgo en caso de ciberataques
- Control de acceso configurable con nombre de usuario, contraseña y derechos para impedir el acceso no autorizado
- Protocolos Wi-Fi, incluyendo la autenticación basada en certificados, para garantizar el acceso seguro a la infraestructura informática del hospital



## SELECCIÓN DEL MÉTODO DE ADQUISICIÓN DE ECG

La señal del ECG se adquiere con el módulo de adquisición inalámbrico MS-12 BT o con un cable estándar para paciente.

- ❖ El módulo de adquisición de 12 derivaciones MS-12 BT se conecta a través de Bluetooth. Utilice la visualización de señal en pantalla y el asesor de conexión para preparar a su paciente en una sala separada y lograr una mayor eficiencia. El MS-12 BT se puede seleccionar con CARDIO-VIT CS-300 justo antes de la prueba de esfuerzo.

La estación de carga inalámbrica simplifica la recarga y las pilas AAA proporcionan aún más flexibilidad.

- ❖ El cable estándar para pacientes está disponible con 10 hilos para la adquisición de 12 derivaciones. Opcionalmente, se puede utilizar un cable de 14 hilos para un ECG de 16 derivaciones.



Módulo de adquisición de 12 derivaciones MS-12 BT



Cable de paciente de 12 o 16 derivaciones

# CARACTERÍSTICAS DEL ANÁLISIS DE ALTA GAMA

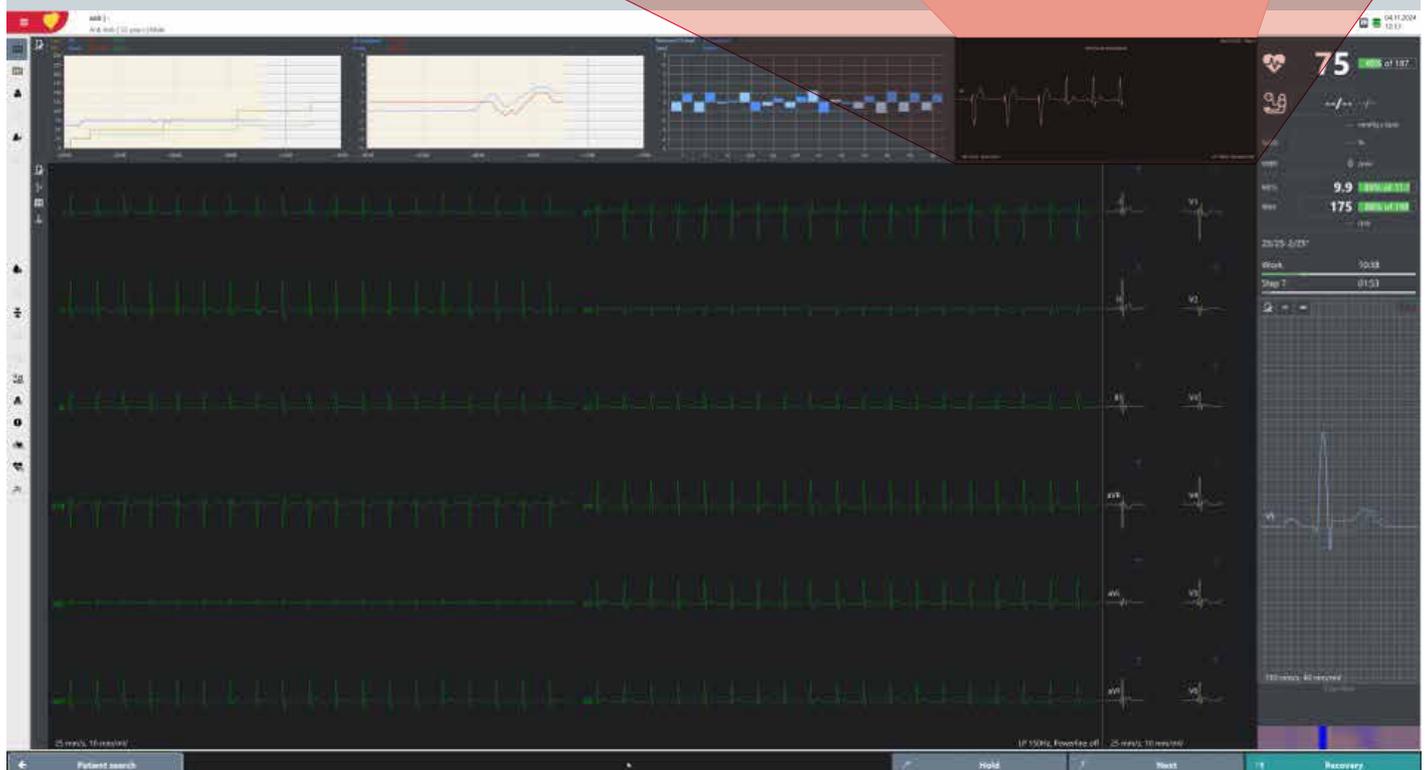
## CONFIGURE SU DISPOSITIVO DE ECG DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES

CARDIOVIT CS-300 admite ECG reposo, Ritmo en reposo (hasta 60 minutos), ECG Framer (ECG reposo de 10 segundos derivado del Ritmo en reposo), ECG de esfuerzo y Prueba de esfuerzo farmacológico.

Las funciones adicionales del software se pueden activar o desactivar según sea necesario en la configuración del producto:

### DETECCIÓN AVANZADA DE ARRITMIAS

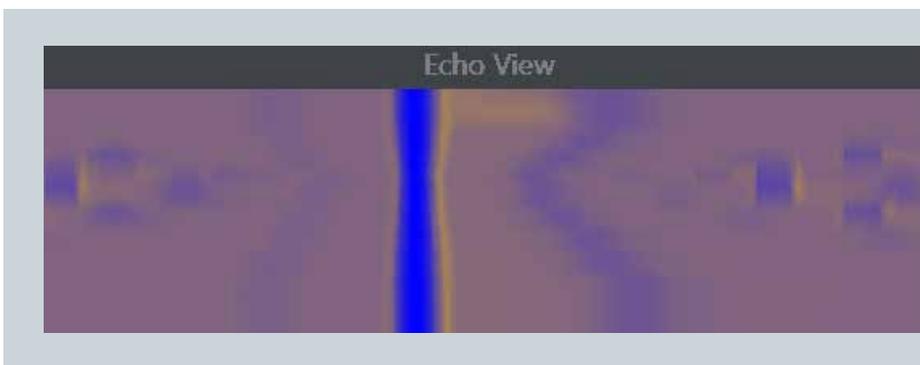
Proporciona actualizaciones en tiempo real sobre las extrasístoles ventriculares. Cada extrasístole detectada se señala con una marca de tiempo. Esto permite un seguimiento preciso y una detección exacta para obtener mejores resultados.





## COMPARACIÓN DE PRUEBAS

Compare formas de onda en tiempo real con una prueba anterior. Seleccione la etapa correspondiente en la prueba anterior desplazándose por la revisión. Los cambios se pueden identificar de forma inmediata.



## ECHOVIEW

Representación codificada por colores del complejo QRS para una mejor visualización. Los cambios en el segmento ST y los intervalos QT se pueden detectar rápida y fácilmente.

## ECG DE SEÑAL PROMEDIADA (SAECG, OPCIONAL)

El SAECG es una herramienta de diagnóstico que ayuda a detectar riesgos cardíacos ocultos mediante el análisis de los potenciales ventriculares tardíos en el ECG, lo que permite una intervención temprana y mejores resultados para los pacientes.

## ECG VECTORIAL (OPCIONAL)

El ECG vectorial ofrece una visión tridimensional de la actividad eléctrica del corazón para una mejor localización de las anomalías cardíacas y un diagnóstico más avanzado.

## ETM CON ETM SPORT (OPCIONAL)

El módulo automatizado de interpretación de ECG diseñado para deportistas: ETM Sport de SCHILLER, cuando se utiliza en pruebas de aptitud deportiva, reduce el número de falsos positivos sin que se vea afectada la sensibilidad para detectar cardiopatías.

# CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS HOSPITALARIOS MÁS EXIGENTES

## OBTENGA LOS VALORES DE PRESIÓN ARTERIAL Y SPO<sub>2</sub>

BP-200 plus (opcional) para medir la presión arterial y, opcionalmente, la SpO<sub>2</sub> durante la prueba de esfuerzo.

## IMPRESORA INTEGRADA DE GRAN CAPACIDAD

CS-300 permite imprimir rápidamente y en el acto. Su capacidad para 300 páginas garantiza un flujo de trabajo ininterrumpido y reduce la necesidad de recargar papel con frecuencia.

## BOTONES ESPECÍFICOS DE ACCESO RÁPIDO

Utilice los botones de acceso rápido específicos para acceder directamente a la aplicación deseada.

## SOPORTE INTEGRADO PARA PAPEL

El soporte integrado para papel mantiene los documentos impresos ordenados y accesibles.

## CARRITO ROBUSTO Y FÁCIL DE MANIOBRAR

Ruedas de fácil deslizamiento para manejar el carrito cómodamente.





## PANTALLA TÁCTIL GRANDE, LUMINOSA Y NÍTIDA

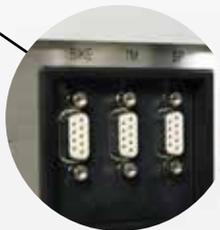
La pantalla táctil 4K de 27" no solo permite una visión detallada y precisa de un solo vistazo, sino que también cuenta con una interfaz táctil sensible y altamente reactiva que funciona a la perfección incluso cuando se usan guantes.



## ADQUISICIÓN DE ECG POR VÍA INALÁMBRICA

Módulo de adquisición de ECG inalámbrico con visualización de señal en pantalla y asesor de conexiones:

- ❖ Bluetooth de 5 m de alcance para una máxima flexibilidad del paciente y un fácil manejo de los cables de los electrodos
- ❖ Adquisición de 12 derivaciones
- ❖ Estación de carga inalámbrica (opcional), además de funcionamiento con pilas AAA



## CONEXIÓN DE MÚLTIPLES DISPOSITIVOS EXTERNOS

Tres puertos serie especiales integrados para la conexión simultánea de ergómetro, tapiz rodante y dispositivo automático de medición de la presión arterial.

## DISEÑO PARA HOSPITALES CON ELEVADA ACTIVIDAD

La pantalla táctil y el teclado están diseñados para permitir una limpieza y desinfección rápidas y fáciles. Esto garantiza un alto nivel de higiene, seguridad y eficiencia.



## CAJONES CON CIERRE SUAVE

Equipado con dos cajones con cierre suave para almacenar y transportar artículos médicos.

**SCHILLER**



**Americas**  
**SCHILLER Americas Inc.**  
 Doral, Florida 33172

**North America:**  
 Phone +1 786 845 06 20  
 Fax +1 786 845 06 02  
[sales@schilleramericas.com](mailto:sales@schilleramericas.com)  
[www.schilleramericas.com](http://www.schilleramericas.com)

**Latin America & Caribbean**  
 Phone +1 305 591 11 21  
 Fax +1 786 845 06 02  
[sales@schilleramericas.com](mailto:sales@schilleramericas.com)  
[www.schilleramericas.com](http://www.schilleramericas.com)



**France**  
**SCHILLER Médical**  
 F-67160 Wissembourg  
 Phone +33 3 88 63 36 00  
[info@schiller.fr](mailto:info@schiller.fr)  
[www.schiller-medical.fr](http://www.schiller-medical.fr)



**Serbia**  
**SCHILLER d.o.o.**  
 11010 Beograd  
 Phone +381 11 39 79 508  
[info@schiller.rs](mailto:info@schiller.rs)  
[www.schiller.rs](http://www.schiller.rs)



**France (distribution France)**  
**SCHILLER France S.A.S.**  
 F-77608 Bussy St Georges  
 Phone +33 1 64 66 50 00  
[contact@schillerfrance.fr](mailto:contact@schillerfrance.fr)  
[www.schiller-france.com](http://www.schiller-france.com)



**Slovenia**  
**SCHILLER d.o.o.**  
 2310 Slovenska Bistrica  
 Phone +386 2 843 00 56  
[info@schiller.si](mailto:info@schiller.si)  
[www.schiller.si](http://www.schiller.si)



**Asia**  
**SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia**  
 52200 Kuala Lumpur, Malaysia  
 Phone +603 6272 3033  
[sales@schiller.com.my](mailto:sales@schiller.com.my)  
[www.schiller-asia.com](http://www.schiller-asia.com)



**Germany**  
**SCHILLER Medizintechnik GmbH**  
 D-85622 Feldkirchen b. München  
 Phone +49 89 62 99 81 0  
[info@schillermed.de](mailto:info@schillermed.de)  
[www.schillermed.de](http://www.schillermed.de)



**Spain**  
**SCHILLER ESPAÑA, S.A.**  
 ES-28232 Las Rozas/Madrid  
 Phone +34 91 713 01 76  
[schiller@schiller.es](mailto:schiller@schiller.es)  
[www.schiller.es](http://www.schiller.es)



**Austria**  
**SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.**  
 A-4040 Linz  
 Phone +43 732 70 99 0  
[sales@schiller.at](mailto:sales@schiller.at)  
[www.schiller.at](http://www.schiller.at)



**India**  
**SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.**  
 Mumbai - 400 059, India  
 Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141  
[sales@schillerindia.com](mailto:sales@schillerindia.com)  
[www.schillerindia.com](http://www.schillerindia.com)



**Switzerland**  
**SCHILLER Schweiz AG**  
 CH-8912 Obfelden  
 Phone +41 44 744 30 00  
[sales@schiller-schweiz.ch](mailto:sales@schiller-schweiz.ch)  
[www.schiller-schweiz.ch](http://www.schiller-schweiz.ch)



**China**  
**Alfred Schiller (Beijing) Medical Technology Co., Ltd.**  
 100102 Beijing, China  
 Phone +86 10 84565453  
[info@schillerchina.com](mailto:info@schillerchina.com)  
[www.schillermedical.cn](http://www.schillermedical.cn)



**Poland**  
**SCHILLER Poland Sp. z o.o.**  
 PL-02-729 Warszawa  
 Phone +48 22 843 20 89 / +48 22 647 35 90  
[schiller@schiller.pl](mailto:schiller@schiller.pl)  
[www.schiller.pl](http://www.schiller.pl)



**Turkey**  
**SCHILLER TÜRKIYE**  
 Okmeydani-Sisli - Istanbul  
 Phone +90 212 210 8681  
[info@schiller.com.tr](mailto:info@schiller.com.tr)  
[www.schiller-turkiye.com](http://www.schiller-turkiye.com)



**Croatia**  
**SCHILLER d.o.o.**  
 10000 Zagreb  
 Phone +385 1 309 66 59  
[info@schiller.hr](mailto:info@schiller.hr)  
[www.schiller.hr](http://www.schiller.hr)



**Russia & C.I.S.**  
**AO SCHILLER.RU**  
 119049 Moscow, Russia  
 Phone +7 (495) 970 11 33  
[mail@schiller.ru](mailto:mail@schiller.ru)  
[www.schiller.ru](http://www.schiller.ru)



**United Kingdom**  
**SCHILLER UK Ltd.**  
 Bromborough, Wirral,  
 Merseyside, CH62 3RJ  
 Phone +44 1333 312150  
[sales@schilleruk.com](mailto:sales@schilleruk.com)  
[service@schilleruk.com](mailto:service@schilleruk.com)  
[www.schilleruk.com](http://www.schilleruk.com)

SCHILLER se reserva el derecho a realizar cambios en el diseño, las especificaciones y las características mostradas, o a suspender la fabricación del producto descrito en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación. Las imágenes pueden ser representativas. Algunos productos pueden no estar autorizados por la normativa o no estar a la venta en todos los mercados. Póngase en contacto con su representante de SCHILLER para obtener la información y la disponibilidad más actuales.

