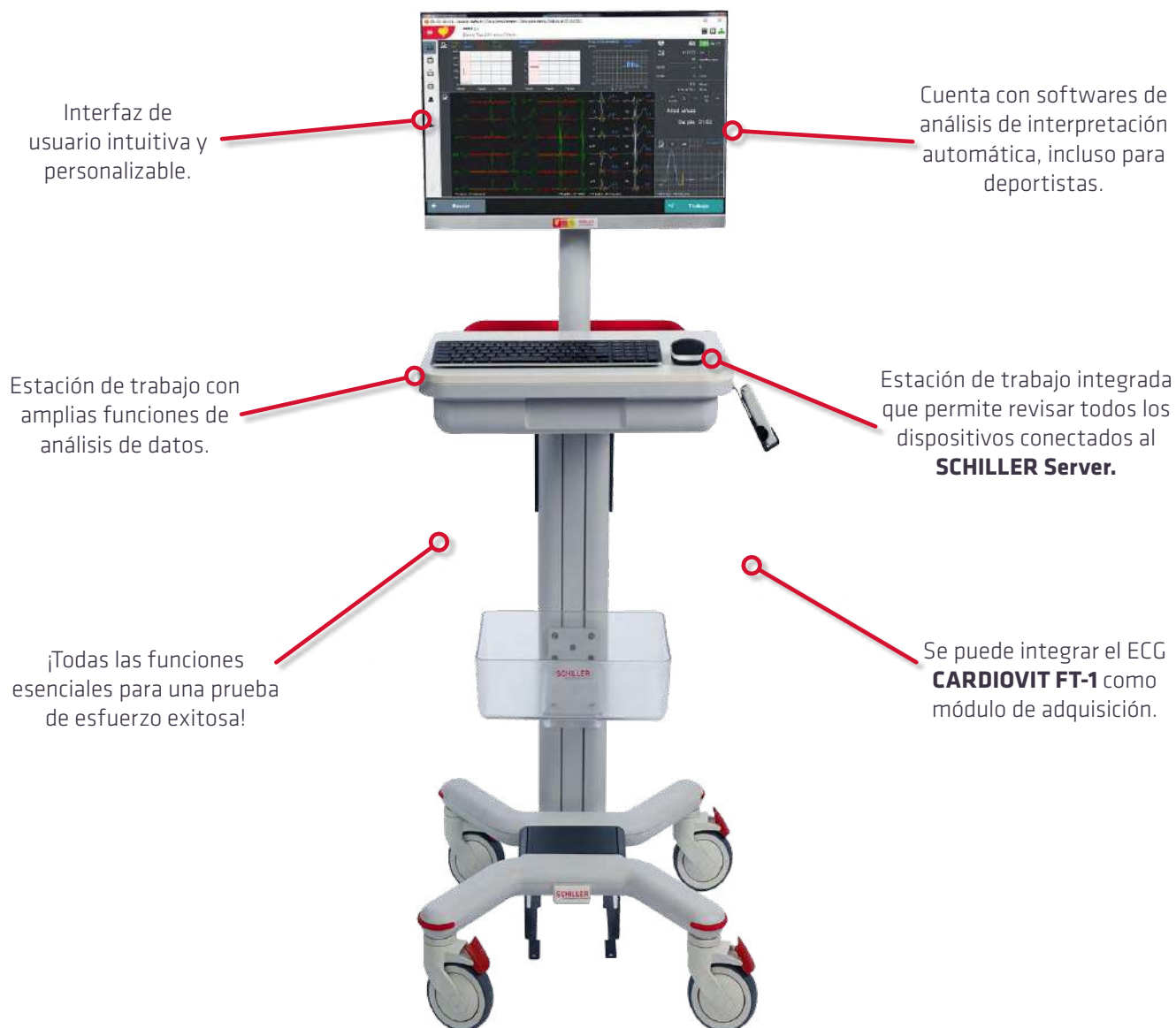


CARDIOVIT CS-104



Sistema integrado de ECG de esfuerzo



Interfaz de usuario intuitiva y personalizable.

Cuenta con softwares de análisis de interpretación automática, incluso para deportistas.

Estación de trabajo con amplias funciones de análisis de datos.

Estación de trabajo integrada que permite revisar todos los dispositivos conectados al **SCHILLER Server**.

¡Todas las funciones esenciales para una prueba de esfuerzo exitosa!

Se puede integrar el ECG **CARDIOVIT FT-1** como módulo de adquisición.

El CARDIOVIT CS-104 es la última generación de pruebas de ejercicio en un sistema integrado. La unidad incluye una unidad de PC, un monitor, un carro y un módulo de adquisición sin cables (**MS-12 blue**) o cableado (**MS-12 USB**). Todo está preinstalado y probado, listo para utilizarlo. También existe la posibilidad de instalarlo en una computadora especializada.

* Las funciones finales de los equipos pueden variar según la configuración solicitada de su equipo y la disponibilidad en cada país. Por favor contacte a su representante SCHILLER, con gusto le atenderá cualquier duda.



El ECG esfuerzo del futuro en un sistema integrado



ca el 05.08.2022.



CARACTERÍSTICAS

- ECG en reposo con el programa de análisis de ECG **SCHILLER ETM** y **ETM Sport** para atletas.
- Grabación de ritmo en reposo de hasta 20 minutos, con detección de arritmias opcional.
- ECG de ejercicio con detección de arritmias opcional.
- Vector ECG opcional.
- Espirometría, basada en la tecnología ultrasónica de nuestro espirómetro **SpiroScout SP Plus** opcional.
- Estación de trabajo integrada para la revisión de datos de todos los dispositivos **SCHILLER** conectados al **SCHILLER Server**.

OBTENGA MÁS CON SU CARDIOVIT CS-104

Este equipo combina todas las funciones esenciales en un sistema integrado para una prueba de esfuerzo exitosa.

- **Sistema único.** Incluye los programas de análisis de ECG, **ETM** y **ETM Sport** que permiten hacer una interpretación automática del paciente, incluso en deportistas.
- **Estación de trabajo para el análisis de datos.** Amplias funciones de análisis para datos adquiridos localmente y por medio de dispositivos **SCHILLER** conectados a **SCHILLER Server**. Conectividad bidireccional con EMR, HIS y PACS.
- **ECG inalámbrico.** El módulo inalámbrico **MS-12 blue** que simplifica la adquisición del ECG, lo que permite el libre manejo en cualquier entorno.
- Capacidad de integrar el ECG **CARDIOVIT FT-1** como módulo de adquisición garantizando la máxima calidad en la obtención del ECG en reposo y en esfuerzo.

Especificaciones técnicas

FUNCIONES DE REGISTRO DE ECG

Análisis: 12 canales simultáneos, revisión del ECG en pantalla.
Registro de ritmo: Ritmo en reposo hasta 20 minutos.
Orden de derivaciones: Estándar o Cabrera.
Corrección QT: Bazett, Fredericia, Framingham o Hodges.

HERRAMIENTA DE MEDICIÓN

ECG framer

Selección de derivaciones: 12 derivaciones estándar, C4r estándar, precordiales derechas, posterior izquierda, equilibrada, Nehb, pediátrica, XYZ (Frank y bipolar).

ECG

Filtro definido por el usuario: Paso bajo, 25 Hz, 40 Hz, o 150 Hz y RNSF para ECG esfuerzo.

ESPIROMETRÍA

Funciones de registro de espirometría

Sensor: SpiroScout SP Plus.

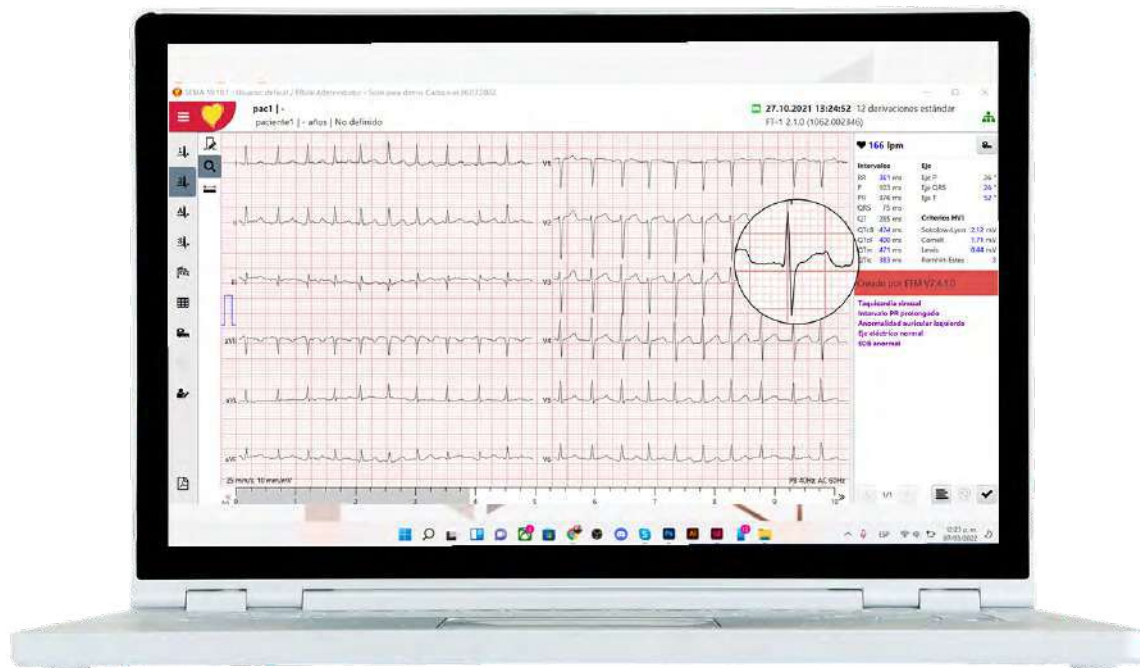
Pruebas: FVC (con pantalla de incentivos), SVC, MVV.

Estándares: Estándares normales seleccionadas para el cálculo del valor predicho.

Revisión: Revisión en pantalla de mediciones PREVIAS y POSTERIORES.

Interpretación: Interpretación automática de FVC.

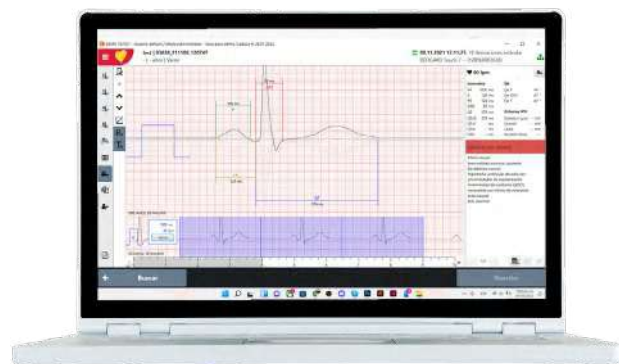
Software de interpretación para ECG



ETM es uno de los programas de interpretación simultánea de ECG de 12 derivaciones más poderosos de la industria. Permite conseguir una alta calidad y fiabilidad. **ETM** también es uno de los algoritmos mejor documentados ya que pone a su disposición una amplia gama de información diagnóstica como: ritmo, eje eléctrico, cambios en la morfología del QRS, bloqueos del QRS, características de hipertrofia, cambios en ST o T, las características del infarto de miocardio y mucho más.

Su tiempo de análisis de menos de 5 segundos coloca a este avanzado software de interpretación de ECG **SCHILLER** entre los programas más rápidos y precisos del mercado.

ETM Sport. Este algoritmo analiza el ECG en un atleta de acuerdo a los criterios Seattle. Este es el primer módulo automatizado de interpretación de ECG de atletas.



ETM y ETM Sport están disponibles para:
ECGS: CARDIOVIT FT-1, CARDIOVIT AT-102 G2 y CARDIOVIT AT-180.

Pruebas de esfuerzo: CARDIOVIT CS-104 y CARDIOVIT CS-200 Excellence.

Ergoespirometría: CARDIOVIT CS-200 Office Ergospiro, CARDIOVIT CS-200 Excellence Ergospiro.

ECG CARDIOVIT AT-1 G2, ETM solamente.