

Sistema de ECG de esfuerzo con máxima libertad



Interfaz intuitiva
que facilita
el trabajo.

El usuario puede
definir la organización
de las pantallas y el
flujo de trabajo de
acuerdo con
sus necesidades.

Frecuencia de
muestreo de 8,000 Hz
y ancho de banda
de 0.05 - 150 Hz.

El equipo puede utilizar
un amplificador de ECG.
Usted puede elegir
entre el **MS-12 blue**
(inalámbrico) o el
MS-12 USB (alámbrico).

ADQUISICIÓN DE ECG CON LA MÁXIMA LIBERTAD

Puede adquirir el ECG de manera alámbrica o inalámbrica, lo que mejor se adapte a sus necesidades.

- Transmisión del ECG vía Bluetooth (con el amplificador **MS-12 blue**) o cable USB (amplificador **MS-12 USB**).
- El amplificador de ECG **MS-12 blue** solo pesa 115 g y cabe en una mano, por lo que puede colocarse sobre la cama o sobre el cuerpo del paciente durante la adquisición del ECG. Esto le permite hacer la prueba sin preocuparse por la longitud del cable.
- El módulo **MS-12 blue** es inalámbrico por lo que reduce el ruido y la interferencia (artefactos) ya que no está conectado al equipo mediante un cable.
- Una carga de la batería garantiza más de 36 horas de funcionamiento continuo y más de una semana en modo de ahorro de energía.



Adquisición de ECG por vía inalámbrica



El **CARDIOVIT CS-200 Office** está diseñado para usarse en el consultorio médico.

CARACTERÍSTICAS

- Interfaz de usuario intuitiva y clara.
- El usuario define la disposición de la pantallas y el flujo de trabajo.
- Conectividad directa a EMR, PACS, HIS o a la plataforma SEMA, exclusiva de SCHILLER.
- Se puede conectar a una impresora externa, lo que elimina los costos del papel térmico.
- Si no desea todo el equipo, puede adquirir solamente el software. Este se instala en una PC dedicada.
- Frecuencia de muestreo de 8 kHz/memoria de 500Hz.
- Ancho de banda 0.05 – 150 Hz.

HERRAMIENTAS CLÍNICAS AVANZADAS

- Interpretación de **ETM** para adultos y pediátrico.
- **ETM Sport**. Para atletas de alto rendimiento o amateur de acuerdo a los criterios de Seattle ECG esfuerzo de 12 derivaciones.
- **Cardiograma Vectorial (3D)** (opcional).
- **Detección de arritmias**: Tasa de latidos ectópicos ventriculares (VEBR) (opcional).
- Factores de riesgo.

Especificaciones técnicas

EQUIPO

Registadores de ECG: MS-12 blue o MS-12 USB.

- ECG ritmo/reposo
- ECG esfuerzo

NIBP: BP-200 plus (opcional).

Dimensiones del carrito: Aprox. 1400 x 631 x 590mm.
Altura con monitor acoplado: 1600 mm.

Peso: Aprox. 35 kg.

Cableado y fuentes de alimentación integradas: 100- 240 V CA, máx. 5,62 A, 50-60 Hz (totalmente equipado).

PC

Sistema operativo: Windows® IoT.

Red: Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 (Gig+) + Bluetooth 5.1 y 1x LAN (RJ-45).

RAM de trabajo: 4 GB.

Bluetooth: 2.0 y 2.1 +EDR.

MONITOR

24" full HD, LCD / LED (1920 x 1080).

CERTIFICACIÓN

Clase de protección: IP 53.

Directiva 93/42/CEE: Clasificación IIa.

Seguridad eléctrica: EN 60601-1.