



Especificaciones técnicas

CARDIOVIT CS-200 Office

Registrador de MS-12 USB

Aparato

Dimensiones: 95 x 62 x 14 mm

Peso: 140 g, incluido el cable USB

Longitud del cable: 2,5 m

Controles e indicadores

Botón Inicio: Botón para enviar un comando al programa

Indicadores LED:

- LED (verde) que indica la conexión con el PC y la transmisión de datos.
- LED (rojo) de detección de marcapasos (parpadea con los impulsos del marcapasos)

Interfaz

Interfaz USB para transmisión de datos y potencia de la unidad

Registrador de MS-12 azul

Aparato

Dimensiones: 90 x 58 x 20 mm

Peso: 118 g incl. baterías

Datos eléctricos

Alimentación: 2 baterías recargables AA

Tiempo de carga: 3h

Capacidad de la batería: 36 horas de presentación continua

Interfaz

Bluetooth 2.0 y 2.1 + EDR

Perfil: SPP

Tipo de módulo: Clase 2

Seguridad: Emparejamiento para garantizar la transferencia de datos al destinatario adecuado. Compatible con emparejamiento inteligente.

Presentación

OLED

Condiciones ambientales

Temperatura

Funcionamiento: 10 a 40°C

Transporte: -10 a 50°C

Almacenamiento: 5 a 50°C

Humedad

Funcionamiento: 15 a 95 % (sin condensación)

Transporte/almacenamiento: 10 a 95 % (sin condensación)

Presión

Funcionamiento: 700 a 1060 hPa

Transporte/almacenamiento: 500 a 1060 hPa

Norma de seguridad

Clasificación

Norma de seguridad y rendimiento: De conformidad con IEC/EN 60601-1 e IEC/EN 60601-2-25

Clase de protección con arreglo a la norma 60601-1: II

Parte aplicada con arreglo a la norma 60601-1: CF

Clasificación con arreglo a la Directiva 93/42/CEE: IIa

Organismo notificado: **CE** 0123

Clase de protección ambiental: IP53

CARDIOVIT CS-200 Office Software

Requisitos del PC

Sistema operativo: Windows

Procesador: Dual-core 1 GHz, Intel Core 2 Duo, o superior.

RAM de trabajo: 2 GB (32 bits) o 4 GB (64 bits)

Tarjeta gráfica: Dispositivo gráfico Microsoft DirectX 9 con controlador WDD o como mínimo AMD Radeon HD 3200 o NVIDIA GeForce 9400

Resolución de pantalla: Mín. 1280 x 1024, recomendado 1920 x 1200

Impresora externa: impresión en papel normal con impresora de chorro de tinta o láser.

Red: Ethernet estándar de 100 Mbit/s o configuración estándar WLAN

Bluetooth: 2.0 o superior (con registrador MS-12 azul solo)

Funciones de registro

Registro simultáneo de 12 canales, estándar, Cabrera

Corrección QT: Bazett, Fredericia, Framingham o Hodges

Selección de derivaciones: Precordial derecha, posterior izquierda, Frank, Nehb

Mediciones computarizadas:

- Dispersión QT
- Mediciones promedio:

Registro de ritmo:

- Eventos
- Formato comprimido

Consulte las funciones de grabación adicionales en opciones de software a continuación

Filtro

Filtro de diagnóstico: Filtro de temblor muscular: filtro adaptativo de 0,05 a 150 Hz (no habilitado en las ondas promedio). Los ECG almacenados pueden imprimirse con o sin filtro. Los ECG se almacenan siempre sin filtrar.

Filtro definido por el usuario: 0,05 a 40 Hz o 0,05 a 150 Hz

Filtro ARBA: Filtro pasabajos y pasaltos y corrección de la línea base: filtro de suavizado pasabajos para eliminar los temblores musculares y los ruidos de alta frecuencia sin afectar al complejo QRS.

RNSF: Filtro de supresión de ruido robusto: reduce el ruido y los artefactos de la línea base al tiempo que conserva la calidad de diagnóstico de la señal de ECG (para ECG reposo y ECG esfuerzo).

Filtro de línea: 50 o 60 Hz filtro de muesca (seleccionable)

Opciones

Software

ETM (interpretación del ECG asistida por ordenador):

- ETM para adultos y niños (5.103002)
- ETM deportes: criterios de Seattle (5.103003)
- Reinterpretación del ECG (5.103006)

ECG esfuerzo (5.103009):

- Puntuación de RIESGOS según la escala Duke en tapiz rodante (5.103010)

Detección de arritmia: (5.103008) ECG esfuerzo y ritmo

ECG vectorial (5.103005)

Comunicación

(Servidor SEMA3 requerido)

- XML/PDF, exportar a HIS/EMR
- DICOM/HL7 ECG, exportar a HIS/PACS (5.602101)
- HIS/EMR, importar paciente para PDQ (5.602102)
- Exportación de resultados de HIS/EMR (5.602103)
- Importación de órdenes HIS/EMR/PACS para listas de trabajo (5.602104)



SCHILLER

The Art of Diagnostics