



Especificaciones técnicas

CARDIOVIT CS-200 Touch

Sistema

Aparato

Dimensiones: 600 x 470 x 1370 - 1600 mm (altura ajustable)

Peso: 60 kg incl. carrito

Sistema operativo: WINDOWS™ integrado de 64 bits

Condiciones ambientales

Temperatura:

- Funcionamiento: 10 a 40°C
- Almacenamiento: 5 a 50 °C
- Transporte: -10 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

Clase de protección IP IP20

Datos eléctricos

Fuente de alimentación integrada: 100 W, 90-264 V CA (entrada), 12 V CC (salida), uso médico.

Capacidad de la batería: 20 minutos de funcionamiento (aprox.)

Protegido contra desfibrilación

Amplificador de ECG

Cumple las normas IEC/ANSI/AAM 60601-2-25

Indicación de derivación desconectada

Interfaces

En amplificador ECG

- Salida activación QRS
- LAN (RJ45/1 GB)
- RS-232 (x3 para ergómetros y NIBP)

En panel PC:

- LAN (RJ45 / GB) (x2)
- WLAN 802.11 a/b/g/n mini PCIe
- RS-232 (x2)
- USB (x4)
- DVI
- Audio

Consulte las funciones de comunicación en opciones

Filtro

Filtro ARBA: Filtro pasabajos y pasaaltos y corrección de la línea base para suprimir el temblor muscular y el ruido 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

Funciones de registro

Registro simultáneo de 12 canales

Registro simultáneo de 16 canales (con cable opcional de 14 hilos)

Estándar, Cabrera

Corrección QT: Bazett, Fredericia, Framingham o Hodges

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

Mediciones computarizadas:

- Dispersión QT
- Mediciones
- Medición de marcapasos

Registro de ritmo:

- Eventos
- 10 segundos de señal de ECG de un registro de ritmo guardado
- Formato comprimido (máx. 2 h)

ECG esfuerzo:

- Formato comprimido
- Puntuación en la escala RISK Duke Treadmill
- Detección de arritmia

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

Componentes

Monitor

LCD Full HD de 21,5" de 1920 x 1080, retroiluminación de LED

Pantalla táctil resistiva frontal plana con calificación IP65

Derivaciones mostradas: 16

Memoria

Memoria interna: 320 GB

Opciones

Hardware

Sistema de electrodos de vacío SCHILLER

Software

ETM (interpretación del ECG asistida por ordenador):

- ETM para adultos y niños (5.102002)
- ETM deportes: criterios de Seattle (5.102009)
- Reinterpretación del ECG (5.102004)

ECG esfuerzo:

- Echoview (5.102014)
- Diagnóstico HyperQ para ECG esfuerzo (4.150271)
- Recuperación prueba anterior (5.102017)

ECG vectorial (5.102003)

Diagnóstico HyperQ para ECG reposo (4.150319)

AF Toolbox (5.102013)

ECG de señal promediada (5.102012)

Recuperación prueba anterior (5.102017)

Comunicación

(Servidor SCHILLER 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)

Norma de seguridad

Certificación:

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 93/92/CEE: IIa

Organismo notificado: CE 0123

Garantía

Consulte las condiciones generales en www.schiller.ch



SCHILLER

The Art of Diagnostics