



Especificaciones técnicas

CARDIOVIT FT-1

Sistema

Aparato

Dimensiones: 230 x 160 x 30mm (largo/ancho/alto)

Peso: 1,1 kg incluido el papel

Condiciones ambientales

Temperatura:

- Funcionamiento: 10 a 40 °C;

- Transporte/almacenamiento: -10/+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

Datos eléctricos

Alimentación: red o batería

Fuente de alimentación: 100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz, 1,0 A (100 V) a 0,6 A (240 V)

Consumo eléctrico: Aprox. 30VA / 15VCC

Capacidad de la batería: 4 horas de presentación continua

Amplificador de ECG

CF Protegido contra desfibrilación

Interfaces y comunicación

Interfaz: LAN (Ethernet 1 Gbit), USB

Memoria interna: hasta 350 ECG o 100 registros de ritmo reposo

WiFi: 802.11a, b, g, n

- Protocolo de seguridad: WPA2 Enterprise / IEEE802.11, WPA2-PSK, WPA-PSK, WEP64/128-PSK, Cifrado: AES y TKIP

Filtro

Filtro miograma: LP 25, LP 40 o LP 150Hz

Filtro CA: 50 o 60 Hz

Funciones de registro

Análisis simultáneo de 12 derivaciones

Revisión del ECG en pantalla

Estándar, Cabrera

Corrección QT: Bazett, Fredericia, Framingham o Hodges

Ofrece 10 segundos de adquisición de ECG instantánea

Ritmo reposo hasta 4 minutos

Selección de derivaciones: 12 derivaciones estándar, pediátrica, precordial derecha, C4r estándar, posterior izquierda, Nehb

Mediciones computarizadas

Garantía

Consulte las condiciones generales en www.schiller.ch

Componentes

Presentación

Pantalla LCD a color

Resolución LCD: 1024x768

Tamaño LCD: 8"

Derivaciones mostradas: 12

Sensibilidad: 5,10, 20 mm/mV

Velocidad de ECG: 12,5, 25, 50 mm/s

Revisión del ECG:

- en un área de 118 x 192 mm

- Velocidad de revisión: 12,5/25/50 mm/s

- Amplitud de la revisión: 5/10/20 mm/mV

Revisión de ritmo reposo:

- en un área de 118 x 192 mm

- Velocidad de revisión: 6,25 mm/s

- Amplitud de la revisión: 2,5 o 5 mm/mV

Impresora

Impresora térmica interna

Formatos de impresión seleccionables

Banda de ritmo a tiempo real (modo manual)

Número de trazas impresas en ritmo a tiempo real: 6

Formato papel térmico: Plegado en Z 114 x 150mm

Velocidad del papel: 5/12,5/25/50 mm/s (5/12,5 en modo manual solamente), para ritmo reposo 6,25 mm/s

Sensibilidad: 5/10/20mm/mV, para ritmo reposo 2,5 o 5mm/mV

Teclado

Pantalla multitáctil

Teclas de función directas: Pantalla táctil

Lector de código de barras USB (opcional)

Opciones

Hardware

Carrito

Sistema de electrodos de vacío Schiller

Software

ETM (interpretación de ECG asistida por ordenador):

- ETM para adultos y niños (5.106002) incl. ETM Deportes

Algoritmo de Arteria Coronaria Culpable (CCAA)

(5.106003)

Lista de trabajo (5.106004)

Comunicación

Servidor SEMA3 requerido

- XML/PDF, exportar a HIS/EMR

- DICOM/HL7 aECG, exportar a HIS/PACS (5.602101)

- HIS/EMR, importar paciente para PDQ (5.602102)

- Exportación de resultados de HIS/EMR (5.602103)

Normas

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



SCHILLER

The Art of Diagnostics