

# Especificaciones técnicas

# CARDIOVIT AT-1 G2

# Sistema

#### **Aparato**

Dimensiones: 285 x 189 x 61 mm (I/an/al)

Peso: 1,94 kg incluido el papel

# Condiciones ambientales

#### Temperatura:

- Funcionamiento: 10 a 40 °C;
- Transporte/almacenamiento: -10/+5 a 50 °C

#### Humedad:

- Funcionamiento: 20 a 90 %, sin condensación
- Transporte/almacenamiento: 10 a 95 %, sin condensación

#### Presión:

- Funcionamiento: 780 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, 0,5 A (230 V) y 0,75 A (115)

Consumo eléctrico: máx. 30 W

Capacidad de la batería: 4 horas de funcionamiento continuo con batería recargable de Pb gel, 12 V, 2,0 Ah (sin impresión)

# Amplificador de ECG

CF Protegido contra desfibrilación

# Interfaces y comunicación

Interfaz: USB

#### Filtro

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

(250 Hz)

Filtro CA: 50 o 60 Hz

# Funciones de registro

Registro simultáneo de 12 derivaciones

Revisión del ECG en pantalla

Estándar, Cabrera

**Fórmula QT:** Bazett, Fredericia, Fremingham o Hodges Ofrece 10 segundos de adquisición de ECG instantánea

Mediciones computarizadas

# Memoria

Memoria para 100 ECG en formato PDF

Exportación automática de PDF a memoria USB

# Garantía

Consulte las condiciones generales en www.schiller.ch

# Componentes

#### Pantalla

Pantalla LCD a color

Resolución LCD: 800\*480

Tamaño LCD: 5"

Derivaciones mostradas: 3

Sensibilidad: 5, 10, 20 mm/mV

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

Revisión del ECG:

- en un área de 48 x 108 mm
- Velocidad de revisión: 25 mm/s
- Amplitud de la revisión: 10 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: 3

Formato de papel térmico: Plegado en Z, 70\*80 mm o rollo

Velocidad de los gráficos: 5/25/50 mm/s (RECG 25/50 mm/s)

Sensibilidad: 5/10/20 mm/mV (RECG 10 mm/mV)

## Teclado

Silicona recubierta de PU

# **Opciones**

#### Hardware

Carrito

Sistema de electrodos de vacío SCHILLER

# Software

ETM (interpretación de ECG asistida por ordenador):

- ETM para adultos y niños (5.107002)
- Algoritmo de Arteria Coronaria Culpable (CCAA) (2.107002)

# **Normas**

# Certificación:

Clase de protección de conformidad con 60601-1: l Parte aplicada de conformidad con 60601-1: CF Clasificación según la Directiva 93/42/CEE: lla

Organismo notificado: **(€**0123

