

Electrocardiógrafo Cardioline ECG100L: dispositivo portátil completo, eficaz y sencillo para uso profesional - Ref. 80509792



Descripción del producto y características

Electrocardiógrafo ECG100S - dispositivo portátil completo e intuitivo

El dispositivo **ECG 100S** es un **electrocardiógrafo de 12 derivaciones** portátil, completamente diagnóstico que **visualiza, obtiene, imprime y memoriza los trazados ECG**, para adultos y niños, junto con sus mediciones. Se caracteriza por un **cómodo visualizador con pantalla táctil de 5" en color**, desde el que se pueden gestionar de forma sencilla todas las operaciones. El dispositivo se suministra opcionalmente con el **algoritmo interpretativo de ECG en reposo de 12 derivaciones Glasgow**. Es posible la exportación de los exámenes en PDF con la aplicación opcional **EASYAPP**.

Puntos fuertes:

- El dispositivo está **destinado a la obtención, análisis, visualización e impresión de electrocardiogramas**. Dirigido a proporcionar una interpretación de los datos que será evaluada por médicos y a su **uso en estructuras sanitarias por parte de un médico o de personal especializado** que actúa por cuenta de un médico autorizado. No se deberá utilizar como el único medio para la determinación del diagnóstico.
- La **interpretación del análisis ECG** del dispositivo es **significativa solamente si se utiliza junto a un análisis más realizado por un médico** referente y a un examen de todos los demás datos importantes del paciente.
- El dispositivo se puede utilizar en **pacientes adultos y pediátricos**.
- El dispositivo **no debe utilizarse como seguimiento o monitorización fisiológica de los parámetros vitales**.

Características técnicas:

- Canales ECG: 12-derivadas (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
- Cable Paciente: Standard 15D, 10-latiguillos
- CMRR: > 100dB
- Impedancia de entrada: > 100MO
- Frecuencia de muestreo de la etapa de entrada: 32000 muestras/segundo/canal
- Resolución ECG: 500 muestras/seg; 5µV/LSB
- Rango Dinámico: +/- 330 mV
- Banda pasante: 0,05 - 150 Hz
- Detección Marcapasos: Detección de hardware junto con convolución

Ficha técnica

- Filtros: filtro digital, filtro de paso alto completamente digital de diagnóstico; filtro de interferencia de CA digital adaptativo (50/60 Hz); filtro digital de paso bajo (solo para visualización e impresión)
- Protección Desfibrilación: AAMI/IEC standard
- Rendimiento del front-end: ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011
- Modo de adquisición: Automático (12 derivaciones), Manual (3/6 derivaciones), Stat (12-derivaciones), tira de ritmo
- Configuración: Standard o Cabrera
- Detección de fallo del electrodo: Independiente sobre todas las derivaciones
- Medidas ECG: Todas las derivaciones, promedios, QT corregido, Índice Sokolow-Lyon
- Interpretación ECG: Programa de análisis de Glasgow para adultos, pediátrico, STEMI
- Formato de exportación: SCP-PDF
- PC-ECG «Easy App»: Aplicación de gestión dedicada para PC
- Medidas: 270 x 190 x 60 mm
- Peso: 1,48 Kg

Dotación base:

- Manual de usuario
- Cable de paciente IEC ECG, 10 hilos, enchufe de 4 mm
- Adaptadores macho/hembra de 4 mm, 10 piezas
- Electrodo desechables de ECG, lengüeta, paquete de 100 piezas
- Fuente de alimentación de enchufe de la UE
- Bolsa ECG100L
- Rollo de papel ECG, 100 mm, 20 m conf. 1 PC

Garantía:

Garantía de 24 meses

Repuestos y accesorios disponibles

Rollo de papel para electrocardiógrafo ECG100L (1 o 10 unidades)
Software ECG Easy App series 100/200 Cardioline

Ref.: **1010002**

Ref.: **07181019594**