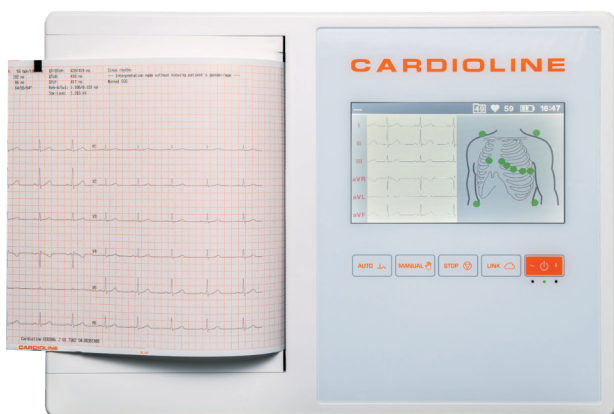


CARDIOLINE

Entra en el mundo Cardioline

ECG200L

Electrocardiógrafo 12 derivaciones formato A4 para el ambulatorio medico



- El nuevo ECG 200L está diseñado para una total sencillez y velocidad de usos, sin comprometer los altos estándares de calidad de Cardioline, reconocidos en todo el mundo.
- Se ha prestado especial atención a la usabilidad del instrumento, que dispone de una pantalla táctil de 7 pulgadas en color retroiluminado, y de 5 teclas dedicadas a activar las funciones principales, cuando sea necesario.
- Incorpora el algoritmo de interpretación de Glasgow para el ECG de adultos y niños.
- El usuario está acompañado paso a paso en el proceso de adquisición del ECG, desde la colocación de los electrodos, hasta el control de calidad, la adquisición, la impresión y el archivado.
- Los ECG automáticos, manuales, STAT o de ritmo pueden ser registrados pulsando una sola tecla. El examen de ECG puede ser archivado en el equipo o transferido a través de una conexión USB.
- La nueva función Ritmo permite el análisis del ritmo del ECG durante 3 minutos e incluye el ritmo de la frecuencia cardíaca, así como su variabilidad.
- Una aplicación dedicada ECGEasyApp (opcional) la Gestión de ECG para PC está diseñada para permitir una gestión sencilla e integral de los ECG de los pacientes.

Especificaciones Técnicas

Derivaciones ECG	12-derivaciones (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
Cable paciente	Estándar 15D, 10-fili
CMRR	> 100dB
Impedancia de entradas CC	100M Ω
Frecuencia de muestreo	32000 muestras/segundo/canal
Resolución ECG	5 μ V/LSB; 500 s/s
Rango dinámico	+/- 325 mV
Banda pasante	Prestaciones equivalentes a 0,05-150Hz
Reconocimiento marcapasos	Detección hardware combinado con filtro de convolución digital
Filtros	Filtro diagnóstico pasa alto digital, a fase lineal (conforme a 60601-2-252nd.Ed) Filtro digital adaptable contra interferencias AC (50/60Hz) Filtro pasa bajo digital a 25/40Hz (para impresión y visualización)
Protección desfibriladores	Normas AAMI/IEC
Prestaciones Front-end	ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011
Modos de adquisición	Automático (12-derivaciones), Manual (3/6- derivaciones), STAT (12-derivaciones), Ritmo
Configuración derivaciones	Estándar o Cabrera
Reconocimiento contacto derivaciones	Autónomo sobre todas las derivaciones
Mediciones ECG	Todas las derivaciones :Mediados, QT corregido, índice Sokolow-Lyon
Interpretación ECG	Programa interpretativo Glasgow para Adultos y Niños, STEMI (infarto ST Alto)
Exportación en	SCP-PDF
PC-ECG Easy App (opcional)	Aplicación para PC dedicada a la gestión de electrocardiogramas

