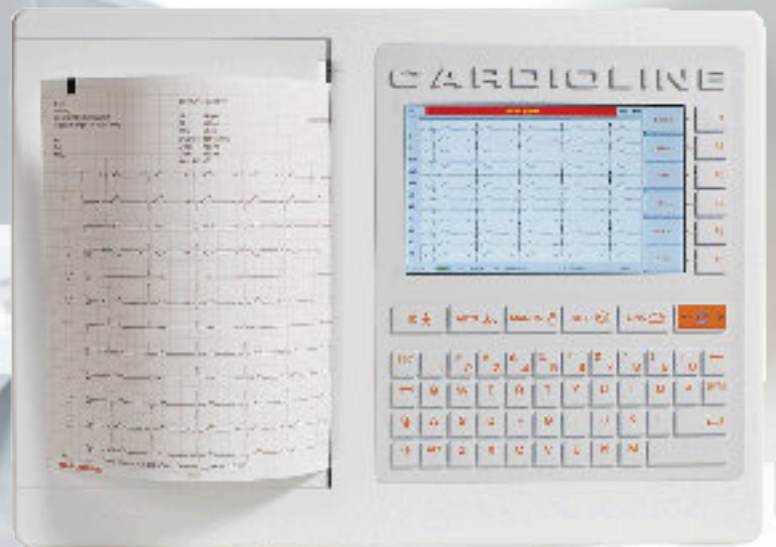


Entre en el mundo Cardioline



ECG200+

El electrocardiógrafo de 12 derivaciones para su departamento

- Fácil de usar, eficaz y potente combinación de alta tecnología y el diseño inteligente.
- Máxima conectividad a través de LAN, WiFi y puerto USB, lo que garantiza una comunicación perfecta de conectar y usar. Importación directa de datos demográficos del paciente y exportación de ECG a un sistema de gestión dedicado o HIS o PACS.
- Formatos de ECG: SCP, PDF-GDT-XML, DICOM (incluido en la opción de conectividad DICOM), HL7 (opcional).
- Adquisición rápida de ECG para una operación rápida y fácil. Mediciones altamente precisas que exceden los estándares más estrictos y las recomendaciones internacionales.
- El módulo GDPR opcional, permite la protección completa de los datos confidenciales almacenados en el electrocardiógrafo mediante un fuerte módulo de autenticación instalado en los dispositivos.
- El algoritmo de interpretación de Glasgow está disponible opcionalmente para ECG pediátricos y adultos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ECG 200 +

Canales ECG	12-derivaciones (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
Cable Paciente	Standard 15D, 10 latiguillos
CMRR	>100dB
Impedancia de entrada	100MΩ
Frecuencia de muestreo de la etapa de entrada	24 bit, 32000 muestras/ segundo/ canal
Resolución de datos de salida	1μV/LSB - 1000 muestras/ segundo/ canal
Rango dinámico	+/- 400 mV
Banda passante	Prestaciones equivalentes a 0,05-300 Hz
Detección de marcapasos	Detección de hardware junto con filtrado digital de convolución.
Filters	Filtro de paso alto de diagN digital de fase lineal (seg 60601-2-25 2ª ed.) Filtro digital adaptable a la interferencia de CA de 50/60 Hz Filtros de paso bajo digitales a 25/40/150 Hz, solo para visu. e impresión
Protección desfibrilación	AAMI/IEC standards
Rendimiento de front-end	ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011
Configuración derivaciones	Standard o Cabrera
Modo de adquisición	Automático (12 deriv), Manual (3/6/12 deriv), Stat (12 deriv)
Detección de fallo de electrodo	Independiente sobre todas las derivaciones
Almacenamiento	Almacenamiento int de hasta 100ECG (op de mem ext hasta 1000ECG)
Interpretación de ECG	Programa de análisis de Glasgow para adultos, pediatría, STEMI (opcional)
Formato de exportación	SCP-PDF Formato Standard - XML-GDT Incluido en la opción de conectividad estándar - DICOM incluido en la opción de conectividad DICOM - HL7 opcional

El módulo GDPR opcional, permite la protección completa de los datos confidenciales almacenados en el electrocardiógrafo mediante un módulo de autenticación seguro instalado en el dispositivo.



Máxima conectividad a través de LAN, WiFi y puerto USB, lo que garantiza una comunicación perfecta de conectar y usar. Importación directa de datos demográficos del paciente y exportación de ECG a un sistema de gestión dedicado de HIS o PACS.

