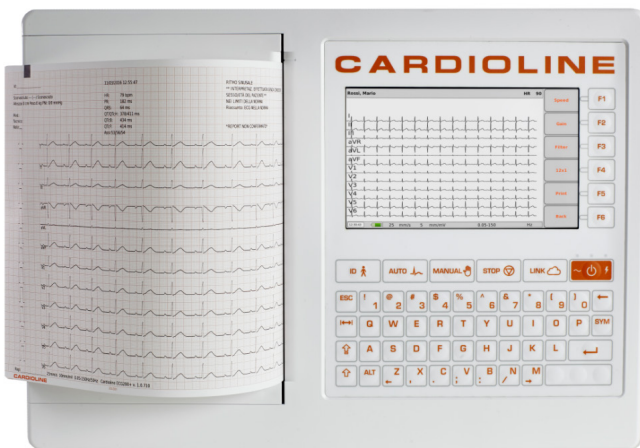


**CARDIOLINE**

# Entra en el Mundo Cardioline

## ECG200S

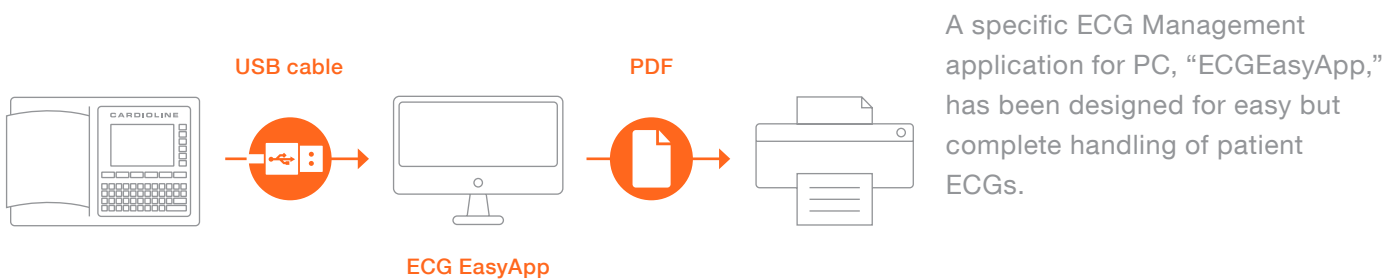
El electrocardiógrafo de 12 derivaciones de formato completo para su departamento



- El electrocardiógrafo de diagnóstico eficaz y potente de 12 derivaciones optimiza el flujo de trabajo de ECG gracias a una interfaz de usuario inteligente y conectividad a sistemas dedicados de gestión de ECG.
- Adquisición rápida de ECG para una operación rápida y fácil. Mediciones de alta precisión que exceden los estándares más estrictos y recomendaciones internacionales.
- Redes dedicadas (LAN, Wi-Fi) a la aplicación Cardioline ECGWebApp, nuestro sistema de gestión de ECG para la edición y almacenamiento de ECG, totalmente basado en tecnología web. Alternativamente, para aplicaciones menos exigentes, el ECG EasyApp ha sido diseñado para un manejo fácil pero completo de los ECG del paciente
- Formatos ECG: SCP, PDF.
- Interpretación Glasgow para pacientes adultos y pediátricos.
- El módulo opcional GDPR permite una protección completa de los datos confidenciales almacenados en el electrocardiógrafo mediante un módulo de autenticación fuerte instalado en el dispositivo.
- Carro de grado hospitalario dedicado.

### Technical Specifications

ECG Canales	12-Derivaciones (I, II, III, aVR-L-F, V1)
Cable de Paciente	Estandar 15D, 10 wire
CMRR	>100dB
Entreda de Impedancia	100MΩ
Frecuencia de muestreo (etapa de entrada)	24 bit, 32000 samples/second/channel
Resolución de datos de salida	1μV/LSB - 1000 samples/second/channel
Rango dinámico	+/- 400 mV
Banda ancha	Rendimiento equivalente a 0,05-300 Hz
Detección de marcapasos	Detección de hardware junto con filtrado digital de convolución
Filtros	Filtro de paso alto de diagnóstico digital de fase lineal (según 60601-2-25 2a ed.) Filtro digital adaptativo de interferencia de CA de 50/60 Hz Filtros digitales de paso bajo a 25/40/150 Hz, solo para visualización e impresión
Protección de desfibrilación	AAMI/IEC standards
Front-end performance	ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011
Cofiguración de canales	Estandar o Cabrera
Modo de Adquisición	Automatico (12 Derivaciones), Manual (3/6/12 Derivaciones), Stat (12 Derivaciones)
Detección de falla de derivaciones	Independiente en todas las derivaciones
Almacenamiento	Almacenamiento Interno más de 100 ECGs (Opcional: Memoria Extendida de 1000 ECGs)
Interpretación de ECG	Programa de analisis Glasgow para pacientes Adulto, Pediatrico, STEMI
Exportación	SCP-PDF Formatos estandar



The device can automatically send ECGs to the Cardioline ECGWebApp application (web ECG management system) for editing and storage.

