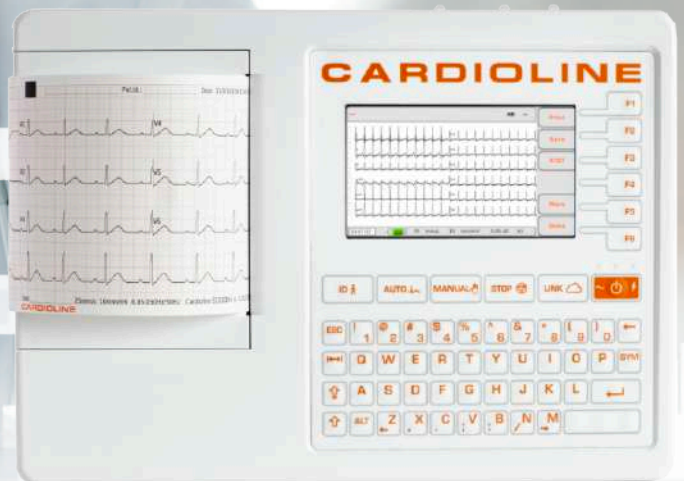


# Entre en el mundo Cardioline



## ECG100s

### El electrocardiógrafo de 12 derivaciones para su profesión.

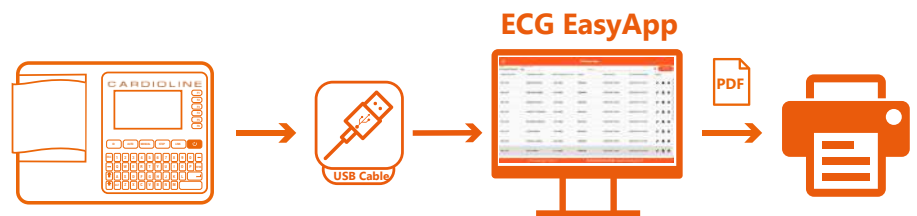
- La última generación de electrocardiógrafos de 12 derivaciones, capaz de mostrar, adquirir, imprimir (en papel plegado en z de 100 mm, 3 + 1, 3 + 3, 6) y archivar pruebas de ECG en reposo para pacientes adultos, pediátricos y recién nacidos.
- Detecta los parámetros críticos del ECG y ofrece una interpretación del ECG con el programa de Glasgow, disponible como opción.
- Carro de transporte dedicado de grado hospitalario.
- Aplicación específica de gestión de los ECG para PC, "ECG EasyApp" diseñada para permitir un manejo fácil pero completo de los ECG de los pacientes. (opcional).
- El dispositivo puede enviar automáticamente los ECG a la aplicación Cardioline WebApp (Sistema de gestión web de los ECG) para su edición y almacenamiento.
- 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.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

## ECG 100s

Canales ECG	12-derivaciones I, II, III, aVR-L-F, V1
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 pasante	Prestaciones equivalentes a 0,05-300 Hz
Detección de marcapasos	Detección de hardware junto con filtrado digital de convolución.
Filtros	Filtro de paso alto de diag. digital de fase lineal (según 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 de las 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 estandar

La aplicación específica de gestión de ECG para PC "ECG EasyApp" ha sido diseñada para permitir un manejo fácil pero completo de los ECG del paciente.(opcional)



El dispositivo puede enviar automáticamente los ECG a la aplicación Cardioline WebApp (sistema de gestión web de ECG) para su edición y almacenamiento.

