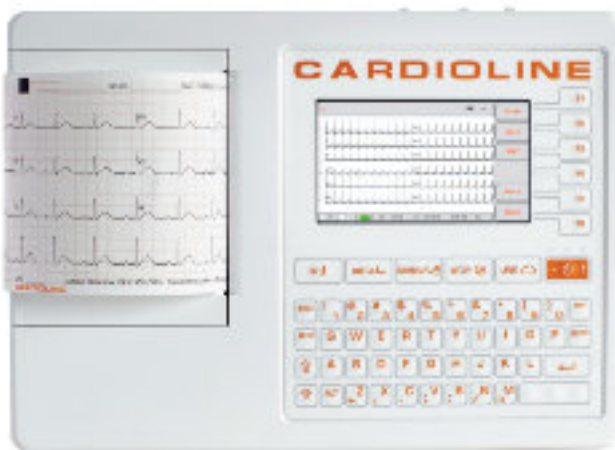


CARDIOLINE

# Entra en el mundo Cardioline

## ECG 100 S

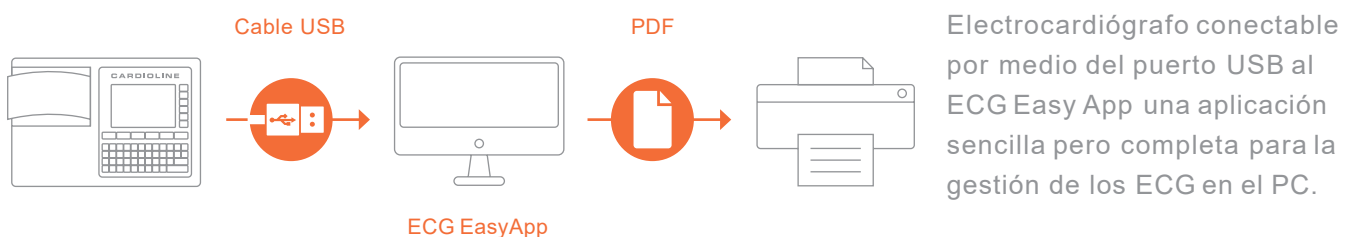
Electrocardiógrafo diagnóstico de 12 derivaciones para su servicio



- Conexión dedicada a la ECGWebApp de Cardioline, nuestro sistema para el diagnóstico y archivo electrocardiográfico enteramente desarrollado sobre la tecnología web. Como alternativa la ECG EasyApp puede ser utilizadas para aplicaciones menos críticas, permitiendo en cualquier caso una gestión completa del examen ECG.
  - Formatos ECG: SCP, PDF.
  - El algoritmo de interpretación Glasgow es opcional para ECG de adultos y niños.
  - El módulo de privacidad opcional GPRD compatible, permite una completa protección de los datos sensible memorizados en el electrocardiógrafo mediante un sistema de autenticación fuerte instalado en el aparato.
  - Carro dedicado "Grado Hospitalario".
- Electrocardiógrafo diagnóstico de 12 derivaciones potente y eficiente, optimiza el flujo de trabajo electrocardiográfico gracias a un interfaz usuario particularmente evolucionada y a la posibilidad de conectarse a sistemas de gestión ECG dedicados.
  - Adquisición sencilla y rápida de la señal ECG y mediciones precisas que superan los estándares y las recomendaciones internacionales.

### Especificaciones Técnicas

Derivaciones ECG	12-derivaciones (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
Cable paciente	Estándar 15D, cable paciente 10-terminales
CMRR	> 100dB
Impedancia de entrada CC	100MΩ
Muestreo A/D	24bit, 32000 muestras por segundo por canal
Resolución ECG	< 1μV/LSB
Rango dinámico	+/- 400 mV
Ancho de banda	Prestaciones equivalentes a 0,05-300 Hz
Detección marcapasos	Detección hardware combinado con filtro de convolución digital
Filtros	Filtro diagnóstico pasa alto digital, a fase lineal (conforme a 60601-2-25 2nd. Ed) Filtro digital adaptable contra interferencias AC (50/60 Hz) Filtro pasa bajo digital a 25/40/150 Hz (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 (3/6/12-derivaciones), STAT (12-derivaciones)
Configuración derivaciones	Standard o Cabrera
Reconocimiento contacto derivaciones	Autónomo sobre todas las derivaciones
Memoria	Memoria extendida a 1000 ECG
Interpretación ECG	Programa interpretativo Glasgow para Adultos y Niños, STEMI (infarto ST Alto)
Exportación en	SCP-PDF



Por medio de la conectividad LAN/ WiFi el dispositivo permite el envío automático del examen en formato nativo a la aplicación ECGWebApp de Cardioline (sistema de centralización ECG) para un diagnóstico remoto.

