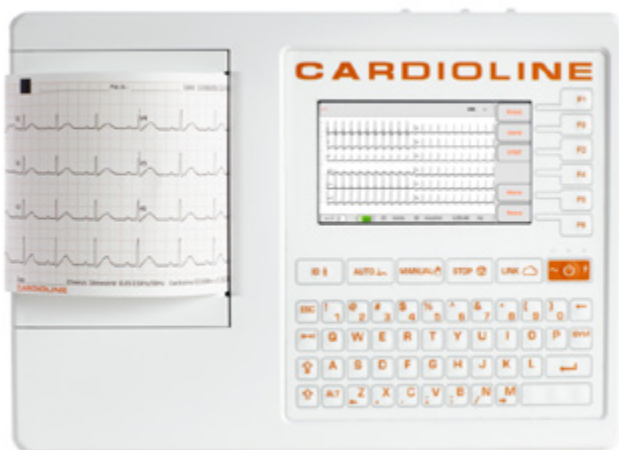


Entra en el mundo Cardioline

ECG100S

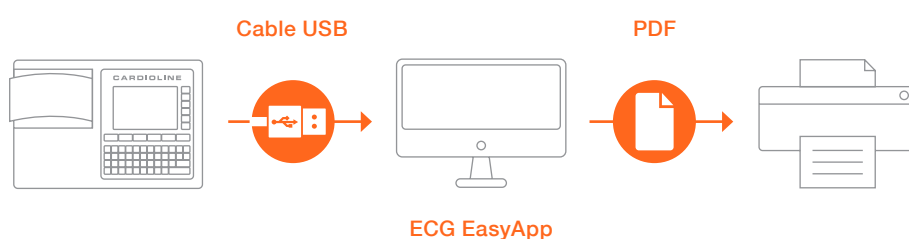
Electrocardiógrafo diagnóstico de 12 derivaciones para su servicio



- 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.
- 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".

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



Electrocardiógrafo conectable por medio del puerto USB al ECG Easy App una aplicación sencilla pero completa para la gestión de los ECG en el PC.

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.

