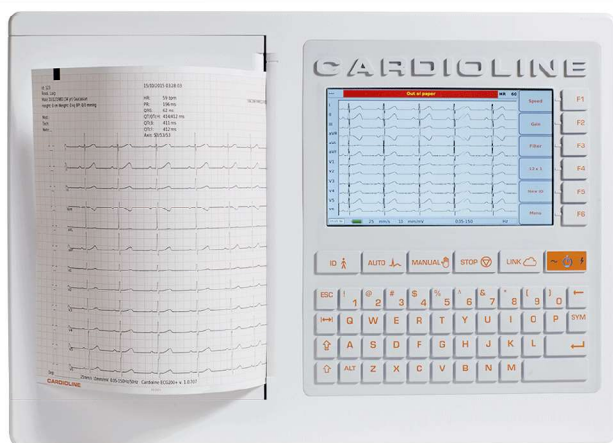


# Entra en el mundo Cardioline

## ECG200+

Electrocardiógrafo diagnóstico de 12 derivaciones formato A4, para su hospital



- Electrocardiógrafo diagnóstico de 12 derivaciones rápido y potente, fácil de utilizar gracias a la integración de alta tecnología y su Smart Design, que optimiza el flujo de trabajo electrocardiográfico hospitalario.
- Adquisición rápida del ECG para una operativa rápida y sencilla. Mediciones altamente precisas que superan ampliamente las recomendaciones internacionales y las normas más exigentes.
- Alta capacidad de comunicación a través de la conectividad LAN, Wifi y el puerto USB que aseguran una integración inmediata. Importación directa de los datos paciente y exportación de los exámenes ECG, con sistemas hospitalarios, HIS o PACS.
- Formatos ECG: SCP, PDF-GDT-XML. DICOM (generado internamente) y HL7 son opcionales.
- El algoritmo de interpretación Glasgow es opcional para ECG de adultos y niños.
- El módulo de privacidad opcional, RGPD compatible, permite una completa protección de los datos sensibles memorizados en el electrocardiógrafo mediante un sistema de autenticación fuerte instalado en el aparato.
- Carro dedicado "Grado Hospitalario".

## Especificaciones Técnicas

<b>Derivaciones ECG</b>	12-derivaciones (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
<b>Cable paciente</b>	Estándar 15D, cable paciente 10-terminales
<b>CMRR</b>	> 100dB
<b>Impedancia de entrada CC</b>	100MΩ
<b>Muestreo A/D</b>	24bit, 32000 muestras por segundo por canal
<b>Resolución ECG</b>	< 1μV/LSB
<b>Rango dinámico</b>	+/- 400 mV
<b>Ancho de banda</b>	Prestaciones equivalentes a 0,05-300 Hz
<b>Detección marcapasos</b>	Detección hardware combinado con filtro de convolución digital
<b>Filtros</b>	Filtro diagnóstico pasa alto digital, a fase lineal (conforme a 60601-2-25 2nd. Ed.) Filtro digital ajustable contra interferencias AC (50/60 Hz) Filtro pasa bajo digital a 25/40/150 Hz (para impresión y visualización)
<b>Protección desfibriladores</b>	Normas AAMI/IEC
<b>Prestaciones Front-end</b>	ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011
<b>Modos de adquisición</b>	Automático (12-derivaciones), Manual (3/6/12-derivaciones), STAT (12-derivaciones)
<b>Configuración derivaciones</b>	Standard o Cabrera
<b>Reconocimiento contacto derivaciones</b>	Autónomo sobre todas las derivaciones
<b>Memoria</b>	Memoria extendida a 1000 ECG
<b>Interpretación ECG</b>	Programa interpretativo Glasgow para Adultos y Niños, STEMI (infarto ST Alto)
<b>Exportación en</b>	SCP-PDF / XML-GDT Incluso en las opciones de conectividad estándar (Opción GDT) DICOM incluido en la opción de conectividad DICOM HL7(opcional)H



El Módulo de privacidad GPRD permite una completa protección de los datos sensibles memorizados en el electrocardiograma, sobre el que se ha aplicado un sistema de identificación del personal cualificado.

El alto nivel de conectividad (LAN, Wifi, USB) "Plug and play" permite su plena integración con los flujos de trabajo existentes en los hospitales y grandes clínicas.

