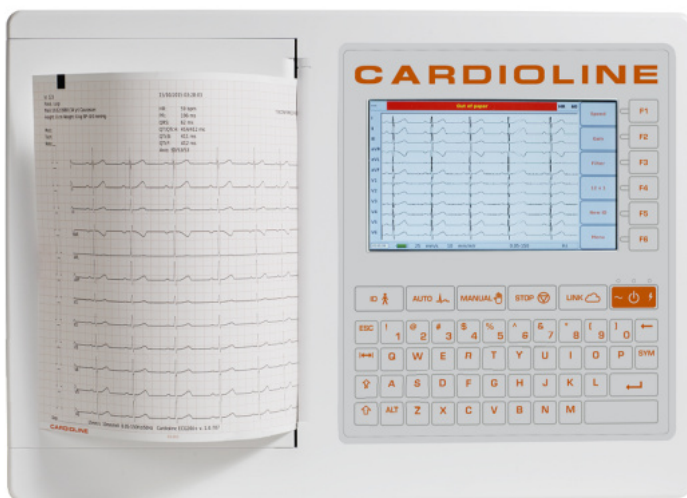


Entre en el mundo Cardioline

ECG200S

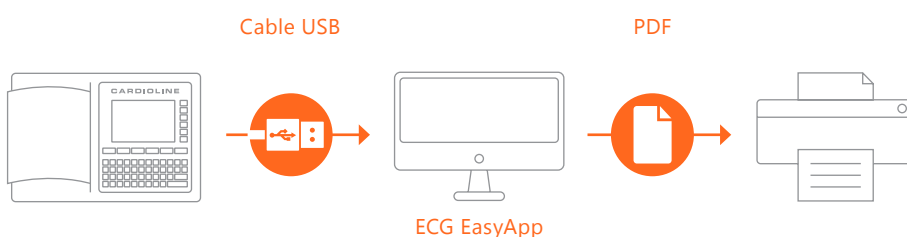
Electrocardiógrafo diagnóstico de 12 derivaciones en formato A4, para su departamento



- Conexión específica a la ECGWebApp de Cardioline, nuestro sistema para el diagnóstico médico y el archivo de exámenes electrocardiográficos, íntegramente desarrollado en base a tecnología web. Como alternativa, la aplicación ECG EasyApp (opcional) se puede usar para aplicaciones menos críticas y, al mismo tiempo, permite una gestión completa del examen del ECG.
- Limpieza rápida y eficiente: gracias al teclado plano de silicona, toda la superficie del dispositivo es fácil de desinfectar y resiste perfectamente los desinfectantes agresivos.
- Electrocardiógrafo diagnóstico de 12 derivaciones potente y eficiente, optimiza el flujo de trabajo electrocardiográfico gracias a una interfaz de usuario especialmente avanzada y a la capacidad de conectarse a sistemas de gestión ECG específicos.
- Adquisición rápida y sencilla de la señal ECG con mediciones precisas que superan los estándares y recomendaciones internacionales.
- Formatos ECG: SCP, PDF.
- El algoritmo de interpretación Glasgow es opcional para los ECG en pacientes adultos y pediátricos. Detección automática de STEMI (infarto de miocardio con elevación del ST)
- El módulo de privacidad opcional, según el GDPR, lo que permite una protección total de los datos confidenciales almacenados en el electrocardiógrafo a través de un consistente sistema de autenticación instalado en el aparato.
- Carro específico «Hospital Grade».

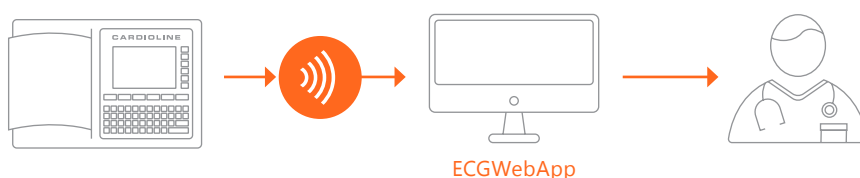
Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| Derivaciones ECG | 12 derivaciones (I, II, III, aVR-L-F, V1-6) |
| Cables paciente | Estándar 15D, 10-terminales |
| CMRR | > 100dB |
| Impedancia de entrada CC | 100MΩ |
| Muestreo | 32 000 muestras por segundo en cada canal |
| Resolución del ECG | > 1μV/LSB; 1 000 muestras por segundo |
| Rango dinámico | +/- 400 mV |
| Ancho de banda | 300 Hz |
| Detección de marcapasos | Detección de hardware acoplado con filtro de convolución digital |
| Filtros | Filtro pasa bajo digital a 25/40/150 Hz (para impresión y visualización) Filtro CA adaptativo digital 50/60 Hz |
| Protección contra desfibrilación | Estándares AAMI/CEI |
| Prestaciones de la interfaz | ANSI/AAMI CEI 60601-2-25:2011 |
| Modo de adquisición ECG | Automática (12 derivaciones), Manual (3/6/12 derivaciones), Stat (12 derivaciones) |
| Configuración | Formato Estándar o Cabrera |
| Reconocimiento del contacto de las derivaciones | Autónomo en todas las derivaciones |
| Memoria | Memoria interna de hasta 100 ECG, con la opción memoria extendida hasta 1 000 ECG |
| Interpretación ECG | Programa de interpretación Glasgow para pacientes adultos y pediátricos. STEMI |
| Exportación | SCP-PDF |
| Batería | Tipo de batería: NiMH; Duración de la batería: más de 500 exámenes de ECG, más de 5 horas |



El electrocardiógrafo se puede conectar a través del puerto USB a la ECG EasyApp (opcional), una aplicación simple pero completa para gestionar los ECG en un ordenador.

A través de la conectividad LAN/ WiFi (opcionales), el dispositivo puede enviar automáticamente el examen en formato original a la aplicación ECGWebApp de Cardioline (sistema de centralización de los ECG) para la realización de diagnósticos médicos remotos.



AB MEDICA GROUP S.A.
WWW.ABMEDICAGROUP.COM

Sede Social: c/Jericó, 10 bis -12 - 08035 Barcelona - Telf. 932 541 540 Fax 934 185 140
Oficinas/Almacén: Av.Salvatella, 4 - 08210 Barberà del Vallés (Barcelona) – Telf. 937 299 400 Fax 937 191 656
Oficina Madrid: Rodríguez San Pedro,41 - 28015 - Madrid Telf. 915 433 559 - 915 497 755 Fax 915 447 578
abmedicagroup@abmedicagroup.com