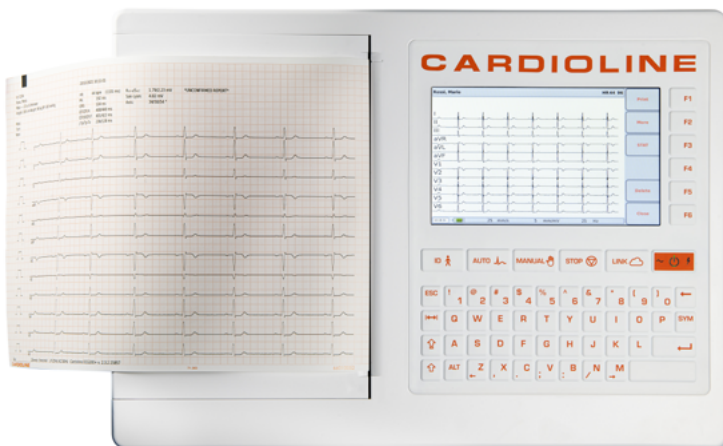


Entra nel mondo Cardioline

ECG200S

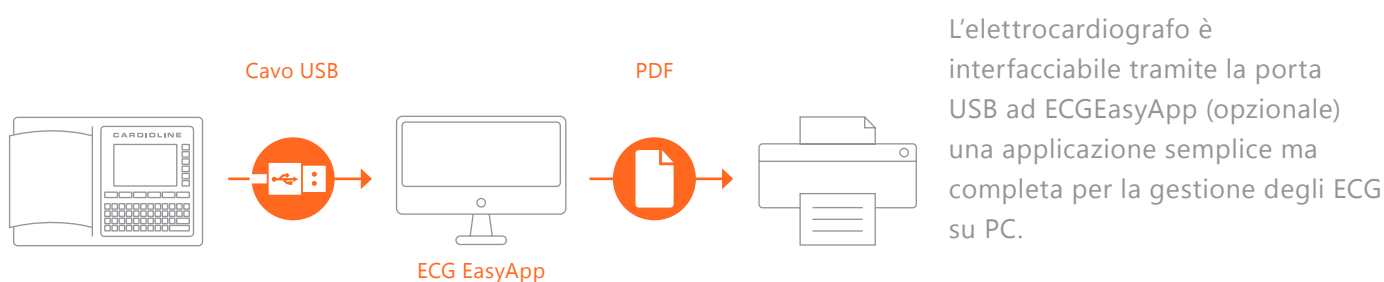
Elettrocardiografo diagnostico a 12 derivazioni formato A4 per il vostro reparto



- Collegamento dedicato alla Cardioline ECGWebApp, il nostro sistema per la refertazione ed archiviazione elettrocardiografica interamente sviluppato sulla tecnologia web. In alternativa la ECGEasyApp (opzionale) può essere utilizzata per applicazioni meno critiche, consentendo comunque una gestione completa dell'esame ECG.
 - Pulizia rapida ed efficace: grazie alla tastiera in silicone piatta, tutta la superficie del device è pratica da igienizzare e resiste perfettamente a disinfettanti aggressivi.
 - Algoritmo d'interpretazione Glasgow opzionale per ECG di adulti e bambini; rilevamento automatico di STEMI (infarto del miocardio con elevazione ST)
 - Il modulo privacy opzionale, conforme al GDPR, permette una completa protezione dei dati sensibili memorizzati sull'elettrocardiografo mediante sistema di autenticazione forte installato sull'apparecchio.
 - Carrello dedicato "Hospital Grade".
- Elettrocardiografo diagnostico a 12 derivazioni potente ed efficiente, ottimizza il flusso di lavoro elettrocardiografico grazie ad un'interfaccia utente particolarmente evoluta ed alla possibilità di collegarsi a sistemi di gestione ECG dedicati.
 - Acquisizione semplice e rapida del segnale ECG e misurazioni accurate che superano gli standard internazionali e le raccomandazioni internazionali.
 - Formati ECG: SCP, PDF.

Specifiche tecniche

Derivazioni ECG	12-derivazioni (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
Cavi paziente	Standard 15D, 10-fili
CMRR	> 100dB
Impedenza in ingresso DC	100MΩ
Campionamento	32000 campioni al secondo per canale
Risoluzione ECG	> 1μV/LSB; 1000 campioni al secondo
Range dinamico	+/- 400 mV
Larghezza di banda	300 Hz
Rilevamento pacemaker	Rilevamento hardware accoppiato con filtro di convoluzione digitale
Filtri	Filtro passa basso digitale a 25/40/150 Hz (per stampa e visualizzazione) Filtro AC adattivo digitale 50/60 Hz Filtro passa basso digitale a 25/40/150 Hz (per stampa e visualizzazione)
Protezione defibrillatori	AAMI/IEC standard
Front-end performance	ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011
Modalità di acquisizione	Automatico (12-derivazioni), Manuale (3/6/12- derivazioni), Stat (12-derivazioni)
Configurazione	Standard o Cabrera
Riconoscimento contatto derivazioni	Autonomo su tutte le derivazioni
Memoria	Memoria interna fino a 100 ECG, con opzione memoria estesa fino a 1000 ECG
Interpretazione ECG	Programma interpretativo Glasgow per Adulti e Bambini, STEMI
Esportazione	SCP-PDF
Batteria	Tipo batteria: NiMh; Durata batteria: più di 500 esami ECG, più di 5 ore



Tramite la connettività LAN/WiFi (opzionali) il dispositivo consente l'invio automatico dell'esame in formato nativo all'applicativo Cardioline ECGWebApp (sistema di centralizzazione ECG) per una refertazione remota.

