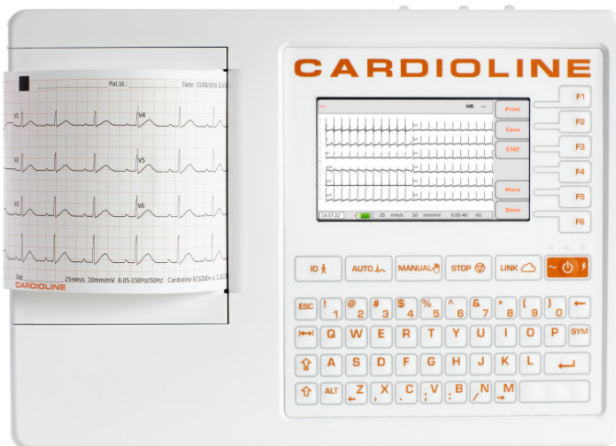


CARDIOLINE

Entra nel mondo Cardioline

ECG100S

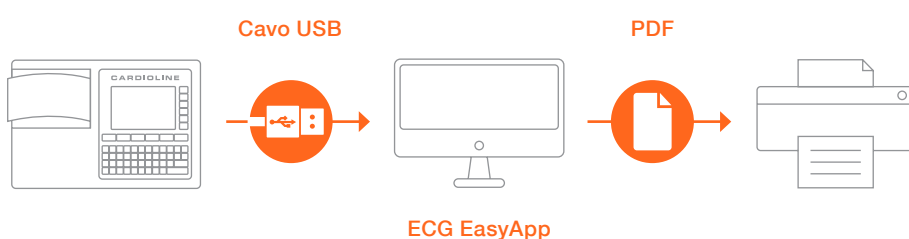
Elettrocardiografo diagnostico a 12 derivazioni per il vostro reparto



- 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.
- Collegamento dedicato alla Cardioline ECGWebApp, il nostro sistema per la refertazione ed archiviazione elettrocardiografica interamente sviluppato sulla tecnologia web. In alternativa la ECG EasyApp può essere utilizzata per applicazioni meno critiche, consentendo comunque una gestione completa dell'esame ECG.
- Formati ECG: SCP, PDF.
- L'algoritmo d'interpretazione Glasgow è opzionale per ECG di adulti e bambini.
- Il modulo privacy opzionale, GDPR compatibile, permette una completa protezione dei dati sensibili memorizzati sull'elettrocardiografo mediante sistema di autenticazione forte installato sull'apparecchio.
- Carrello dedicato "Hospital Grade".

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	24 bit 32000 campioni al secondo per canale
Risoluzione ECG	> 1μV/LSB; 1000 campioni al secondo
Range dinamico	+/- 400 mV
Larghezza di banda	Prestazioni equivalenti a 0,05-300 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 estesa a 1000 ECG
Interpretazione ECG	Programma interpretativo Glasgow per Adulti e Bambini, STEMI (Infarto STAlto) opzionale
Esportazione in	SCP-PDF



L'elettrocardiografo è interfacciabile tramite la porta USB ad ECG Easy App una applicazione semplice ma completa per la gestione degli ECG su PC.

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

