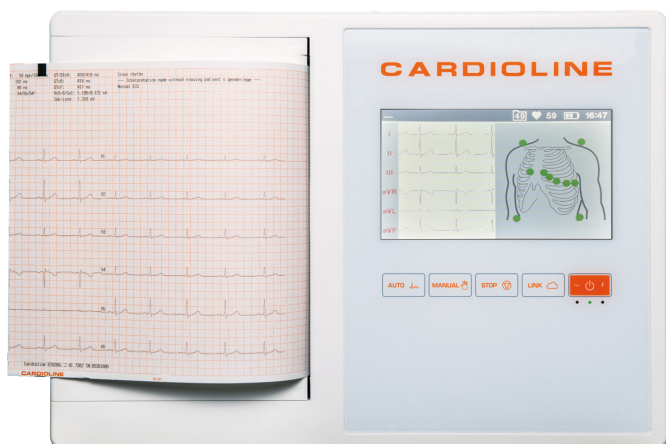


CARDIOLINE

Entra nel mondo Cardioline

ECG200L

**Elettrocardiografo 12 derivazioni formato A4 per
l'ambulatorio medico**



- Il nuovo ECG 200L è stato progettato per una totale semplicità e velocità d'utilizzo, senza compromettere gli alti standard qualitativi di Cardioline, riconosciuti in tutto il mondo.
- Attenzione particolare è stata dedicata all'usabilità dello strumento, che può contare su un display Touch Screen di 7 pollici a colori retroilluminato, e di 5 tasti dedicati ad attivare le funzioni principali, quando occorra immediatezza.
- L'algoritmo d'interpretazione Glasgow è incluso per ECG di adulti e bambini.
- L'utente è accompagnato passo dopo passo nella procedura di acquisizione dell'ECG, dal posizionamento degli elettrodi, al controllo della qualità, all'acquisizione, stampa e archiviazione.
- Gli ECG automatici, manuali, STAT o ritmo possono essere acquisiti con la pressione di un singolo tasto. I file ECG possono essere archiviati sullo strumento o trasferiti, attraverso una connessione USB.
- La nuova funzione Ritmo, consente l'analisi del ritmo di 3 minuti di ECG e comprende l'andamento della frequenza cardiaca nonché la sua variabilità.
- Un'applicazione dedicata ECGEasyApp di ECG Management per PC è stata progettata per permettere una gestione semplice e completa degli ECG dei pazienti.

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
Frequenza di campionamento	32000 campioni al secondo per canale
Risoluzione ECG	5μV/LSB; 500 s/s
Range dinamico	+/- 325 mV
Banda passante	Prestazioni equivalenti a 0,05-150 Hz
Riconoscimento pacemaker	Rilevamento hardware abbinato a filtraggio di convoluzione digitale
Filtri	Filtro passa alto digitale, a fase lineare, diagnostico (conforme a 60601-2-25 2nd ed) Filtro adattivo interferenze AC digitale (50/60 Hz) Filtro passa basso digitale a 25/40 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- derivazioni), Stat (12-derivazioni), Ritmo
Configurazione derivazioni	Standard o Cabrera
Misure ECG	Tutte le derivazioni, Mediane, QT corretto Indice Sokolow-Lyon
Interpretazione ECG	Programma interpretativo Glasgow per Adulti e Bambini, STEMI (Infarto ST Alto)
Esportazione in	SCP - PDF
PC-ECG Easy App	Applicazione per PC dedicata alla gestione di elettrocardiogrammi

