



## ECG100L

Elettrocardiografo portatile a 12 derivazioni

Progettato per la massima semplicità operativa, ECG100L è un elettrocardiografo compatto a 12 derivazioni che consente l'esportazione dei tracciati tramite USB grazie ECGEasyApp. Ideale per contesti ambulatoriali e di primo livello.



### PORTABILITA'

Progettato per garantire massima portabilità e semplicità d'uso.



### INTERFACCIA

Interfaccia intuitiva e usabilità ottimizzata grazie al display touch screen a colori da 5", pensato per un utilizzo pratico e immediato.



### ALGORITMO

L'algoritmo Glasgow (opzionale) è in grado di fornire un'interpretazione dell'ECG a riposo delle 12 derivazioni in tutte le situazioni di assistenza al paziente, incluso il riconoscimento dello STEMI.



### GESTIONE TRAMITE ECGEASYAPP

In opzione, è disponibile ECGEasyApp che consente l'archiviazione e la gestione degli esami acquisiti direttamente da PC, mediante collegamento USB con il cardiografo.

# ECG100L

## Connessione essenziale, senza complicazioni

ECG100L consente di trasferire gli ECG direttamente a un PC Windows tramite USB. I tracciati vengono gestiti e archiviati con l'applicazione ECGEasyApp, ideale per strutture che necessitano di una soluzione semplice e immediata.



### ECG100L

ECG100L consente di trasferire gli ECG direttamente a un PC Windows mediante collegamento USB.



### ECGEasyApp

I tracciati vengono gestiti e archiviati con l'applicazione ECGEasyApp.

## Specifiche tecniche

Derivazioni ECG	12-derivazioni (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
Cavi paziente	Standard connettore 15D, cavo paziente 10 fili
CMRR	> 100dB
Impedenza di ingresso DC	> 100MΩ
Campionamento	32000 campioni al secondo per canale
Risoluzione ECG	5μV/LSB
Range dinamico	+/- 325 mV
Larghezza di banda	Performance equivalente a 0,05-150 Hz
Rilevamento pacemaker	Presente
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, Manuale, Stat, Ritmo
Configurazione	Standard o Cabrera
Interpretazione ECG	Programma interpretativo Glasgow per per adulti, bambini e STEMI (opzionale)
Esportazione	SCP (formato Cardioline) e PDF
PC-ECGEasyApp	Applicazione opzionale che consente la gestione semplice e completa degli esami registrati