

Elettrocardiografo a 12 derivazioni ed 3/6/12 canali di visualizzazione e 3/6 stampa.

- Touch screen 7" LCD TFT
- Visualizzazione simultanea 12 derivazioni
- Tecnologia di isolamento digitale e di elaborazione del segnale, filtro digitale
- Gestione paziente, nome, età e id, rapporto di analisi dettagliata
- Batteria al litio ricaricabile integrata
- Il sistema a stampa termica consente 10 modalità di stampa
- Può stampare per 90 minuti fino a 150 stampe
- Software ECG - Sync, connessione USB al PC, memoria 1000 esami
- Auto misurazione, auto analisi, auto interpretazione
- Interpretazione: GB.
- Software interno: GB, FR, IT, ES, DE, TR, PL, PT, RU, KZ
- Software PC: GB. Compatibile con sistemi operativi Windows fino a Win8.
- Manuale: GB, IT (su richiesta FR)
- La connessione USB consente la trasmissione in tempo reale al PC, l'analisi dei dati e la diagnosi, la gestione della stampa tramite il PC

Dotazione standard

- Cavo ECG
- 1 set elettrodi periferici a pinza
- 1 set elettrodi precordiali
- Cavo messa a terra
- Cavo alimentazione
- Rotolo di carta
- Batteria ricaricabile
- Connessione USB e software PC

Informazioni tecniche

ECG

- Tipo di sicurezza: Classe I, parti applicate tipo CF (parti applicate con protezione defibrillazione)
- Derivazioni: 12 standard
- Ingresso: circuito di ingresso flottante e protezione defibrillazione
- Corrente di dispersione paziente: <10uA
- Frequenza di campionamento: 1000Hz
- Conversione A/D: 12bit
- Frequenza di risposta: 0.05Hz~150Hz (-3dB, + 0,4dB)
- Costante temporale: >3.2s

- CMRR: >60dB, >100dB (aggiungi filtro)
- Tensione di polarizzazione: $\pm 500\text{mV}$
- Livello sonoro: <15uVp-p

Filtri

- Filtro interferenza: 5Hz/35Hz (-3dB)
- Filtro AC: 50Hz/60Hz (=20dB)

Forma d'onda

- Modo registrazione: stampante termica (32 punti/mm)
- Tipo carta: 110 mm × 20 m
- Sensibilità: 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mV
- Velocità di stampa:
 - Registrazione automatica: 25mm/s, 50mm/s
 - Registrazione ritmo: 25 mm/s, 50 mm/s
 - Registrazione manuale: 5,6,25,10,12,5,25,50,100 mm/mV

Alimentazione

- AC 110-220V, 50/60 Hz
- DC batteria ricaricabile litio polimeri 7,4V, 3700 mAh

Fusibile

- 2 pcs f5×20mm AC time lag; T250mA/250V (Alimentazione:220V)

Forma

- Dimensioni: 315 x 215 x 77 mm
- Peso: 2.25 kg