

MONITOR ECG TASCABILE PCECG-500



MONITOR ECG TASCABILE PCECG-500 - 6/12 DERIVAZIONI

Portatile, leggero e di facile impiego. Consente di raccogliere, analizzare, memorizzare e trasmettere informazioni di ECG a 12 derivazioni che, in combinazione con l'algoritmo di Glasgow, garantiscono un'analisi completa e immediata. Rilevazione e marcatura automatiche della pulsazione del pacemaker.

- algoritmo di Glasgow: fornisce un'analisi automatica dei tracciati ECG acquisiti, dei valori delle misurazioni e dei risultati diagnostici
- rapporti da remoto e trasferimento di dati via e-mail e Wi-Fi
- connessione a stampante esterna via Wi-Fi
- telecamera HD
- più di 24 ore di funzionamento continuo
- schermo tattile LCD a colori 4,46"
- modalità automatica e R-R

Facile da usare, leggero e portatile Pesa solo 250 g; dimensioni analoghe a quelle di uno smartphone

Tracciati 6/12 derivazioni

Acquisizione sincrona e visualizzazione dei tracciati di 6/12 derivazioni, oltre alla misurazione della frequenza cardiaca e all'indicazione del contatto difettoso degli elettrodi

Metodo rilevamento picco-picco

Intervallo misurazione: 30-300 bpm; ± 1 bpm

Derivazioni: acquisizione sincrona e analisi 6/12 derivazioni

Sensibilità: 2,5, 5, 10, 20 mm/Mv; $\pm 5\%$

Impedenza d'ingresso: $\approx 50\text{MO}$ (10Hz)

Campionamento frequenza: 2000 campioni/sec ; modalità: precampionamento, campionamento in tempo reale, campionamento periodico, campionamento trigger

CMRR: $\approx 100\text{dB}$ (filtro CA attivo)

Risposta in frequenza: 0,05Hz-150Hz+0,4dB(-3,0dB), 10Hz

Costante tempo: $\approx 3,2\text{s}$

Filtri:

filtro CA 50Hz, 60Hz, disattivato

filtro EMG (Elettromiografia) 25Hz, 35Hz, 45Hz, disattivato

filtro ADS (Anti-Drift System) 0,05Hz, 0,32Hz, 0,67Hz

filtro passa basso 75Hz, 100Hz, 150Hz, disattivato

Velocità: 5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 mm/s; $\pm 3\%$

Alimentazione: batteria agli ioni di litio ricaricabile integrata, 3,8V 6000mAh

Tempo ricarica: 8 ore

Schermo: schermo tattile LCD a colori 4,46", risoluzione 480x854 pixel

Dimensioni - peso: 134x74x17 mm - 250 g (batteria inclusa)