

## NUOVO ECG CARDIOGIMA 12 3-6-12 canali con monitor



ECG 12 canali economico, che garantisce elevate performance.

La registrazione simultanea di 12 canali offre un valore diagnostico elevato in quanto tutti e 12 i canali vengono mostrati contemporaneamente.

- un solo tasto per analizzare, memorizzare e stampare risultati
- 12 canali simultanei, ECG a riposo in 10 secondi
- più di 130 tipi di risultati di interpretazione basati sul codice del Minnesota.

Software interno + stampa in: GB, FR, IT, ES, DE, RU, TR, PL, PT, RO, KR

- carta di diversa larghezza (carta termica A4, carta da fax)
- output combinati di tutte le curve più rilevanti, dati dei pazienti, data, ora e impostazioni
- collegamento al PC: connessione al PC tramite LAN per l'invio tracciati ECG registrati ad altri specialisti per la valutazione (necessita solo di un modem)

- sistema di archiviazione "ECG": un software completo per PC per archiviare tracciati ECG , mostrarli in tempo reale, stamparli e memorizzarli in formato JPEG , PDF, XML, garantendo la compatibilità con la maggior parte dei pacchetti EMR.

- batteria ricaricabile (opzionale) con autonomia di 6 ore

Aggiornamento software gratuito tramite USB.

- ECG: 3-6-12 canali di tracciati ECG in registrazione continua o 10 sec di registrazione con interpretazione
- Dimensioni e peso: 200 x 300 x 97,5 mm - 3 kg circa
- Registrazione: 3, 6, 12 canali e 1 canale (60 secondi)
- Sensibilità: 5, 10, 20, auto (1~aVF: 10, W1 ~V6:5) mm/mV
- Velocità stampa: 12,5, 25, 50 mm/sec
- Filtri: AC (50/60Hz, ~20dB o meglio)

Tremori muscolari (25~35 Hz, - 3 dB o meglio)

Deriva da linea base (spento, 0,05, 0,1, 0,2 Hz - 3 dB o meglio)

- Filtro a passo basso: spento, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz
- Frequenza di campionamento: analogica 500 campioni/sec, digitale 8.000 campioni/sec
- Display: LC D 2x16 caratteri
- Display LC D: sensibilità, velocità, stato filtri, HR, formato stampa, cavo ritmo
- Indicatore LED: qualità segnale, alimentazione, batteria
- Tastiera: tastiera a membrana, alfanumerica e a simboli
- Dati paziente: I D, nome, età, sesso, altezza, peso
- Misurazioni di base: frequenza cardiaca, PR, QRS, QT/QTc, assi P-R-T
- Registrazione: testina di stampa termica, rotolo di carta termica
- carta report: dimensioni: A4: 215X297 mm (8,5"x11,7")
- Letter: 215X280 mm (8,5"x11")

- Risoluzione: verticale: 8 dots/mm, orizzontale: 16 dots/mm

- Caratteristiche elettriche:

rumore interno: 20 $\mu$ V (p-p) max

impedenza di ingresso: >50MO

campo tensione di ingresso:  $\pm$  5 mV

C MRR: maggiore di 105 dB

tensione offset CC: =  $\pm$  400mV

corrente di dispersione nel paziente: 10 $\mu$ A risposta in frequenza 0,05~150 Hz entro -3 dB isolato, protetto da defibrillazione e ESU • Alimentazione: CA o batteria ricaricabile agli ioni di litio 11,1 V 2600 mA (opzionale) requisiti: 100-240 Vac, 50/60 Hz, 1,0-0,5 A - consumo: 60 W max • Autonomia batteria: 6 ore di registrazione (uso normale) - stampa di circa 200 tracciati • Comunicazione: LAN • Sicurezza elettrica: Classe 1, Tipo BF • Normative: CE , FDA, KFDA, CFDA, NCC • Fabbricato in Corea