

ECG CARDIO 7 12 canali con touch screen



NUOVO ECG CARDIO 7: 12 CANALI CON TOUCH SCREEN

Il nuovo new Cardio 7 è un dispositivo per elettrocardiogramma (ECG) in grado di misurare e registrare 12 canali di segnali cardiaci in pazienti adulti e pediatrici.

Il dispositivo consente di registrare e stampare segnali cardiaci, rivederli utilizzando varie modalità di visualizzazione, eseguire il rilevamento automatico dei disturbi cardiaci.

È possibile anche gestire i file digitali trasferendo i dati memorizzati a un PC collegato in rete. L'apparecchio è protetto contro gli effetti della scarica del defibrillatore.

- oltre 120 tipi di risultati sulla base dell'interpretazione avanzata codice Minnesota, HRV (analisi variabilità frequenza cardiaca)
- memoria fino a 200 pazienti
- anteprima in tempo reale
- compatibile con PC tramite LAN o chiavetta USB
- software multilingue selezionabile (GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, RO, TR, RU, KR)

- messaggio di errore elettrodi
- rilevamento pace-maker
- rilevamento automatico dell'aritmia
- registrazione del ritmo cardiaco da 1 canale per un periodo prolungato (1, 5 e 10 minuti), quindi stampa su carta A4 o Letter
- ampio e chiaro display LCD TFT 7" (800x480)
- touch screen per un funzionamento semplice
- funzione di rilevazione completa

Derivazioni ECG: 10 derivazioni, 12 canali, acquisizione simultanea continua

Dimensioni: 300x200xh 97,5 mm, ca. 3,5 kg

Canali registrazione: 3 canali + 1 ritmo, 3 canali + 3 ritmo, 6 canali + 1 ritmo, 12 canali, 6 canali + 1 canale rapporto battiti

Sensibilità: 2,5, 5, 10, 20, auto (I~aVF: 10, V1~V6: 5) mm/mV

Velocità di stampa: 5, 12.5, 25, 50, 100 mm/s

Freq. campionamento: Analisi - 500 s Digitale - 8.000 s

Filtri: AC (50/60 Hz, -20 dB o migliore)

Muscolo (25~35 Hz, -3dB o migliore)

Spostamento da linea base (0,05, 0,1, 0,2 Hz, -3 dB o migliore)

Filtro passa-basso: off, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz

Display: LCD TFT 7" a colori (800x480), 12 canali

ID anteprima, FC, guadagno, velocità, stato alimentazione

Visualizzazione: ID, data, sensibilità, velocità, filtro, formato, derivazione ritmo

Interfaccia utente: Touch screen (tastiera alfanumerica e simboli), tastiera, manopola-pulsante (menu pop-up)

Dati paziente: ID, nome, età, sesso, altezza, peso, fumo, etnia, reparto, numero di stanza, studio, ecc.

Misurazioni di base: Frequenza cardiaca (30~300 bpm, ± 3 bpm), PR/RR int., QRS dur., QT/QTc int., asse P-R-T, SV1/RV5/R+S amp.

Registrazione: Carta termica in rotolo

larghezza: A4/Letter 215 mm

lunghezza: A4 297 mm letter 279 mm

Carta rapporto A4: 210x300 mm

Risoluzione: Verticale: 8 dot/mm (passo 0,125 mm)

Dati elettrici: Disturbo interno: 20 μ V (p-p) max

Impedenza in ingresso: =50 MO

Intervallo tensione d'ingresso: = ± 5 mV

Reiezione di modo comune: > 105 dB

Tensione offset DC: = ± 400 mV

Corrente di dispersione verso il paziente: 10 μ A Risposta in frequenza: 0,05 ~200 Hz in 3 dB Isolato e protetto da defibrillazione Controllo qualità segnale: Individuazione derivazioni scollegate, individuazione saturazione segnale, pulsazione pacemaker Memoria dati ECG: memoria interna per 200 ECG Alimentazione: ingresso: 100-240 V, 1,5-0,75 A, 50-60 Hz uscita: 15 V, 4,2 A Batteria (Li-Ion): Sostituibile e ricaricabile, ioni di litio, 10,8V, 3250mA 6 ore di uso normale o stampa di 200 pagine di ECG (formato 12 canali a 25 mm/s e 10 mm/mV) Ricarica completa in 3 ore con apparecchio spento Comunicazione: Connessione al PC con LAN, WiFi (opzionale), chiavetta USB, scanner codici a barre USB (opzionale) Conformità: Classe I, Tipo CF, CE, CSA, FDA, KFDA, CFDA, CCC