

NEO ECG S120 TABLET ECG - CONNETTORE BANANA



NEO ECG S120 - TABLET ECG

Tablet ECG leggeri e portatili per acquisire e visualizzare tracciati di 9/12 derivazioni e per rilevare la frequenza cardiaca.

Schermo tattile a colori 7" ad alta risoluzione e di facile utilizzo.

Memorizzazione, visualizzazione in anteprima, revisione, modifica e caricamento dei dati del paziente mediante trasmissione wireless dei dati ECG attraverso reti mobili e WiFi. Dati del paziente esportabili su disco flash USB tramite connettore USB.

- algoritmo di Glasgow
- 4 modalità di campionamento: pre-campionamento, campionamento in tempo reale, campionamento periodico, campionamento trigger
- rilevazione e marcatura automatiche della pulsazione del pacemaker
- autoanalisi RR, HRV, test medicine, modalità evento ECG
- file in formati multipli: Carewell ECG, PDF, BMP, HL7, DICOM, SCP

- blocco immagine del tracciato ECG sullo schermo
- tastiera virtuale e codici a barre per inserire le informazioni dei pazienti
- alimentatore CC esterno e batteria ricaricabile integrata
- software multilingue selezionabile: GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, PL

Derivazioni ECG: acquisizione sincrona 9,12

Risoluzione A/D: 24 bit

Intervallo frequenza cardiaca: 30 bpm - 300bpm \pm 1

Sensibilità: auto, 2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV, errore inferiore a \pm 5%

Velocità di stampa: 5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 mm/s, errore inferiore a \pm 3%

Frequenza di campionamento: 32000 campioni/sec

Filtri: CA (50-60 Hz, off), EMG (25-35-45 Hz off) ADS (0,01-0,05-0,32-0,67 Hz)

Filtro passabasso (75-100-150-300 Hz off)

Risposta in frequenza: 0,01-350 Hz (+ 0,4-3,0 db)

Segnale minimo rilevabile: 20 μ Vp-p

Dati elettrici:

Rumorosità interna: = 12,5 μ V

Impedenza di ingresso: = 100 MO (10 Hz)

Corrente circuito input: = 10 nA

Tensione di calibrazione: 1mV \pm 2 %

Tensione di depolarizzazione: \pm 900 mV, \pm 5 %

Reiezione di modo comune: = 140 dB (filtro CA on) = 120 dB (filtro CA off)

Quantizzazione di ampiezza: 0,95 μ V/LSB

Tempo recupero apparecchio scarico: 10 s Display: schermo tattile a colori 7" Dimensioni - peso: 19,7x11,2x h 2,6 cm - 0,8 kg