

## NEO ECG S120 TABLET ECG - CONNETTORE SNAP



### NEO ECG S120 - TABLET ECG - SPINA SNAP

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, DIC OM, 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 - 300 bpm  $\pm$  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: 32.000 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)

Frequency response: 0.01-350 Hz (+ 0.4-3.0 db)

Segnale minimo rilevabile: 20  $\mu$ Vp-p

Dati elettrici:

Rumorosità interna: = 12,5  $\mu$ V

Impedenza di ingresso: = 100 MO (10 Hz) - Corrente circuito input: = 10 nA

Tensione di calibrazione: 1 mV  $\pm$  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  $\mu$ 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