



GIMA

NEO ECG T180 - TABLET ECG con stampante

Codice:	54231
Categoria:	Elettrocardiografi 3-6-12 canali
Unità di vendita:	1 pz.
Quantitativi minimi:	1
Dispositivo:	Dispositivo medico
Classe:	II A
NSIS:	2160567
CND:	Z12050301
EAN13:	8023279542318



Descrizione: NEO ECG T180 - TABLET ECG con stampante

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

Schermo tattile a colori 10,1" 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
- stampante termica integrata
- alimentatore CC esterno e batteria ricaricabile integrata
- porta per ricarica registratore
- software multilingue selezionabile: GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, PL

Caratteristiche tecniche:

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 %



GIMA

Tensione di depolarizzazione: ± 900 mV, ± 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 10,1"

Dimensioni - peso: 27,4x28,8xh 11,1 cm - 2,5 kg

Dotazione standard:

1 cavo ECG (IEC, \varnothing 4 mm, connettore a banana)

6 elettrodi precordiali a ventosa per adulti (\varnothing 4 mm)

4 elettrodi a pinza braccia/gambe per adulti

1 rotolo di carta termica - 20mx216 mm

1 batteria al litio ricaricabile

1 adattatore di corrente

Manuale multilingue: GB, IT, su richiesta FR, ES, PT, DE, GR, PL