



# NEO ECG T180

TABLET ECG con stampante



MD CE 0123



Il **NEO ECG T180** è un tablet ECG leggero e portatile, progettato per l'acquisizione e la visualizzazione di tracciati ECG a 9/12 derivazioni, nonché per il rilevamento della frequenza cardiaca. Dotato di uno schermo tattile a colori da 10,1" ad alta risoluzione, il dispositivo offre un'interfaccia intuitiva e facile da usare.

Il **NEO ECG T180** consente la memorizzazione, la visualizzazione in anteprima, la revisione, la modifica e il caricamento dei dati del paziente. La trasmissione wireless dei dati ECG avviene tramite reti mobili e WiFi, garantendo flessibilità e comodità. Inoltre, i dati del paziente possono essere esportati su disco flash USB grazie al connettore USB integrato.

## CARATTERISTICHE

- 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

## DOTAZIONE STANDARD

- 1 cavo ECG (IEC, Ø 4 mm, connettore a banana)
- 6 elettrodi precordiali a ventosa per adulti (Ø 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

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Derivazioni ECG:</b>	Acquisizione sincrona 9,12
<b>Risoluzione A/D:</b>	24 bit
<b>Intervallo frequenza cardiaca:</b>	30 bpm - 300bpm ± 1
<b>Sensibilità:</b>	auto, 2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV, errore inferiore a ± 5%
<b>Velocità di stampa:</b>	5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 mm/s, errore inferiore a ± 3%
<b>Frequenza di campionamento:</b>	32000 campioni/sec
<b>Filtri:</b>	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)
<b>Risposta in frequenza:</b>	0,01-350 Hz (+ 0,4-3,0 db)
<b>Segnale minimo rilevabile:</b>	20 µVp-p

## DATI ELETTRICI

<b>Rumorosità interna:</b>	= 12,5 µV
<b>Impedenza di ingresso:</b>	= 100 MΩ (10 Hz)
<b>Corrente circuito input:</b>	= 10 nA
<b>Tensione di calibrazione:</b>	1mV ± 2 %
<b>Tensione di depolarizzazione:</b>	± 900 mV, ± 5 %
<b>Quantizzazione di ampiezza:</b>	0,95 µV/LSB
<b>Tempo recupero apparecchio scarico:</b>	< 10 s
<b>Display:</b>	schermo tattile a colori 10,1"
<b>Dimensioni - peso:</b>	27,4x28,8xh 11,1 cm - 2,5 kg

Seguici anche su:



Tel. +39 049 7800837 • info@eumaco.it • www.eumaco.it