

NEO ECG - TABLET ECG

54230



- 54230 NEO ECG S120 - TABLET ECG
 - 54231 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 7" (54230) o 10,1" (54231) 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 (solo 54231)
 - alimentatore CC esterno e batteria ricaricabile integrata

Derivazioni ECG: acquisizione sincrona 9,12
 Risoluzione A/D: 24 bit
 Intervallo frequenza cardiaca: 30 bpm - 300bpm ± 1
 Sensibilità: auto, 2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV, errore inferiore a ± 5%
 Velocità di stampa: 5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 mm/s, errore inferiore a ± 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 µVp-p

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dati elettrici:
 Rumorosità interna: ≤ 12,5 µV
 Impedenza di ingresso: ≥ 100 MΩ (10 Hz)
 Corrente circuito input: ≤ 10 nA
 Tensione di calibrazione: 1mV ± 2 %
 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 µV/LSB
 Tempo recupero apparecchio scarico: < 10 s
 Display: schermo tattile a colori 7" (54230) o 10,1" (54231)
 Dimensioni - peso: 19,7x11,2x h 2,6 cm - 0,8 kg (54230)
 27,4x28,8xh 11,1 cm - 2,5 kg (54231)



0123

54231



CON STAMPANTE INTEGRATA

- porta per ricarica registratore (solo 54231)
- software multilingue selezionabile: GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, PL

Codice GIMA	ACCESSORI
54233	Batteria ricaricabile 5000 mAh per 54230, 54231 - ricambio
33328	Cavo ECG - ricambio
32950	Carta termica 20mx216mm per 54231 - ricambio
54234	Stampante termica Bluetooth - 3 canali per 54230
32969	Carta termica 20mx80mm per 54231 - ricambio
54235	Borsa per il trasporto per 54230, 54234



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 (solo 54231)
 1 batteria al litio ricaricabile 1 adattatore di corrente
 Manuale multilingue: GB, IT (FR, ES, PT, DE, GR, PL, RU su www.gimaitaly.com)

Borsa per il trasporto per 54230, 54234

ECG 12 CANALI CON SOFTWARE PER PC

- 33219 ECG A 12 CANALI - 1212G - con software
- Rileva simultaneamente segnali ECG di 12 derivazioni e stampa tracciati ECG con la stampante termica integrata. Registrazione e visualizzazione tracciati ECG in modalità auto/manuale; misurazione, analisi e diagnosi automatica dei parametri dei tracciati ECG.
- display LCD 10,1" a colori 1280x800 dot, ad alta risoluzione
 - visualizzazione ECG di 3/6/12 derivazioni per osservare ritmo anomalo
 - alimentazione mediante rete elettrica CA/CC o batteria al litio ricaricabile integrata
 - fino a 10 ore di standby e più di 3 ore di stampa continua
 - registrazione fino a 1.000 tracciati ECG
 - l'auto-misurazione e l'auto-interpretazione degli ECG di routine forniscono i risultati delle misurazioni e le conclusioni per l'auto-diagnosi
 - conclusioni auto-diagnosi per HR, Intervallo PR, Durata P, Durata QRS, Durata T, Intervallo QT/QTc, Assi P/QRS/T, Ampiezza R(V5), S(V1), R(V5)+S(V1)
 - ampia memoria integrata per almeno 4000 cartelle cliniche
 - trasmissione con cavi LAN, USB. Caricamento automatico casi, scaricamento e stampa referti
 - cartelle cliniche anamnestiche esportabili in altri formati (dat, pdf, xml, bmp, jpeg, png ecc.)
- Software CD in GB, FR, IT, ES, PL, RO, SI, TR.
- 33218 BATTERIA RICARICABILE - ricambio
 - 32967 ROTOLO CARTA 210 mm x 30 m - ricambio
 - 33328 CAVO ECG - 10 derivazioni - ricambio

STANDARD ACCESSORIES		
1 cavo derivazioni	1 cavo di alimentazione	Manuale utente (GB, IT)
1 set elettrodi arti	Carta termica 210 mm x 20 m	1 Cavo di messa a terra
1 set elettrodi precordiali	Batteria ricaricabile	Software CD

33219

Dimensioni:
 34x32xh 8,6 cm
 Peso: 5 kg

CONTEC™



CARATTERISTICHE TECNICHE

Canale ingresso: Protezione fluttuazioni e defibrillazione
 Derivazioni: 12 derivazioni standard
 Corrente dispersione paziente: <10µA Costante temporale: ≥3,2s
 Impedenza di ingresso: ≥2,5 MΩ CMRR: >105 dB
 Velocità di stampa: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s, ±5%
 Selezione sensibilità: 5, 10, 20 mm/mV, accuratezza ±2%;
 sensibilità standard: 10 mm/mV ±0,2 mm/mV

Registrazione automatica: impostazione registrazione secondo formato e modalità registrazione automatica, cambio automatico di derivazioni, misurazione e analisi automatiche

Registrazione ritmo: impostazione registrazione secondo formato e modalità registrazione ritmo, misurazione e analisi automatiche

Registrazione manuale: registrazione secondo formato registrazione manuale

Tipo sicurezza prodotto: parte applicata Classe I tipo CF a prova di defibrillazione

Alimentazione: batteria al litio ricaricabile, 14,8 V 5200 mAh

Frequenza: 100-240 V, 50/60 Hz, ≤150 VA