

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

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 2,6 cm - 0,8 kg (54230) 27,4x28,8x 11,1 cm - 2,5 kg (54231)



54231

CON STAMPANTE

- tastiera virtuale e codici a barre per inserire le informazioni dei pazienti
- stampante termica integrata (solo 54231)
- alimentatore CC esterno e batteria ricaricabile 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

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, su richiesta FR, ES, PT, DE, GR, PL

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