



# Neo Ecg S120 Tablet Ecg

Dispositivo medico

Classe II A

Codice GEF (SKU) 54229

Confezione 1

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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

CLASSE DM

**II A**

CND

**Z12050301**

CODICE GEF

**54229**



**ASSISTENZA E  
DOCUMENTAZIONE**

GEF Medica · verifica disponibilità,  
prezzo e documentazione di  
conformità su **GEFMEDICA.IT**  
info@gefmedica.it · Tel. 0573  
1944697

Scheda commerciale GEF Medica redatta su documentazione tecnica disponibile - verifica disponibilità e documentazione su [gefmedica.it](http://gefmedica.it). Le specifiche possono variare; verificare IFU, etichetta e documentazione di conformità prima dell'utilizzo.

**GEF Medica** - GEF Company S.r.l. - Sede legale: Via Marzabotto 8/C, 51037 Montale (PT) - P.IVA 02024070472 - SDI M5UXCR1  
[info@gefmedica.it](mailto:info@gefmedica.it) - Tel. 0573 1944697 - [gefmedica.it](http://gefmedica.it)