

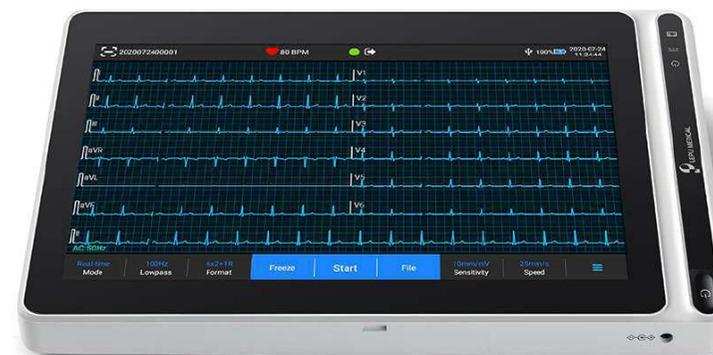


Neo ECG S120

ECGTablet

Specifica tecnica

Unità	Gamma FC	30bpm~300bpm
	Precisione	±1
	Conduce	Acquisizione sincrona a 9,12 derivazioni
	Conversione A/D	24 bits
	Frequenza di campionamento	32000 samples/Sec
	Modalità comune	=140dB (AC filter on)
	rapporto di rifiuto	=120dB (AC filter off)
	Tempo costante	=5s
	Frequenza risposta	0.01Hz~350Hz (+0.4db-3.0db)
	Sensibilità	Auto, 2,5mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 40 mm/mV, less than ±5% error AC filter: 50Hz, 60Hz, Off
	Filtro	EMG filter: 25Hz, 35Hz, 45Hz, Off ADS filter: 0.01 Hz, 0.05 Hz, 0.32 Hz, 0.67 Hz Low pass filter: 75Hz, 100Hz, 150Hz, 300Hz, Off
	Velocità della carta	5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s and 50mm/s, less than ±3% error
	Impedenza di ingresso	=100MΩ (10Hz)
	Corrente del circuito di ingresso	=10nA
	Tensione di calibrazione	1mV±2%
	Tensione di depolarizzazione	±900mV, ±5%
	Rumore	=12.5µV
Ampiezza quantizzazione	0.95 µV/LSB	
Tempo di recupero dopo scarica da defibrillazione	<10s	
Visualizzazione del polso del pacemaker	Impulso di stimolazione con ampiezza di ±2mV~±700mV, durata di 0.1ms~2.0ms, A-S tempo di salita inferiore a 100µs e frequenza di 100/min possono essere visualizzati sulla registrazione ECG.	
Segnale minimo rilevabile	20µVp-p	
Dimensioni e peso	7" Tablet	Dimensioni: 197 mm (lunghezza) x 112 mm (larghezza) x 26 mm (altezza) Peso netto: 0,8 kg
Algoritmo di analisi	Glasgow	



Neo ECG S120

ECGTablet

Neo ECG S120

ECG Tablet



PIATTAFORMA AI-ECG

La piattaforma AI-ECG è un elettrocardiogramma di intelligenza artificiale, un sistema di analisi e diagnosi assistita in modo indipendente sviluppato da Lepu Medical.

* Tasso di alta precisione

Test di 50.000.000 di dati di allenamento e 1.000.000 di dati misurati indipendenti, il tasso di accuratezza medio della piattaforma AI-ECG raggiunge il 95,2%.

* Alta velocità di analisi

Prendi 1s per l'analisi ECG a riposo automaticamente. Il tempo risparmiato può ridurre il tempo complessivo dell'analisi ECG clinica.

* Diagnosi completa

Supporta 16 tipi di classificazione cardiaca, 104 tipi di ECG e classificazioni diagnostiche.

Caratteristiche delle funzioni

- Touch screen a colori ad alta risoluzione da 7", facile da usare. Design portatile, di dimensioni compatte.
- Può essere alimentato da un alimentatore CC esterno, una batteria al litio ricaricabile incorporata.
- Supporta l'acquisizione sincrona e la visualizzazione della forma d'onda a 9/12 derivazioni, nonché il rilevamento della frequenza cardiaca.
- Supporta il rilevamento e la marcatura automatici della stimolazione.
- Supporta auto, analisi RR, HRV, test di medicina, modalità evento ECG.
- Fornire 4 modalità di campionamento:
 - pre-campionamento
 - campionamento in tempo reale
 - campionamento periodico
 - campionamento trigger.
- Immettere le informazioni del paziente tramite tastiera alfanumerica virtuale e scansione del codice a barre.
- Blocca la forma d'onda dell'ECG sullo schermo.
- File di output in più formati, come Carewell ECG, PDF, BMP, HL7, DICOM, SCP.
- Archivia, visualizza in anteprima, rivedi, modifica, esporta, carica, stampa e cerca i dati del paziente.
- Supporta la trasmissione wireless dei dati ECG tramite WiFi e reti mobili.
- Supporta stampante laser tramite porta USB.
- Esporta i dati del paziente su un disco flash USB tramite connettore USB.
- Supporta il controllo delle autorizzazioni di accesso dell'utente, utilizza la password o l'autenticazione di account e password per utilizzare il dispositivo.
- Supporta l'accesso online e offline al dispositivo e visualizza i dati storici del paziente del reparto in base all'account di accesso.
- Supporta la connessione con la PIATTAFORMA AI-ECG per ottenere una diagnosi intelligente (opzionale).

In-hospital Solution

