



GIMA

MONITOR MULTIPARAMETRICO GIMA K12

Codice: 35306

Categoria: Monitor Vital Sign

Unità di vendita: 1 pz.

Quantitativi minimi: 1

Dispositivo: Dispositivo medico

Classe: II B

NSIS: 1977794

CND: Z1203020202

EAN13: 8023279353068



Descrizione: MONITOR MULTIPARAMETRICO K12 12" - ECG 5 der.

Monitor multifunzionale per monitorare i segni fisiologici vitali dei pazienti adulti, pediatrici e neonati.

Con le funzioni di registrazione e visualizzazione in tempo reale di parametri quali ECG, frequenza cardiaca (HR), pressione sanguigna non invasiva (NIBP), saturazione di ossigeno (SpO₂), respirazione (RESP), temperatura (TEMP), consente l'analisi completa delle condizioni fisiologiche del paziente.

- design ergonomico con interfaccia utente intuitiva
- presa USB per trasferimento di dati e aggiornamento software
- 9 tracce su forme d'onda a video
- ambiente stile Windows, facile da utilizzare
- allarme visivo e sonoro per anomalie fisiologiche e tecniche
- ampia capacità di memoria
- idoneo per l'uso con sensori Nellcor originali
- protezione contro scariche di defibrillatore, resistenza contro interferenza da unità elettrochirurgica; rilevamento e inibizione impulsi di pacemaker cardiaco.

Software interno: GB, DE, FR, PT, ES, IT, PL, TR, RU.

Software per PC GB, IT, ES.

Compatibile con Windows XP, 7, 8, 10, 11.

Caratteristiche tecniche:

ECG

Intervallo dinamico di ingresso: $\pm(0,5\sim5\text{ mVp})$

Impedenza differenziale di ingresso: $\approx 10\text{ MO}$

Larghezza di banda: 0,05~150 Hz (Diagnostica), 0,5~40 Hz (Monitoraggio), 1~20 Hz (Funzionamento)

CMRR: $\approx 90\text{ dB}$ (Diagnostica) / $\approx 105\text{ dB}$ (Monitoraggio & Funzionamento)

Selezione della sensibilità: $\times 1/4$, $\times 1/2$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 4$ e Auto

Velocità di scansione: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s

Intervallo di misurazione HR: 15~350 bpm $\pm 1\%$ o $\pm 2\text{ bpm}$, il maggiore dei due

Funzione di rilevamento e inibizione degli impulsi del pacemaker

RESP

Intervallo di misurazione: 0~120 rpm $\pm 5\%$ o $\pm 2\text{ rpm}$, il maggiore dei due



GIMA

TEMP

Intervallo di misurazione: 21,0~50,0 °C $\pm 0,2$ °C tra 25~45 °C

NIBP

Tecnica: Metodo oscillometrico

Tempo di misurazione tipico: <30 secondi (bracciale per adulti)

Intervallo di misurazione NIBP: SYS: 40~275 mmHg (Adulti) / 40~200 mmHg (Pediatrico) / 40~135 mmHg (Neonati)

Intervallo di misurazione NIBP: DIA: 10~210 mmHg (Adulti) / 10~150 mmHg (Pediatrico) / 10~95 mmHg (Neonati)

Intervallo di misurazione NIBP: MAP: 20~230 mmHg (Adulti) / 20~165 mmHg (Pediatrico) / 20~110 mmHg (Neonati)

Precisione misurazione NIBP: Differenza media: ± 5 mmHg

Deviazione standard: 8 mmHg

Modalità misuraz. NIBP: Manuale, Auto, STAT, Multiciclo

Intervalli automisurazione: 1-480 min

SpO2

Tecnica: Metodo ottico a doppia lunghezza d'onda

Intervallo di misurazione: 0%~100% $\pm 2\%$ per SpO2 intervallo 70~100%

Intervallo di misurazione PR: 30~250bpm ± 2 bpm o $\pm 2\%$, il maggiore dei due

Rendimento bassa perfusione: Fino a 0,3%.

Altre caratteristiche

Alimentazione: AC 100-240 V, 50/60 Hz, 60 VA

Batteria al litio incorporata: 11,1V/4400 mAh

Schermo: schermo TFT a 12 o 15 pollici

Metodo di allarme: allarme sonoro-visivo a 3 livelli

Rete: Ethernet

Standard di sicurezza: IEC 60601-1

Dotazione standard:

- Sonda adulti SpO2
- Bracciale NIBP adulti
- Cavo di estensione SpO2
- Cavo ECG
- Sonda di temperatura cutanea
- Cavo di alimentazione
- Batteria ricaricabile al litio
- Copertura antipolvere
- Elettrodo monouso
- Manuale: GB, FR, IT, ES,
- Software per PC: GB, IT, ES