

## **MONITOR MULTIPARAMETRICO GIMA K12 TOUCHSCREEN - ECG 12 derivazioni**



MONITOR MULTIPARAMETRICO K12 TOUCHSCREEN 12" - ECG 10 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 - 13 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.

- 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
- ECG Intervallo dinamico di ingresso:  $\pm(0,5\sim5\text{ mVp})$
- Impedenza differenziale di ingresso:  $=10\text{ MO}$
- Larghezza di banda: 0,05~150 Hz (Diagnostica), 0,5~40 Hz (Monitoraggio), 1~20 Hz (Funzionamento)
- CMRR:  $=90\text{ dB}$  (Diagnostica) /  $=105\text{ dB}$  (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 TEMP Intervallo di misurazione: 21,0~50,0 °C  $\pm 0,2\text{ °C}$  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:  $\pm 5\text{ mmHg}$
- 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  $\pm 2\text{ bpm}$  o  $\pm 2\%$ , il maggiore dei due Rendimento bassa perfusione: Fino a 0,3%.