

## MONITOR MULTIPARAMETRICO GIMA K15 TOUCHSCREEN - ECG 10 derivazioni



### MONITOR MULTIPARAMETRICO K15 TOUCHSCREEN 15" - 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 (SpO<sub>2</sub>), 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.

- ECG Intervallo dinamico di ingresso:  $\pm(0,5\sim5$  mVp)
- Impedenza differenziale di ingresso: =10 MO
- Larghezza di banda: 0,05~150 Hz (Diagnostica), 0,5~40 Hz (Monitoraggio), 1~20 Hz (Funzionamento) CMRR: =90 dB (Diagnostica) / =105 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  $\pm 2$  bpm, il maggiore dei due
- Funzione di rilevamento e inibizione degli impulsi del pacemaker RESP
- Intervallo di misurazione: 0~120 rpm  $\pm 5\%$  o  $\pm 2$  rpm, il maggiore dei due
- 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:  $\pm 5$  mmHg
- Deviazione standard: 8 mmHg Modalità misuraz.
- NIBP: Manuale, Auto, STAT, Multiciclo Intervalli automisurazione: 1-480 min SpO<sub>2</sub>
- Tecnica: Metodo ottico a doppia lunghezza d'onda Intervallo di misurazione: 0%~100%  $\pm 2\%$  per SpO<sub>2</sub> intervallo 70~100%
- Intervallo di misurazione PR: 30~250bpm  $\pm 2$ 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