



GIMA

MONITOR MULTIPARAMETRICO GIMA K15 2IBP + EtCO2 config. TOUCHSCREEN

Codice: 35310
Categoria: Monitor Vital Sign
Unità di vendita: 1 pz.
Quantitativi minimi: 1
Dispositivo: Dispositivo medico
Classe: II B
NSIS: 1977794
CND: Z1203020202
EAN13: 8023279353105



Descrizione: MONITOR MULTIPARAMETRICO K15 2 IBP* TOUCHSCREEN 15"

*Invasive Blood Pressure (IBP), pressione sanguigna invasiva, è una misurazione diretta della pressione arteriosa o venosa del paziente. Viene utilizzato un catetere inserito direttamente in una vena, in un'arteria o in altre aree di accesso alla pressione e collegato a un trasduttore di pressione per misurare la pressione sanguigna sistolica, diastolica e media. Il dispositivo può visualizzare la pressione sistolica, diastolica e media e una forma d'onda per ciascun canale della pressione.

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
- visualizzazione in ambiente Windows, facile da gestire
- 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 solo GB.

Caratteristiche tecniche: ECG

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



GIMA

- =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
- Campo di misurazione HR: 15~350 bpm $\pm 1\%$ o ± 2 bpm, il maggiore dei due
- Funzione di rilevamento e inibizione degli impulsi del pacemaker

RESP

- Campo di misurazione: 0~120 rpm $\pm 5\%$ o ± 2 rpm, il maggiore dei due

TEMP

- Campo 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)
- Campo di misurazione NIBP SYS:
 - 40~275 mmHg (Adulti)
 - 40~200 mmHg (Pediatico)
 - 40~135 mmHg (Neonati)
- Campo di misurazione NIBP DIA:
 - 10~210 mmHg (Adulti)
 - 10~150 mmHg (Pediatico)
 - 10~95 mmHg (Neonati)
- Campo di misurazione NIBP MAP:
 - 20~230 mmHg (Adulti)
 - 20~165 mmHg (Pediatico)
 - 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
- Campo di misurazione: 0%~100% $\pm 2\%$ per SpO2 intervallo 70~100%
- Campo di misurazione PR: 30~250bpm ± 2 bpm o $\pm 2\%$, il maggiore dei due
- Rendimento bassa perfusione: Fino a 0,3%.

CO2

- Tecnica: Metodo ottico a infrarossi
- Modalità di campionamento: Sidestream o Mainstream
- Campo di misurazione: 0~150 mmHg
- Precisione misurazione:
 - 0~40 mmHg ± 2 mmHg
 - 41~70 mmHg $\pm 5\%$ della lettura
 - 71~100 mmHg $\pm 8\%$ della lettura
 - 101~150 mmHg $\pm 10\%$ della lettura
- Velocità di flusso: 50 ml/min ± 10 ml/min (Sidestream)

IBP

- Tecnica: Trasduttore estensimetrico
- Sensibilità ingresso: 5 μ V/V/mmHg
- Campo di misurazione: -50~300 mmHg $\pm 2\%$ o ± 4 mmHg, il maggiore dei due
- Posizioni di misurazione: ART, RAP, PA, LAP, CVP, ICP, AUXP1, AUXP2
- Calibrazione: calibrazione zero

Altre caratteristiche

- Alimentazione: AC 100-240 V, 50/60 Hz, 60 VA
- Batteria al litio incorporata: 11,1V/4400 mAh
- Schermo: schermo TFT a 15 pollici



GIMA

- **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, PL, RU**
- **Modulo 2 IBP, cavo, sensore**