



GIMA

MONITOR MULTIPARAMETRICO PC-3000

Codice: 35134

Categoria: Monitor Vital Sign

Unità di vendita: 1 pz.

Quantitativi minimi: 1

Dispositivo: Dispositivo medico

Classe: II B

NSIS: 1316206

CND: Z1203020201

EAN13: 8023279351347



Descrizione: Monitor Multi Parametrico PC 3000:

- Display 7" a colori ad alta risoluzione TFT, con visualizzazione di 5 canali (disponibili varie modalità di visualizzazione parametri)
- Parametri standard: ECG, RESP, SpO₂, NIBP, 2-TEMP, PR;
- Analisi aritmia e analisi segmento ST
- Memorizza fino a 800 gruppi di dati e 24 ore di tracciati ECG
- Trend grafico e tubulare di 480 ore per tutti i parametri
- Display mostra contemporaneamente 7 canali ECG
- Protezione contro interferenze da defibrillazione/elettrobisturi
- Modalità di misurazione adulti/pediatrica
- Allarmi visivi e acustici

Caratteristiche tecniche:

Monitoraggio NIBP

- Metodo di misurazione: Misurazione automatica mediante metodo di oscillazione
- Tempo di gonfiaggio del bracciale: <30 secondi (bracciale tipico adulti)
- Pressione iniziale di gonfiaggio del bracciale: Modello adulti e pediatrico: 180mmHg
- Limite di protezione di sovrappressione: Modello adulti e pediatrico: 300mmHg

Range di misurazione

- Pressione sistolica: Adulti e bambini: 25mmHg – 265mmHg
- Pressione diastolica: Adulti e bambini: 12mmHg – 220mmHg
- Pressione arteriosa media: Adulti e bambini: 18mmHg – 245mmHg
- Precisione misurazioni: Sistolica $\pm 10\%$ Diastolica $\pm 10\%$ MAP $\pm 10\%$
- Modalità misurazioni: Manuale, Automatica, STAT
- Misurazione automatica: 1-240 min
- Intervalli: Tolleranza intervalli: <10s

Monitoraggio TEMP

- Range di misurazione, precisione: 15° C – 45° C, $\pm 0,2^\circ$ C

SpO₂ & Pulse Rate Monitoring

- Trasduttore LED doppia lunghezza d'onda
- Range di misurazione SpO₂ 35%-100%
- Capacità bassa perfusione 0,4% - 5 %
- Precisione display SpO₂: 90%~99% $\pm 2\%$, 70%~89% $\pm 4\%$, 40%~69% $\pm 6\%$
- Range di misurazione PR: 30bpm~250bpm
- Precisione misurazione PR: ± 2 bpm



GIMA

Monitoraggio ECG

- Misurazione frequenza cardiaca: $\pm 0.4\text{mVp} \sim \pm 3\text{mVp}$
- Campo di visualizzazione frequenza cardiaca: 20bpm~250bpm
- Precisione display: $\pm 1\%$ or $\pm 2\text{ bpm}$, whichever is greater
- Allarme tempo di ritardo frequenza cardiaca: =12s
- Selezione sensibilità: Auto, $\times 1/2$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 4$ tolleranza: =5%
- Velocità: 12.5 mm/s, 25mm/s, 50mm/s tolleranza: =10%
- Livello rumore ECG: =30 $\mu\text{VP-P}$
- Corrente ECG ingresso: =0.1 μA
- Impedenza d'ingresso: =5MO
- Costante di tempo Modalità di monitoraggio
- Modalità diagnostica
- Frequenza di risposta Modalità di monitoraggio
- Modalità diagnostica

Monitoraggio RESP

- Range di misurazione, precisione: 0rpm~120rpm, $\pm 10\%$
- Campo allarme RESP: 0bpm~100bpm
- Alarm tolerance: $\pm 10\%$

Altre caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 100~250Vac, 50/60Hz
- Consumo: <80 VA
- Display 1.2 pollici, LCD TFT colori
- Modalità d'allarme Allarmi visivi-acustici
- Porta di rete Ethernet

Dotazione standard:

- 1 Cavo ECG
- 1 Sonda SpO2 adulti
- 1 Adattatore alimentazione AC
- 1 Batteria Li-ion
- 1 Bracciale NIBP
- 1 Sensore di temperatura superficie corporea
- 10 elettrodi monouso
- 1 Cavo alimentazione
- Manuale d'uso