

MONITOR MULTIPARAMETRICO PC-3000



Codice	
Unità di vendita	1 pz.
Quantitativi minimi	1
Tipo	Dispositivo medico
Classe	II B

UK-REP	Si
CH-REP	Si

RDM (NSIS)	1316206
CND	Z1203020201
EAN/UPC	8023279351347
PARAF	977815481
GMDN	33586

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 tubolare 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 +/- 10% Diastolica +/- 10% MAP +/- 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, +/-0,2° 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% +/-2%, 70%~89% +/-4%, 40%~69% +/-6%
- Range di misurazione PR: 30bpm~250bpm
- Precisione misurazione PR: +/-2bpm

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 sensitività: 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