

## MONITOR MULTIPARAMETRICO PC-3000



ECG, RESP, SpO<sub>2</sub>  
NIBP, 2-TEMP, PR

- 35134 MONITOR MULTIPARAMETRICO 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, SpO<sub>2</sub>, 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
- il display mostra contemporaneamente 7 canali ECG
- protezione contro interferenze da defibrillazione/elettrobisturi
- modalità di misurazione adulti/pediatrica
- allarmi visivi e acustici - capacità di networking

Codice GIMA	ACCESSORI - RICAMBI
35135	Sonda adulti SpO <sub>2</sub> - ricambio
35136	Sonda pediatrica SpO <sub>2</sub> - ricambio
35137	Cavo ECG
35138	Batteria Li-ion - ricambio
35140	Bracciale NIBP 10-19 cm - pediatrico
35142	Bracciale NIBP 18-26 cm - pediatrico XL
35139	Bracciale NIBP 25-35 cm - adulto - ricambio
35143	Bracciale NIBP 33-47 cm - adulto XL

### DOTAZIONE STANDARD

- 1 Cavo ECG
- 1 Sonda SpO<sub>2</sub> adulti
- 1 Adattatore alimentazione AC
- 1 Batteria Li-ion
- Manuale d'uso in italiano
- Bracciale NIBP
- Sensore di temperatura superficie corporea
- Cavo alimentazione
- 10 elettrodi monouso

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Monitoraggio NIBP
- Metodo di misurazione: Misurazione automatica mediante metodo di oscillazione
- Tempo di gonfiaggio del bracciale: <10 secondi (bracciale tipico adulti)
- Pressione iniziale di gonfiaggio del bracciale: Modello adulti e pediatrico: 180mmHg  
Neonato: < 120 mmHg
- Limite di protezione di sovrappressione: Modello adulti e pediatrico: 300mmHg  
Neonato: 240 mmHg

- Campo di misurazione
- Pressione sistolica: Adulti: 40-225mmHg Neonato: 40-200 mmHg
- Pressione diastolica: Adulti: 20-215mmHg Neonato: 20-165 mmHg
- Pressione arteriosa media: Adulti: 10-195mmHg Neonato: 10-150 mmHg
- 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
- Campo di misurazione, precisione: 25,0° C - 45,0° C,  $\pm 0,2^\circ$  C

- SpO<sub>2</sub> & Pulse Rate Monitoring
- Trasduttore LED doppia lunghezza d'onda

- Campo di misurazione SpO<sub>2</sub>: 35%-100%

- Capacità bassa perfusione: 0,4% - 5%

- Precisione display SpO<sub>2</sub>: 70%~100%  $\pm 3\%$

- Campo di misurazione PR: 30bpm~250bpm

- Precisione misurazione PR:  $\pm 2$ bpm

- Monitoraggio ECG

- Misurazione frequenza cardiaca:  $\pm 0,4$ mVp  $\pm 3$ mVp

- Campo di visualizzazione frequenza cardiaca: 20bpm~250bpm

- Precisione display:  $\pm 1\%$  or  $\pm 2$  bpm, il valore maggiore

- Allarme tempo di ritardo frequenza cardiaca:  $\leq 10$ s

- Selezione sensibilità: Auto, x1/2, x1, x2, x4 tolleranza:  $\leq 5\%$

- Velocità: 12,5 mm/s, 25mm/s, 50mm/s tolleranza:  $\leq 10\%$

- Livello rumore ECG:  $\leq 30\mu$ Vp-P

- Corrente ECG ingresso:  $\leq 0,1\mu$ A

- Impedenza d'ingresso:  $\geq 5$ M $\Omega$

- Rapporto reiezione di modo comune:  $\geq 89$  dB

- Costante di tempo Modalità di monitoraggio  $\geq 3,0$ s

- Frequenza di risposta Modalità diagnostica  $\geq 3,2$ s

- Modalità di monitoraggio: 0,5-25 Hz
- Modalità diagnostica: 0,05 - 75 Hz

- Monitoraggio RESP

- Campo di misurazione, precisione: 0rpm~120rpm,  $\pm 5\%$  o 2 rpm, il valore maggiore

- Campo allarme RESP: 0bpm~100bpm

- tolleranza allarme:  $\pm 10\%$

- Altre caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 100~250Vac, 50/60Hz

- Consumo: <80 VA

- Display 7 pollici, LCD TFT colori

- Modalità d'allarme Allarmi visivi-acustici

- Comunicazione: Porta seriale / NET

\*Precisione definita come valore di deviazione della radice quadrata della media conforme alla ISO 9919



Disponibili varie possibilità di visualizzazione