

MONITOR MULTIPARAMETRICO PC-3000



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

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

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 ± 2 bpm, whichever is greater • Allarme tempo di ritardo frequenza cardiaca: $\approx 12\text{s}$ • Selezione sensibilità: Auto, $\times 1/2$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 4$ tolleranza: $\approx 5\%$ • Velocità: 12.5 mm/s, 25mm/s, 50mm/s tolleranza: $\approx 10\%$ • Livello rumore ECG: $\approx 30\mu\text{VP-P}$ • Corrente ECG ingresso: $\approx 0.1\mu\text{A}$ • Impedenza d'ingresso: $\approx 5\text{MO}$ • 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