

## MONITOR MULTIPARAMETRICO RIESTER RVS-100 - 1960-RRBPE



RVS-100 NIBP + SpO<sub>2</sub> + TERM. PRED. + STAMPANTE Riester RVS-100 è un monitor di segni vitali con schermo tattile, per misurare pulsossimetria e pressione sanguigna. Misurazione della temperatura. Secondo le esigenze del sistema sanitario, offre le modalità Spot-check, Triage e Monitor per tutti i pazienti, dai neonati agli adulti. Caratteristiche principali - 3 modalità di misurazione (Monitor, Spot-check, Triage) - schermo tattile TFT 8" a colori, altamente reattivo, con interfaccia utente intuitiva e funzione di aiuto integrata - visualizza SYS, DIA, MAP, polso, temperatura, pletismogramma - EWS, NEWS e MEWS per la rilevazione precoce, che migliora il risultato per i pazienti - NIBP di qualità clinica, con calcolo della media (2-5 letture) e modalità neonato - connessione Bluetooth ai termometri Riester 'tymPRO' e 'sensioPRO' - Riester Oximax SpO<sub>2</sub>, compresa la modalità neonato - termometro predittivo (Filac 3000), solo 33801 - connessione alla cartella clinica elettronica (EMR) con lo standard HL7 - connessione LAN come standard - allarmi programmabili (sonori, visivi) con 3 livelli di priorità - porta RJ11 per chiedere assistenza infermieristica - memoria interna per 5.000 misurazioni - batteria agli ioni di litio con 11 ore di autonomia (modalità automatica, intervalli di 15 min) Interfaccia utente intuitiva con schermo tattile altamente reattivo. Modalità di visualizzazione "Early Warning Scores". Programmabile con EWS, NEWS, MEWS e 5 profili personalizzabili.

Misurazione non invasiva della pressione sanguigna (NIBP) di qualità clinica Metodo di misurazione: oscillometrico automatico Intervallo di misurazione: Adulti: [SYS 30-270 mmHg] [DIA 10-220 mmHg] [MAP 20-235 mmHg] Bambini: [SYS 30-235 mmHg] [DIA 10-220 mmHg] [MAP 20-225 mmHg] Neonati: [SYS 30-135 mmHg] [DIA 10-110 mmHg] [MAP 20-125 mmHg] Intervallo pressione bracciale: 0-280 mmHg, risoluzione 1 mmHg Accuratezza pressione: Statica  $\pm 3$  mmHg / Clinica  $\pm 5$  mmHg, deviazione standard = 8 mmHg Intervallo frequenza polso: 40-240 bpm, accuratezza 1 bpm Pressione gonfiaggio iniziale: [Adulti 160 mmHg] [Bambini 130 mmHg] [Neonati 75 mmHg] Doppia protezione contro sovrapressione (hardware e software) [Adulti 297  $\pm$  3 mmHg] [Bambini 252  $\pm$  3 mmHg] [Neonati 147  $\pm$  3 mmHg] Intervallo allarmi: SYS, DIA, MAP 0 - 300 mmHg SpO2 Riester Intervallo di misurazione: 0-100 %, risoluzione 1% Accuratezza:  $\pm 2\%$  (70-100%) -  $\pm 3\%$  (40-69%) Non specificata (0-39%) Intervallo allarmi: 0-100% Tempo medio: 4 sec, 8 sec, 16 sec Frequenza cardiaca Intervallo di misurazione: 20-250 bpm, risoluzione 1 bpm Accuratezza:  $\pm 1\%$  o  $\pm 1$  bpm, il più alto dei due valori Termometro predittivo Orale (Mod. Rapida) temp. senza febbre: 3 - 5 secondi / temp. con febbre: 8 - 10 secondi Orale (Mod. Standard): 6-10 secondi Accuratezza misurazioni: 35,5 - 42°C  $\pm$  0,1°C ( $\pm$  0,2°F) Monitor Allarme: LED luminosi (rosso, giallo, ciano) Messaggi vocali Allarme sonoro, tono QRS Supporta toni alti e vari livelli di volume Toni di allarme conformi ai requisiti IEC 60601-1-8 Pressione: 45-85 dB distanza del test 1 metro dal tono Porte: 1 ingresso CA 1 interfaccia RJ45 standard. 100 BASE-TX, IEEE 802.3 4 porte USB 1 punto di messa a terra equipotenziale 1 connettore RJ11 per chiedere assistenza infermieristica porta di uscita CC 15V/1,2 A Alimentazione: 100 - 240 V CA, 50/60 Hz Batteria: agli ioni di litio, ricaricabile, 10,8 V VC, 6.600 mAh Tempo di ricarica completa: 6 ore Tempo di funzionamento circa 11 ore (batteria nuova e completamente carica, con moduli SpO2, Temp e NIBP in modalità AUTO (intervallo 15 minuti)) Indicatore di batteria scarica e di ricarica in corso Dimensioni monitor: 303x110x h 230 mm (11,93x9,05x4,33 pollici) Peso: 3600 g (7.94 lb) compresi modulo temperatura, stampante