

MONITOR PARAMETRI VITALI RIESTER RVS-100



Interfaccia utente intuitiva con schermo tattile altamente reattivo



Modalità di visualizzazione "Early Warning Scores"



Programmabile con EWS, NEWS, MEWS e 5 profili personalizzabili



33801

MONITOR MULTIPARAMETRICI

- 33800 RVS-100 NIBP + SpO₂ + STAMPANTE
 - 33801 RVS-100 NIBP + SpO₂ + TEMP. PRED. + STAMPANTE
- Riester RVS-100 è un monitor di parametri vitali con schermo tattile, per misurare pulsossimetria e pressione sanguigna. Misurazione della temperatura (solo 33801). 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
- le scale di allarme precoce EWS, NEWS e MEWS consentono un intervento tempestivo sui 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 SpO₂, compresa la modalità neonato
- termometro orale 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
- lingua software interno: GB, FR, IT, ES, PT, DE, DK, PL, CH
- batteria agli ioni di litio con 11 ore di autonomia (modalità automatica, intervalli di 15 min)

33801 + 33810

Cestello (270x200x225 mm) per riporre bracciali, sensori, cavi



| Codice GIMA | Codice RIESTER | ACCESSORI PER RVS-100 |
|-------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
| 33805 | 13301 | Sensore SpO ₂ Riester - pediatrico - opzionale |
| 33806 | 13302 | Sensore SpO ₂ Riester - adulti - ricambio |
| 33813 | 129.006 | Bracciale pediatrico Riester con velcro 35,5x10 cm - opzionale |
| 33810 | 13317 | Carrello con cestello |
| 33811 | 13321 | Rotolo carta stampante 4,9 cm x 30 m - conf. da 20 |

DOTAZIONE STANDARD

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Sensore SpO ₂ adulti | 2 bracciali (adulti e adulti large con connettori) |
| Prolunga SpO ₂ | Batteria al litio e caricabatteria |
| Sonda temperatura orale (solo 33801) | Manuale (GB, IT. A richiesta FR, DE, ES, PT, PL) |
| Coprisonda (solo 33801) | |
| Tube estensione NIBP | |

CARATTERISTICHE TECNICHE

Misurazione non invasiva della pressione sanguigna (NIBP) di qualità clinica

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Metodo di misurazione: | oscillometrico automatico | | |
| Intervallo di misurazione: | SYS | DIA | MAP |
| | Adulti 30-270 mmHg | 10-220 mmHg | 20-235 mmHg |
| | Bambini 30-235 mmHg | 10-220 mmHg | 20-225 mmHg |
| | Neonati 30-135 mmHg | 10-110 mmHg | 20-125 mmHg |
| Intervallo pressione bracciale: | 0-280 mmHg, risoluzione 1 mmHg | | |
| Accuratezza pressione: | Statica ±3 mmHg | | |
| | Clinica ±5 mmHg, deviazione standard ≤ 8 mmHg | | |
| Intervallo frequenza polso: | 40-240 bpm, accuratezza 1 bpm | | |
| Pressione gonfiaggio iniziale: | Adulti | Bambini | Neonati |
| | 160 mmHg | 130 mmHg | 75 mmHg |
| | Doppia protezione contro sovrappressione (hardware e software) | | |
| | 297 ± 3 mmHg | 252 ± 3 mmHg | 147 ± 3 mmHg |
| Intervallo allarmi: | SYS, DIA, MAP 0 - 300 mmHg | | |

SpO₂ Riester

| | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Intervallo di misurazione: | 0-100 %, risoluzione 1% |
| Accuratezza: | ±2% (70-100%) - ±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: | ±1% o ± 1 bpm, il più alto dei due valori |
| Termometro predittivo (solo 33801) | |
| 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 ± 0,1°C (± 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 100 - 240 V CA, 50/60 Hz |
| Alimentazione: | 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 SpO ₂ , Temp e NIBP in modalità AUTO (intervallo 15 minuti)) Indicatore di batteria scarica e di ricarica in corso |
| Batteria: | 303x110x h 230 mm (11,93x9,05x4,33 pollici) |
| Dimensioni monitor: | 3600 g (7.94 lb) compresi modulo temperatura, stampante |
| Peso: | |