



# Monitor Multiparametrico Riester Rvs 100 1960 Rrbpe

Dispositivo medico

Classe II B

Codice GEF (SKU) **33801**  
 EAN / GTIN **04045396210783**  
 Confezione **1**

RVS-100 NIBP + SpO2 + 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) Caratteristiche tecniche 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 sovrappressione (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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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 sovrappressione (hardware e software)
- [Adulti 297 ± 3 mmHg] [Bambini 252 ± 3 mmHg] [Neonati 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
- 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
- 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

**DATI REGOLATORI · DOCUMENTAZIONE GEF MEDICA**

CLASSE DM

**II B**

CND

**Z1203020201**

EAN / GTIN

**04045396210783**

CODICE GEF

**33801**



**ASSISTENZA E  
DOCUMENTAZIONE**

GEF Medica · verifica disponibilità,  
prezzo e documentazione di  
conformità su **GEFMEDICA.IT**  
info@gefmedica.it · Tel. 0573  
1944697

Scheda commerciale GEF Medica redatta su documentazione tecnica disponibile - verifica disponibilità e documentazione su [gefmedica.it](http://gefmedica.it). Le specifiche possono variare; verificare IFU, etichetta e documentazione di conformità prima dell'utilizzo.

**GEF Medica** - GEF Company S.r.l. - Sede legale: Via Marzabotto 8/C, 51037 Montale (PT) - P.IVA 02024070472 - SDI M5UXCR1  
[info@gefmedica.it](mailto:info@gefmedica.it) - Tel. **0573 1944697** - [gefmedica.it](http://gefmedica.it)