



Monitor Multiparametrico Riester Rvs 100 1960 Rrxpe

Dispositivo medico

Classe II B

Codice GEF (SKU)	33800
EAN / GTIN	4045396215368
Confezione	1

RVS-100 NIBP + SpO2 + STAMPANTE Riester RVS-100 è un monitor di segni vitali con schermo tattile, per misurare pulsossimetria e pressione sanguigna. 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. 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 ± 3 mmHg / Clinica ± 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 $\pm 2\%$ (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 ± 1 bpm, il più alto dei due valori Monitor Allarme LED luminosi (rosso, giallo, ciano) Messaggi vocali

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 ± 3 mmHg / Clinica ± 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
- 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

Z12030280

EAN / GTIN

4045396215368

CODICE GEF

33800



**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. 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 - Tel. 0573 1944697 - gefmedica.it