

ri-vital®

spot-check vital signs monitor

NEU



ri-vital® spot-check monitor

Für die mobile und schnelle Ermittlung von Vitaldaten. Klinisch validiert für Erwachsene und Neonaten ab 1 kg Körpergewicht. Gleichzeitige Messung aller Parameter innerhalb von Sekunden.

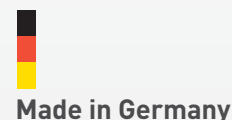
- **Farbiges 4.3" TFT Display (Sys, Dia, MAP, Puls, SpO₂, Temp, Plethysmogramm)**
- Temp alternativ mit IR-Messtechnik zur Messung im Ohr oder mit Filac™ 3000 zur oralen/rektalen Messung einschließlich Spender für Sondenhüllen.
- Speicherung der Messergebnisse und IR-Schnittstelle für Thermodrucker.
- Optionen:
 - ▶ **Externer Printer (drahtlos)**
 - ▶ **Filac™ 3000 Predictive Oral/Rektal Thermometer**
 - ▶ Ohrthermometer
 - ▶ Neuer Fahrfuß im aktuellen Riester-Design
- **Stoßgeschützt**
- **NIBP mit Modus für Erwachsene und Neonaten.** Waschbare bzw. desinfizierbare Manschetten mit Spiralschlauch, ausziehbar bis zu ca. 2 m.
- SpO₂ Sensoren mit 1,20 m und optional 2,40 m Kabellänge.
- **Optional mit Pearl-Messtechnik zur Messung kritischer Patienten (z.B. Neugeborene).**
- Bedienung über einfach zu reinigende Folientastatur und leicht verständliches Menü.
- Praktische Aufbewahrungsmöglichkeiten für Zubehör (Manschetten, Sensoren, Kabel, Sondenhüllen).
- Leistungsfähiger Li-Ionen Akku für bis zu 250 Messungen mit geringem Gewicht
- Tragbare Ausführung oder auf stabilem und leichtgängigem Fahrfuß mit großem Korb und optionaler Druckerhalterung.
- 2 Jahre Garantie



reddot design award
winner 2009

ri-vital®

ohne Fahrfuß



Technische Daten

Pulsoximeter:

Messbereich SpO ₂ :	0..100 % SpO ₂
Anzeigebereich:	0..99 % SpO ₂
Genauigkeit:	Erwachsene +/- 2 % (70-100 %) Kinder +/- 3% (70-100 %)
Messbereich Puls:	30..250 min-1
Genauigkeit:	+/- 1%

Blutdruck:

Messbereich:	25.. 280 mmHg (Systole) 15.. 260 mmHg (MAP) 10.. 220 mmHg (Diastole)
Neonaten:	20..155 mmHg (Systole) 10..130 mmHg (MAP) 5..110 mmHg (Diastole)
Schutz vor Überdruck:	300 mmHg

Sonstiges:

	Unabhängiges Schutzsystem gegen übermäßige Drücke gemäß EN1060-3
Messgenauigkeit:	gemäß EN1060-4:2005
Mittelwertabweichung:	< 5mmHg
Batterie:	ri-accu® L 7,4V Li-Ion battery
Betriebsdauer:	ca. 250 Messungen NIBP und SpO ₂
Ladezeit:	8 Stunden
Netzteil:	AC/DC Steckernetzteil mit universellem Kaltgerätekabel, 100V-240V
Korbgröße:	250 mm (L) x 150 mm (B) x 200 mm (H.)
Anzeige:	Beleuchtetes, farbiges TFT-Display
Abmessungen:	ohne Thermometer 203 mm (L) x 167 mm (B) x 232 mm (H)
Gewicht:	1500 g ohne Thermometer
Gehäuse:	PC+ABS

Bestellinformationen

ri-vital® NIBP, SpO₂ , Klettenmanschetten Erwachsene und Erwachsene starke Arme, Fingersensor Erwachsene	1950-107
ri-vital® NIBP, SpO₂ , Klettenmanschetten Erwachsene und Erwachsene starke Arme, Fingersensor Erwachsene, Ohrthermometer	1951-107
ri-vital® NIBP, SpO₂ , Klettenmanschetten Erwachsene und Erwachsene starke Arme, Fingersensor Erwachsene, Oral/Axillar-Thermometer	1953-107
ri-vital® NIBP, SpO₂ , Klettenmanschetten Erwachsene und Erwachsene starke Arme, Fingersensor Erwachsene, Rektal Thermometer	1954-107
ri-vital® NIBP, PEARL-SpO₂ , Klettenmanschetten Erwachsene und Erwachsene starke Arme, Fingersensor Erwachsene	1955-107
ri-vital® NIBP, PEARL-SpO₂ , Klettenmanschetten Erwachsene und Erwachsene starke Arme, Fingersensor Erwachsene, Ohrthermometer	1956-107
ri-vital® NIBP, PEARL-SpO₂ , Klettenmanschetten Erwachsene und Erwachsene starke Arme, Fingersensor Erwachsene, Oral/Axillar Thermometer	1957-107
ri-vital® NIBP, PEARL-SpO₂ , Klettenmanschetten Erwachsene und Erwachsene starke Arme, Fingersensor Erwachsene, Rektal Thermometer	1958-107
Ausbaumodul Infrarotdrucker (Halterung und Drucker)	12667
Fahrfuß mit Korb und Trafohalter	12660
Klettenmanschette Neugeborene	156
Klettenmanschette Säuglinge	158
Klettenmanschette Kinder	154
Klettenmanschetten Erwachsene dünner Arm	160
Klettenmanschetten Erwachsene	150
Klettenmanschetten Erwachsene starke Arme	152
Wickelsensor Neugeborene	12663
Fingersensor Kinder	12662
Fingersensor Erwachsene	12661
Verlängerungskabel für SpO ₂ Länge ca. 1,20 m	12664
Messsonde Rektal 2,7 m Länge	12668
Messsonde Oral/Axillar 2,7 m Länge	12669
Sondenhüllen für Ohrthermometer (Packung à 100 Stück)	12704
Sondenhüllen für Predictive Thermometer (Packung à 20 Stück)	12684
Papierrollen für Infrarotdrucker (Packung à 20 Stück)	12685
Infrarotdrucker	12687

Weitere technische Daten verfügbar auf www.riester.de

Rudolf Riester GmbH | P.O. Box 35 | Bruckstraße 31 | DE - 72417 Jungingen | Germany
Tel.: (+49) +7477-9270-0 | Fax.: (+49) +7477-9270-70 | E-Mail: info@riester.de | www.riester.de