

ri-vital®

 **Riester**

The familiar way

→ **ri-vital®**

preciso, robusto, rápido



reddot design award  
winner 2009

**¡NUEVO!** Validada clínicamente  
para neonatos a partir de 1kg

**ri-vital® spot-check monitor**, desarrollado para la obtención móvil, precisa y rápida de los datos vitales en la clínica, el hospital y la consulta. El diseño ergonómico y su tecnología de última generación proporcionan una medición fiable y permiten ahorrar tiempo

- Presión sanguínea no invasiva (NIBP), pulso, presión arterial media (MAP), SpO2, temperatura (opcional)
- Medición de la presión arterial **clínicamente validada tanto para adultos como para neonatos, incluso a partir de 1 kg de peso corporal**
- **Técnica de medición SpO2 PEARL de alta precisión y tolerante al movimiento**, también adecuada para la medición en pacientes críticos (p. ej. neonatos), clínicamente validada
- **Resistente a los golpes**
- Manejo fácil y rápido gracias a la sencilla estructura de su

menú; **posibilidades integradas** óptimas para guardar el sensor y el brazalete

- Equipada de serie con un tubo espiral adicional para una longitud total del **tubo de 2 m, inclusive manguito** y un sensor de dedo con una longitud de cable de aprox. 90 cm, se dispone de una **prolongación SpO2 opcional a una longitud total de 2,10 m**
- **Potente batería Li-Ion (Aprox. 500 mediciones)**
- Termómetro de infrarrojos para el oído con expendedor de casquillos de sonda (opcional)
- Pantalla LCD grande y luminosa
- Medición simultánea de diferentes parámetros vitales en pocos segundos
- Portátil y ligero
- Pie móvil (opcional)
- 2 años de garantía

**Pulsoxímetro:**

Rango de medición del SpO<sub>2</sub>: 0..100% SpO<sub>2</sub>  
 Margen de indicación: 0..99% SpO<sub>2</sub>  
 Precisión: adultos +/-2% (70-100%)  
 niños +/- 3% (70-100%)

Rango de medición del pulso: 30..250 min-1  
 Precisión: +/- 1%

**Presión arterial:**

Rango de medición: 25.. 280mmHg (sístole)  
 15.. 260mmHg (MAP)  
 10.. 220mmHg (diástole)  
 Neonatos: 20..155mmHg (sístole)  
 10..130mmHg (MAP)  
 5..110mmHg (diástole)

Protección contra sobrepresión: 300mmHg  
 Otras características: Sistema de protección independiente contra presiones excesivas conforme a EN1060-3  
 Precisión de medición: conforme a EN1060-4:2005  
 Desviación del valor medio < 5 mmHg

**Aparato:**

Red: 115/230V, 50/60Hz  
 Batería: batería Li-Ion ri-accu® L 7,4 V  
 Duración de funcionamiento: Aprox. 500 mediciones NIBP y SpO<sub>2</sub>  
 Tiempo de carga: 8 horas  
 Fuente de alimentación: conector de la fuente de alimentación CA/CC, 100 V-240 V  
 Pantalla: LCD iluminada  
 Tamaño: con porta termómetro: 246 mm(L) x 167mm(B) x 232mm(H)  
 sin porta termómetro: 203 mm(L) x 167mm(B) x 232mm(H)  
 Peso: 1650 gramos con porta termómetro  
 1500 gramos sin porta termómetro  
 Carcasa: PC+ABS

Made in **Germany**

ri-vital® NIBP, SpO <sub>2</sub> , brazaletes de velcro para adultos, sensor por dedos para adultos	<b>1950-107</b>
ri-vital® NIBP, SpO <sub>2</sub> , termómetro, brazaletes con cierre de velcro para adultos, sensor por dedos para adultos	<b>1951-107</b>
ri-vital® NIBP, PEARL SpO <sub>2</sub> , brazaletes de velcro para adultos, sensor por dedos para adultos	<b>1955-107</b>
ri-vital® NIBP, PEARL SpO <sub>2</sub> , termómetro, brazaletes con cierre de velcro para adultos, sensor por dedos para adultos	<b>1956-107</b>

Pie móvil con cesto	<b>12660</b>
Brazaletes de velcro para neonatos	<b>LF134</b>
Brazaletes de velcro para lactantes	<b>LF132</b>
Brazaletes de velcro para niños	<b>LF129</b>
Brazaletes de velcro para adultos, brazos delgados	<b>LF120</b>
Brazaletes de velcro para adultos	<b>LF107</b>
Brazaletes de velcro para adultos, brazos gruesos	<b>LF122</b>
Sensor por dedos para adultos	<b>12661</b>
Sensor por dedos digital para niños	<b>12662</b>
Sensor envolvente para neonatos	<b>12663</b>
Cable de prolongación para SpO <sub>2</sub> longitud aprox. 1,20 m	<b>12664</b>



Módulo de ampliación ri-thermo® N incl. termómetro*	<b>12780</b>
Fundas desechables para sondas, caja con 100 uds.	<b>12704</b>

\*Para las especificaciones de ri-thermo® N ver folleto aparte