

# ri-vital®

## Monitor de signos vitales spot-check

**NUEVO**



### ri-vital® spot-check monitor

para la obtención, móvil, precisa y rápida de los datos vitales. Clínicamente validado para Adultos y Neonatos con un peso corporal a partir de 1 kg. Medición simultánea de todos los parámetros en cuestión de segundos.

- **Pantalla a color de 4.3" (Sys. Dia. MAP, Pulso, SpO2, Temp. Plethysmografía)**
- Temperatura alternativamente con técnica de medición IR para medición en el oído o bien con Filac™ 3000 para mediciones orales ó rectales, incluye despachador de casquillos de sonda.
- Almacenamiento de resultados de mediciones y Interfaz IR para impresora de termómetro
- Opciones:
  - **Impresora externa inalámbrica Filac™ 3000 Predictive oral/rectal termómetro**
    - Termómetro para el oído
    - Nuevo parante móvil con el actual diseño Riester
- **Resistente a golpes**
- **Presión sanguínea no invasiva (NIBP) con módulo para adultos y neonatos.** Brazalete lavable desinfectable con tubo espiral con extensión de hasta aprox. 2 m.
- Técnica de medición SpO2 pearl (opcional) con sensores de 1,20 m y **opcional con 2,40 m de largo para medición a pacientes críticos (por ejemplo neonatos).**
- Manejo a través de su plantilla de mando fácil de limpiar y menú sencillo de entender
- Práctica posibilidad de almacenamiento para los accesorios (brazaletes, sensores, cable y casquillo de sonda)
- Potente batería Li-ion (aprox. 250 mediciones) con un peso ligero
- Presentación en diseño portátil o en diseño de pie con parante ligero y canasta grande y con porta impresora (opcional)
- 2 años de garantía



red dot design award  
winner 2009

# ri-vital®

sin parante



 Made in Germany

## Datos técnicos

### 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 %) |
| Rango de medición del pulso:             | niños +/- 3 % (70-100 %)   |
|                                          | 30..250 min-1              |
| Precisión:                               | +/- 1 %                    |

### Presión arterial:

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Rango de medición:              | 25.. 280 mmHg (sístole)  |
|                                 | 15.. 260 mmHg (MAP)      |
|                                 | 10.. 220 mmHg (diástole) |
| Neonatos:                       | 20..155 mmHg (sístole)   |
|                                 | 10..130 mmHg (MAP)       |
|                                 | 5..110 mmHg (diástole)   |
| Protección contra sobrepresión: | 300 mmHg                 |

### Otros:

|                             |                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | 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                                                                           |
| Batería:                    | ri-accu® L 4 V, batería de iones de litio                                          |
| Duración de funcionamiento: | Aprox. 250 mediciones NIBP y SpO <sub>2</sub>                                      |
| Tiempo de carga:            | 8 horas                                                                            |
| Fuente de alimentación:     | conector de la fuente de alimentación AC/DC con cable universal 100 V-240 V        |
| Tamaño de la canasta:       | 250 mm (L) x 150 mm (B) x 200 mm (H.)                                              |
| Pantalla:                   | Iluminada a color TFT                                                              |
| Dimensiones:                | sin termómetro<br>203 mm (L) x 167 mm (B) x 232 mm (H)                             |
| Peso:                       | 1500 g sin termómetro                                                              |
| Carcasa:                    | PC+ABS                                                                             |

## Informaciones para pedidos

|                                                                                                                                                                      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>ri-vital® NIBP, SpO<sub>2</sub></b> , brazaletes velcro adulto, brazaletes velcro adulto brazos obesos, Sensor de dedo: Adulto, termómetro de oído                | <b>1950-107</b> |
| <b>ri-vital® NIBP, SpO<sub>2</sub></b> , brazaletes velcro adulto, brazaletes velcro adulto brazos obesos, Sensor de dedo: Adulto, termómetro de oído                | <b>1951-107</b> |
| <b>ri-vital® NIBP, SpO<sub>2</sub></b> , brazaletes velcro adulto, brazaletes velcro adulto brazos obesos, Sensor de dedo: Adulto, termómetro termómetro oral/axilar | <b>1953-107</b> |
| <b>ri-vital® NIBP, SpO<sub>2</sub></b> , brazaletes velcro adulto, brazaletes velcro adulto brazos obesos, Sensor de dedo: Adulto, termómetro, termómetro rectal     | <b>1954-107</b> |
| <b>ri-vital® NIBP, PEARL-SpO<sub>2</sub></b> , brazaletes velcro adulto, brazaletes velcro adulto brazos obesos, Sensor de dedo: Adulto                              | <b>1955-107</b> |
| <b>ri-vital® NIBP, PEARL-SpO<sub>2</sub></b> , brazaletes velcro adulto, brazaletes velcro adulto brazos obesos, Sensor de dedo: Adulto, termómetro de oído          | <b>1956-107</b> |
| <b>ri-vital® NIBP, PEARL-SpO<sub>2</sub></b> , brazaletes velcro adulto, brazaletes velcro adulto brazos obesos, Sensor de dedo: Adulto, termómetro oral/axilar      | <b>1957-107</b> |
| <b>ri-vital® NIBP, PEARL-SpO<sub>2</sub></b> , brazaletes velcro adulto, brazaletes velcro adulto brazos obesos, Sensor de dedo: Adulto, termómetro rectal           | <b>1958-107</b> |
| Modulo de ampliación impresora a infrarojos (Portaimpresora e impresora)                                                                                             | <b>12667</b>    |
| Parante móvil con canasta y porta transformador                                                                                                                      | <b>12660</b>    |
| Brazaletes de velcro para neonatos                                                                                                                                   | <b>156</b>      |
| Brazaletes de velcro para lactantes                                                                                                                                  | <b>158</b>      |
| Brazaletes de velcro para niños                                                                                                                                      | <b>154</b>      |
| Brazaletes de velcro para adultos, brazos delgados                                                                                                                   | <b>160</b>      |
| Brazaletes de velcro para adultos                                                                                                                                    | <b>150</b>      |
| Brazaletes de velcro para adultos obesos                                                                                                                             | <b>152</b>      |
| Sensor envolvente para neonatos                                                                                                                                      | <b>12663</b>    |
| Sensor por dedos digital para niños                                                                                                                                  | <b>12662</b>    |
| Sensor por dedos para adultos                                                                                                                                        | <b>12661</b>    |
| Cable de prolongación para SpO <sub>2</sub> longitud aprox. 1,20 m                                                                                                   | <b>12664</b>    |
| Sonda de medición rectal 2,7 m largo                                                                                                                                 | <b>12668</b>    |
| Sonda de medición oral 2,7 m largo                                                                                                                                   | <b>12669</b>    |
| Casquillos de sonda para el termómetro de oído                                                                                                                       |                 |
| envase de 100 pzas                                                                                                                                                   | <b>12704</b>    |
| Casquillos de sondas para termómetro oral/rectal (envase de 500 pzas)                                                                                                | <b>12688</b>    |
| Rollos de papel para impresora (envase de 20 pzas)                                                                                                                   | <b>12685</b>    |
| Impresora a infrarojos                                                                                                                                               | <b>12687</b>    |

Información técnica adicional bajo: [www.riester.de](http://www.riester.de)

 **Rudolf Riester GmbH** | P.O. Box 35 | Bruckstr. 31 | D-72417 Jungingen | Germany  
Tel.: (+49) +7477-9270-0 | Fax: (+49) +7477-9270-70 | [info@riester.de](mailto:info@riester.de) | [www.riester.de](http://www.riester.de)