



ri-cardio

Rudolf Riester GmbH desarrolla y fabrica aparatos para medir la tensión arterial desde hace más de 60 años. El nuevo tensiómetro de 24 horas **ri-cardio** completa nuestro amplia abanico de tensiómetros con un nuevo modelo. La medición de la presión arterial durante 24 horas está considerada universalmente por los clínicos el método de referencia para la determinación de la tensión arterial, ya que brinda datos diagnósticos muy valiosos que con los medidores convencionales no se podrían obtener, ni en la clínica ni en el particular. Entre estos datos podemos citar, por ejemplo, las fluctuaciones transitorias de la presión arterial, la presión arterial durante la noche, y el descenso nocturno y la elevación matinal de la presión arterial.

EXACTITUD Y FIABILIDAD

La técnica de medición de **ri-cardio** se basa en una tecnología validada clínicamente y reconocida por los tres estándares internacionales:

- British Hypertension Society (Sociedad Británica de Hipertensión, BHS)
- European Society of Hypertension International Protocol (ESH) (Protocolo Internacional de la Sociedad Europea de Hipertensión)
- Association for the Advancement of Medical Instrumentation (Asociación para el Avance de la Instrumentación Médica, AAMI) SP10

COMODIDAD PARA EL PACIENTE Y CONFORT

- Diseño ligero y compacto.
- **Tecnología adaptada al movimiento que reduce las maniobras innecesarias de inflado y los errores de medición.**
- El inflado dinámico a 30 mm Hg en la última sístole reduce la duración de la medición.
- Funcionamiento silencioso de la bomba.
- La memoria flash evita una posible pérdida de datos y con ello la necesidad de nuevas medición.

INDICACIONES

- Hipertensión iatrogénica
- Hipertensión refractaria al tratamiento
- Hipertensión enmascarada
- Hipotensión por tratamiento antihipertensivo

SOFTWARE DE ri-cardio

Se trata de un sencillo programa para Windows® que brinda una máxima flexibilidad para la configuración, análisis, interpretación y documentación de estudios de presión arterial.

- **Sinopsis interpretativa** – análisis automático de los valores de la presión arterial para el rango normal y el descenso nocturno de la presión arterial según las directrices de la AHA, ESH o JNC 7.
- **Análisis de la hipertensión iatrogénica** – ampara los datos recabados en la primera hora con el registro de datos de 24 horas. El software indica automáticamente la existencia de una posible hipertensión iatrogénica.
- **Informe en PDF compatible con los sistema de datos de pacientes** – creación de un informe electrónico no editable para guardar en la mayoría de los sistemas de datos de pacientes.
- **Informe resumido** – un informe simple que reúne en una sola página los gráficos de la presión arterial, la sinopsis interpretativa, el descenso nocturno de la presión arterial, los datos estadísticos y los datos escogidos del paciente.
- **Representación sinóptica de los resultados estadísticos** – genera estadísticas de los periodos de sueño y vigilia así valores promedio resumidos de la presión arterial, la frecuencia cardíaca, la amplitud del pulso, la presión arterial media y la carga tensional.
- **Periodos temporales** – ofrece análisis estadísticos dentro de periodos de tiempo definidos por el usuario.



BRAZALETE

- **Brazalete elastico (patentado) que garantiza la posición correcta sin cierre que moleste o dificulte el deslizamiento no deseado del brazalete y con ello falta de datos de medición, especialmente durante la noche.**
- Diseño curvo adecuado para brazos de gran perímetro.
- Sin látex
- Apto para lavadora gracias a su pera desmontable.



ri-cardio

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ALCANCE DE SUMINISTRO

- Tensiómetro de 24 horas **ri-cardio**
- Software de **ri-cardio**
- 2 brazaletes (tamaño adulto y adulto grande)
- Bolsa con cinturón para el paciente
- Cable de interfaz USB
- 4 baterías alcalinas AA
- Instrucciones de uso
- 2 años de garantía

ESPECIFICACIONES

- Tecnología de medición validada: BHS (A/A), ESH, ANSI/AAMI SP10:2002
- Tecnología de medición de la presión arterial: oscilométrica con purga gradual
- Rango de medición de la presión arterial: 25 – 260 mmHg
- Rango de medición de la frecuencia cardiaca: 40 – 200 pulsaciones/min
- Periodos de registro: 3 (vigilia, sueño, especial)
- Intervalos de tiempo: 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90 y 120 minutos
- Almacenamiento de datos: Memoria flash para hasta 250 mediciones; Posibilidad de almacenamiento de registros de varios pacientes.
- Alimentación de corriente: 2 baterías alcalinas AA, opcional con cargador para baterías recargables
- Peso: aprox. 236 gramos con baterías
- Dimensiones: 125 mm * 70 mm * 33 mm
- Requisitos de PC: interfaz en serie o puerto USB, Windows® 98 o superior.

INFORMACION DE PEDIDO

- 1760 Tensiómetro de 24 horas **ri-cardio** (véase el alcance del suministro)
- 170 Brazaletes para diámetro de brazo 18-27 cm (adulto pequeño)
- 171 Brazaletes para diámetro de brazo 25-35 cm (adulto estándar)
- 172 Brazaletes para diámetro de brazo 33-40 cm (adulto grande)
- 173 Brazaletes para diámetro de brazo 39-46 cm (adulto extragrande)
- 13201 Bolsa para **ri-cardio**
- 13202 Cinturón de paciente para **ri-cardio**
- 13203 Bandolera para **ri-cardio**
- 13205 Cargador con baterías para **ri-cardio**