



ri-champion®

# smartPRO/PRO+

## MONITOR DE PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVO

Un monitor de presión arterial clínicamente validado, diseñado para lecturas rápidas y fiables. Rendimiento avanzado con detección de latidos irregulares y función de promedio.



Si no se trata, la hipertensión puede aumentar el riesgo de desarrollar enfermedades graves a largo plazo, como cardiopatías o enfermedades renales.<sup>1</sup>



**El Riester ri-champion® smartPRO/PRO+ es un monitor de presión arterial portátil, clínicamente validado, con detección de latidos irregulares y la simplicidad necesaria para obtener lecturas fiables.**

## Diseñado para productividad y satisfacción del paciente



### Validación clínica

- › Cumple con EN 1060-4, investigación clínica NIBP
- › Aprobado por CE/FDA
- › Precisión:  $\pm 3$  mmHg o  $\pm 2$  % de la lectura



### Diagnóstico automático

- › Detección de latidos irregulares
- › Función de promedio de mediciones
- › Conectividad Bluetooth® opcional



### Amigable para el paciente

- › Funcionamiento rápido y silencioso
- › Hasta 200 mediciones con un juego de 4 pilas AA
- › Pantalla grande, retroiluminada y fácil de leer

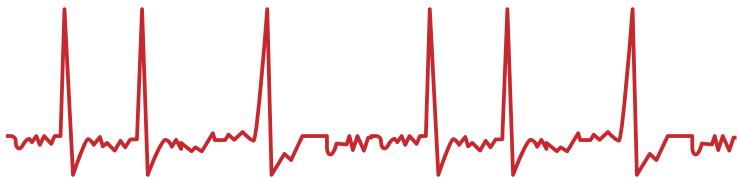
# El poder de saber

- ▶ El riesgo de enfermedad cardíaca se duplica por cada aumento de 10 puntos en la presión diastólica o 20 puntos en la presión sistólica<sup>2</sup>
- ▶ La hipertensión contribuye aproximadamente a la mitad de las enfermedades cardiovasculares en todo el mundo<sup>1</sup>
- ▶ La mayoría de las personas con arritmia pueden llevar una vida normal si se diagnostican correctamente<sup>1</sup>



## Cómo informa el **smartPRO/PRO+**

Analizando la frecuencia del pulso, el **Riester ri-champion® smartPRO/PRO+** puede detectar latidos irregulares. Si esto ocurre durante la medición, se mostrará el símbolo IHB.



La función **Detección promedio de latidos** analiza tres mediciones consecutivas de presión arterial para ofrecer mayor fiabilidad, promediando automáticamente los datos para un resultado más consistente.

# Precisión clínica para la monitorización de la presión arterial tanto en el hogar como en entornos profesionales.



# ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>Rango de frecuencia cardíaca</b>	40 – 199 latidos por minuto
<b>Rango de medición sistólica</b>	60 – 255 mmHg
<b>Rango de medición diastólica</b>	30 – 195 mmHg
<b>Rango de pulso</b>	40 – 199 latidos por minuto
<b>Presión máxima de insuflación</b>	280 mmHg
<b>Precisión de presión</b>	±3 mmHg o ±2 % de la lectura
<b>Precisión de pulso</b>	±4 % de la lectura
<b>Unidad de medida</b>	mmHg o kPa
<b>Fuente de alimentación</b>	Cuatro pilas AA de 1,5 V / DC + 6 V / 1 A (máx.) mediante adaptador
<b>Duración de la batería</b>	Aprox. 200 mediciones
<b>Dimensiones del dispositivo (sin manguito)</b>	141 (L) x 121 (A) x 72 (H) mm, 350 g sin pilas
<b>Tamaños de manguito</b>	S (Pequeño): 15 – 24 cm con tubo de aire de 80 cm W (Ancho): 24 – 43 cm con tubo de aire de 80 cm
<b>Memoria</b>	Máximo 400 registros
<b>Salida externa</b>	Bluetooth® (solo ri-champion® smartPRO+) (Frecuencia: 2,45 GHz, Ancho de banda: 170 MHz, Modulación: GFSK, ERP: 3,54 dBm)
<b>Ahorro de energía</b>	Apagado automático tras 3 minutos de inactividad
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	5 °C a 40 °C, 15 % a 93 % de humedad relativa, 700 hPa a 1060 hPa
<b>Condiciones de almacenamiento/transporte</b>	-25 °C a 70 °C, 10 % a 95 % de humedad relativa

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

<b>1735-BT</b>	ri-champion® smartPRO+ Bluetooth® con manguito adulto W (Ancho: 24 – 43 cm)
<b>1735</b>	ri-champion® smartPRO con manguito adulto W (Ancho: 24 – 43 cm)
<b>1736-BT</b>	ri-champion® smartPRO+ Bluetooth® con manguito adulto S (Pequeño: 15 – 24 cm)
<b>1736</b>	ri-champion® smartPRO con manguito adulto S (Pequeño: 15 – 24 cm)
<b>12633</b>	Manguito adulto W (Ancho: 24 – 43 cm)
<b>12632</b>	Manguito adulto S (Pequeño: 15 – 24 cm)
<b>12631</b>	Adaptador de corriente

## Accesorios y opciones



### Opciones de manguito

Sin látex y sin BPA



### Fuente de alimentación

Funciona con adaptador de corriente o cuatro pilas AA para carga flexible



### Conectividad

Equipado con Bluetooth®

1. NHS UK, Arrhythmia  
2. National Library of Medicine, Artículo sobre Arritmia

Visite [riester.de](https://riester.de) para más información