



ri-champion® **smartPRO+**

MONITOR DE PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVO

Un monitor de presión arterial clínicamente probado, diseñado para hacer lecturas rápidas y fiables. Rendimiento avanzado con funciones de diagnóstico de latido cardíaco irregular y promedio.



Si no se trata, la presión arterial alta puede aumentar el riesgo de desarrollar afecciones graves a largo plazo, como enfermedades cardíacas o renales.¹



El ri-champion® smartPRO+ de Riester es un monitor de presión arterial portátil, clínicamente probado que detecta latidos cardíacos irregulares y cuenta con la simplicidad necesaria para proporcionar lecturas fiables de la presión arterial.

Diseñado para la productividad y la satisfacción del paciente



Validación clínica

- › Cumple con EN1060-4, investigación clínica NIBP
- › Aprobado por CE/FDA
- › Precisión de ± 3 mmHg o ± 2 % de lectura



Diagnóstico automático

- › Diagnóstico de latido cardíaco irregular
- › Función de medición promedio
- › Conectividad Bluetooth® opcional



Agradable para el paciente

- › Funcionamiento rápido y silencioso
- › Más de 200 mediciones en un juego de 4 baterías AA
- › Pantalla retroiluminada grande y fácil de leer

El poder del conocimiento

- › El riesgo de padecer enfermedades cardíacas se duplica por cada aumento de 10 puntos en la presión diastólica o por cada aumento de 20 puntos en la presión sistólica²
- › La presión arterial alta contribuye a aproximadamente la mitad de las enfermedades cardiovasculares a nivel mundial¹
- › La mayoría de las personas con un ritmo cardíaco anormal pueden llevar una vida normal si se les diagnostica adecuadamente¹

Cómo informa el smartPro+

Al analizar la frecuencia del pulso, el ri-champion smartPRO de Riester puede detectar latidos cardíacos irregulares. Si esto ocurre durante la medición, se mostrará el símbolo IHB.



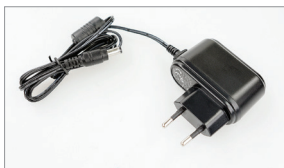
Diagnóstico del latido promedio

es el análisis de 3 mediciones sucesivas de presión arterial para proporcionar fiabilidad de medición, y se logra automáticamente haciendo la media de los datos para proporcionar una medición más coherente.

Precisión clínica para la presión arterial supervisando tanto en casa como en entornos profesionales.



ACCESORIOS Y OPCIONES



Manguitos de presión arterial

el smartPRO+ viene con 2 opciones de manguito sin látex ni BPA

Adaptador de CA opcional

o funciona con 4 pilas AA

Conectividad Bluetooth® opcional

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Rango de frecuencia cardíaca:	40 - 199 latidos por minuto
Rango de medición sistólica:	60 mmHg - 255 mmHg
Rango de medición diastólica:	30 mmHg - 195 mmHg
Rango de medición de la frecuencia de pulso:	40-199 latidos / minuto
Presión de inflado máximo:	280 mmHg
Precisión de presión:	± 3 mmHg o ± 2 % de lectura
Precisión de la frecuencia del pulso:	± 4 % de lectura
Unidad de medición:	tanto mmHg como kPa
Fuente / suministro de energía:	Cuatro pilas alcalinas AA de 1,5 V / CC + 6 V / 1 A (máx.) mediante enchufe
Duración de la batería:	200 lecturas
Tamaño del manguito:	S (pequeño): 15 - 24 cm [5,9 - 9,4 pulgadas] con tubo de aire 80 cm W (ancho): 24 - 43 cm [9,4 - 16,9 pulgadas] con tubo de aire 80 cm
Memoria:	Máximo 400 registros de memoria
Salida externa:	Bluetooth® (solo ri-champion® smartPRO+) (Frecuencia: 2,45 GHz, ancho de banda: 170 MHz, modulación: GFSK, ERP: 3,54 dBm)
Ahorro de energía:	Apagado automático si el sistema está inactivo durante 3 minutos
Condiciones de funcionamiento:	5 °C a 40 °C [41 °F a 104 °F], 15 % a 93 % humedad relativa, 700 hPa a 1060 hPa
Condiciones de almacenamiento / transporte:	-25 °C a 70 °C [-13 °F a 158 °F], 10 % a 95 % de humedad relativa

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

N.º de art. 1735-BT	Dispositivo de presión arterial ri-champion® smartPRO+ con BT y manguito W
N.º de art. 1735	Dispositivo de presión arterial ri-champion® smartPRO+ sin BT y manguito S
N.º de art. 1736-BT	Dispositivo de presión arterial ri-champion® smartPRO+ con BT y manguito S
N.º de art. 1736	Dispositivo de presión arterial ri-champion® smartPRO+ sin BT y manguito S
N.º de art. 12633	medida del manguito W (24-43 cm)
N.º de art. 12632	medida del manguito S (15 - 24 cm)
N.º de art. 12631	Adaptador de CA

1. NHS Reino Unido - <https://www.nhs.uk/conditions/arrhythmia/>

2. OMS: https://www.who.int/cardiovascular_diseases/en/cvd_atlas_05_HBP.pdf

Para conocer la gama completa de productos de Riester, visite **riester.de**