



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.



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



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.



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