

## big ben® Esfigmomanómetro

big ben® es un esfigmomanómetro aneroide de alta calidad, versátil y de diseño robusto. Está disponible en versión redonda o cuadrada y ofrece versatilidad de configuración con modelos de sobremesa, de pared, de raíl o de pie.





## Tecnología de medición para toda la vida

Los instrumentos de medición de la presión arterial de Riester se diferencian por una precisión comparable a la de los dispositivos de mercurio, además de por una vida útil casi ilimitada. La membrana es de cobre-berilio especialmente endurecida y resistente al envejecimiento. El icónico diseño Riester y su acabado de máxima calidad hacen del big ben® una elección popular para la medición de la presión arterial en todos los entornos clínicos.



El diseño icónico de Riester y la elevada calidad de su acabado hacen del big ben® una opción popular para medir la presión arterial en todos los entornos clínicos.

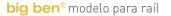
## Está disponible en versión redonda o cuadrada y ofrece versatilidad de configuración con modelos de sobremesa, de pared, de raíl o de pie.

- Escala de fácil lectura y amplias dimensiones (Ø 147,2 mm o 145,5 mm)
- Visualización de alto contraste
- Sin látex
- > Válvula de purga de aire de diseño alemán con ajuste de precisión
- > Microfiltro para proteger la válvula de descarga y el sistema de medición para evitar la contaminación de los mecanismos internos
- > Fijación de abrazadera para raíl de pared de plástico ABS y reforzado con fibra de vidrio: tan resistente como el acero.
- > Mecanismo de precisión montado sobre un soporte especial, con el fin de garantizar la estabilidad completa del sistema de medición de la presión arterial y el punto cero para la calibración y lecturas constantes y precisas
- > Aprobado por la validación BIHS





Conexión de tubo roscado cromado para permitir un cambio rápido de los manguitos.





La hipertensión arterial es un asesino silencioso

Es un factor de riesgo mayor que el tabaquismo, la hiperglucemia y la obesidad; de hecho, es el principal factor de riesgo de todas las enfermedades mundiales, con un coste asociado de 1 billón de dólares en un periodo de 10 años.

Las mediciones de la presión arterial son necesarias para los estudios epidemiológicos a largo plazo, el diagnóstico médico, la prevención y el tratamiento de afecciones médicas, y la precisión es de suma importancia.



### big ben®

Disponible como opción modular en la configuración del Riester **ri-former**®

- La base móvil está fabricada con una barra de acero inoxidable de mayor calidad, que ofrece una mejor durabilidad e higiene.
- > Altura regulable (105-130 cm), movilidad sin esfuerzo gracias a las ruedas de baja fricción, propiedades antiestáticas y dos ruedas giratorias bloqueables (75 mm), diámetro de la base móvil (54 cm)
- > Amplia cesta en la parte posterior o en el soporte móvil, para tubos y manguitos
- > Cesta opcional unida a la barra pequeño: 250 x 90 x 200 mm (long. x anch. x alt.) grande: 230 x 230 x 250 mm (long. x anch. x alt.)

big ben® modelo de pared o raíl con ri-former®



big ben® modelo de uso móvil con ri-former®



# 99612 Rev. A 2023-10-19

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

**Dimensiones:** Cuadrado: 198,7 mm, escala acotada (145,5 mm)

Redondo: 198,7 mm, escala acotada (Ø 147,2 mm)

 Opciones:
 pared;
 escritorio;
 raíl;
 móvil

 Peso:
 1600 g;
 1300 g;
 1200 g;
 4000 g

**Precisión:** ±3 mmHg

(±2 mmHg norma interna Riester)

Calibración: Tecnología de medición para toda la vida;

No es necesario recalibrar si se utiliza correctamente

**Condiciones de medición:** 10 °C a 40 °C a una humedad

relativa del 85 % (sin condensación)

Condiciones de almace-

namiento:

-20 °C a 70 °C a una humedad relativa del 85 % (sin condensación)

Intervalo de medición: 0 a 300 mmHg

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

1463	big ben® cuadrado, pared, manguito con cinta (adulto)	1454	big ben® cuadrado, escritorio, manguito con cinta (adulto)
1464	big ben® cuadrado, pared, manguito con gancho (adulto)	1455	big ben® cuadrado, escritorio, manguito con gancho (adulto)
1465	big ben® cuadrado, pared, manguito de velcro (adulto)	1456	big ben® cuadrado, escritorio, manguito de velcro (adulto)
1465-123	big ben® cuadrado, pared, manguito de velcro (grande, adulto)	1456-123	big ben® cuadrado, escritorio, manguito de velcro (grande, adulto)
1465-130	big ben®cuadrado, pared, manguito de velcro (niño)	1456-130	big ben® cuadrado, escritorio, manguito de velcro (niño)
1465-100	big ben® cuadrado, manómetro de pared, soporte de pared, sin accesorios	1456-100	big ben® cuadrado, manómetro de escritorio, sin abrazadera, sin accesorios
1457	big ben® redondo, pared, manguito con cinta (adulto)	1451	big ben® redondo, escritorio, manguito con cinta (adulto)
1458	big ben® redondo, pared, manguito con gancho (adulto)	1452	big ben® redondo, escritorio, manguito con gancho (adulto)
1459	big ben® redondo, pared, manguito de velcro (adulto)	1453	big ben® redondo, escritorio, manguito de velcro (adulto)
1459-123	big ben® redondo, pared, manguito de velcro (grande, adulto)	1453-123	big ben® redondo, escritorio, manguito de velcro (grande, adulto)
1459-130	big ben® redondo, pared, manguito de velcro (niño)	1453-130	big ben® redondo, escritorio, manguito de velcro (niño)
1459-100	big ben® redondo, manómetro de pared, soporte de pared, sin accesorios	1453-100	big ben® redondo, manómetro de escritorio, sin abrazadera, sin accesorios
1493	big ben® cuadrado, raíl, manguito con cinta (adulto)	1476	big ben® cuadrado, suelo, manguito con cinta (adulto)
1494	big ben® cuadrado, raíl, manguito con gancho (adulto)	1477	big ben® cuadrado, suelo, manguito con gancho (adulto)
1498	big ben® cuadrado, raíl, manguito de velcro (adulto)	1478	big ben® cuadrado, suelo, manguito de velcro (adulto)
1498-123	big ben® cuadrado, raíl, manguito de velcro (grande, adulto)	1478-123	big ben® cuadrado, suelo, manguito de velcro (grande, adulto)
1498-130	big ben® cuadrado, raíl, manguito de velcro (niño)	1478-130	big ben® cuadrado, suelo, manguito de velcro (niño)
1498-100	big ben® cuadrado, manómetro de raíl, sin abrazadera, sin accesorios	1478-500	big ben® cuadrado, manómetro de suelo, manguito de velcro (adulto), sin soporte
1486	big ben® redondo, raíl, manguito con cinta (adulto)	1466	big ben® redondo, suelo, manguito con cinta (adulto)
1487	big ben® redondo, raíl, manguito con gancho (adulto)	1467	big ben® redondo, suelo, manguito con gancho (adulto)
1488	big ben® redondo, raíl, manguito de velcro (adulto)	1468	big ben® redondo, suelo, manguito de velcro (adulto)
1488-123	big ben® redondo, raíl, manguito de velcro (grande, adulto)	1468-123	big ben® redondo, suelo, manguito de velcro (grande, adulto)
1488-130	big ben® redondo, raíl, manguito de velcro (niño)	1468-130	big ben® redondo, suelo, manguito de velcro (niño)
1488-100	big ben® manómetro de carril redondo, sin abrazadera, sin accesorios	1468-500	big ben® redondo, manómetro de suelo, manguito de velcro (adulto), sin soporte
3653-600	<b>ri-former</b> ® base móvil <b>big ben</b> ® cuadrado, suelo, 3,5 V / 230 V, manguito de velcro (adulto) y cesta	3652-600	<b>ri-former</b> ® base móvil <b>big ben</b> ® cuadrado, suelo, 3,5 V / 230 V, manguito de velcro (adulto) y cesta
3653-500	<b>ri-forme</b> r® base móvil, 3,5 V / 230 V	3652-500	<b>ri-former</b> ® base móvil, 3,5 V / 230 V

#### Accesorios

54663	Soporte de pared de 3 agujeros con 3 tornillos (para cambiar a unidad de pared)	10392	Cesta (pequeña) para soporte móvil
		10393	Cesta (grande) para soporte móvil
54665	Soporte de pared de 2 agujeros con 2 tornillos (para cambiar a unidad de raíl)	10350*	Pera de inflado con válvula de purga de aire estándar, látex
10382	Tubo de látex espiral, negro	LF10350*	Pera de inflado con válvula de purga de aire estándar, sin látex
10384	Abrazadera universal para fijación en raíl	* La pera de inflado debe comprarse con cada manguito de repuesto	
10395	Sanarta mávil (hasa v tuha)		

Para más información, visite riester.de

