

# Nombre Comercial Tensiómetro Digital

Tipo Brazo - Modelo BP-1304



[www.begut.co](http://www.begut.co)

## VENTAJA COMPETITIVA:

- Promedio de los últimos 3 resultados.
- Indicador de latidos irregulares del corazón.
- Memoriza los resultados de la medición.
- Indicador de clasificación de presión arterial según la OMS.
- Apagado automático.

## COMPONENTES:

Un gabinete, una pantalla LCD, varios botones, una bomba de aire, una válvula mecánica, una válvula solenoide, un sensor de presión de silicona, un IC y otros componentes electrónicos. Software de reprocesamiento de señales, un módulo de control de la bomba de aire, un módulo de control de la válvula solenoide, un módulo de visualización y un módulo de detección de energía de batería baja.

## INDICACIONES DE USO:

El Tensiómetro Digital – Tipo Brazo está diseñado para mediciones no invasivas de la presión arterial sistólica y diastólica y la frecuencia del pulso de una persona adulta.

## PRECAUCIONES:

El producto no está destinado a bebés o personas que no pueden expresar sus intenciones.

No desarme e intente repararlo

No utilice teléfonos celulares u otros dispositivos que generen campos eléctricos o electromagnéticos fuertes cerca del dispositivo, ya que pueden causar lecturas e interferencias incorrectas o convertirse en una fuente de interferencia para el dispositivo.

Utilice únicamente un adaptador de corriente recomendado. Un adaptador no autorizado puede provocar incendios y descargas eléctricas.

## PRESENTACIÓN:

REFERENCIA: BP-1304

- Unidad
- Cada unidad contiene:
  - 1 Monitos de presión arterial
  - 1 Brazaletes
  - 1 Manual del usuario en español
  - 1 Estuche de almacenamiento
  - 1 Adaptador de corriente



**SevenPharma** S.A.S  
IMPORTACIONES

  [begut\\_sevenpharma](https://www.instagram.com/begut_sevenpharma)

Somos calidad en dispositivos médicos y reactivos de diagnóstico para diversas líneas de producto

# Nombre Comercial Tensiómetro Digital

Tipo Brazo - Modelo BP-1304



[www.begut.co](http://www.begut.co)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Descripción del producto	Monitor de presión arterial completamente automático tipo brazo	
Monitor	Tamaño de la pantalla LCD digital: 62.7 mm x 46.4 mm (2.47" x 1.83")	
Método de medida	Método Oscilométrico	
Rango de medición	Presión sistólica	60 mmHg ~ 280 mmHg
	Presión diastólica	30 mmHg ~ 200 mmHg
	Presión	0 mmHg ~ 300 mmHg
	Presión	± 3 mmHg
	Pulso	30 ~ 180 latidos / minuto
	Pulso	± 5%
Presurización	Presurización automática	
Memoria	120 registros en cuatro grupos con fecha y hora	
Función	Detección irregular de latidos cardíacos	
	Indicador de clasificación de la OMS	
	Últimos 3 resultados promedio	
	Detección de batería baja	
	Apagado automático	
Fuente de alimentación	4 pilas AA / adaptador AC	
Duración de la batería	Aproximadamente 2 meses a 3 pruebas por día.	
Unidad de peso	Aprox. 395 g (13,95 oz) (sin la batería)	
Dimensiones de la unidad	Aprox. 162 x 110 x 62.9mm (6.36" x 4.33" x 2.48") (L x W x H)	
Circunferencia del brazalete	Puño mediano: se adapta a la circunferencia del brazo 22-36 cm	
Condiciones de almacenamiento	Humedad	15% ~ 93% de HR
	Presión	700hPa ~ 1060hPa
	Temperatura	-25 °C ~ 70 °C (-13 °F ~ 158 °F)
	Humedad	≤93% RH
Clasificación	Equipo accionado interno, tipo BF  . El Brazalete es la parte que se coloca.	
Grado de protección de ingreso	IP 20, solo para uso en interiores	

Este monitor de presión arterial cumple con las regulaciones europeas y lleva la Marca CE "CE 0197", además cumple con las siguientes normas (incluido, pero no limitado): Norma de seguridad: EN 60601-1 Equipo electromédico, parte 1: Requisitos generales de seguridad. Norma EMC: EN 60601-1-2 Equipo electromédico - Parte 1-2: Requisitos generales de seguridad básica y rendimiento esencial - Estándar colateral: Alteraciones electromagnéticas - Requisitos y pruebas. Estándares de desempeño: IEC81060-2-30, Equipo médico - Parte 2-30: Requisitos particulares para la seguridad básica y el desempeño esencial de los esfigmomanómetros no invasivos automatizados. EN 1060-3 Esfigmomanómetros no invasivos: requisitos complementarios para los sistemas electromecánicos de medición de la presión arterial. EN 1060-4 Esfigmomanómetros no invasivos: procedimientos de prueba para determinar la precisión general del sistema de los esfigmomanómetros no invasivos automatizados. ISO 81060-2, Tensiómetros no invasivos - parte 2: validación clínica de tipo de medición automatizada.

REGISTRO SANITARIO:  
INVIMA 2019DM-0019455

RIESGO II

**SevenPharma** S.A.S  
IMPORTACIONES

  [begut\\_sevenpharma](https://www.instagram.com/begut_sevenpharma)

Somos calidad en dispositivos médicos y reactivos de diagnóstico para diversas líneas de producto