



## Características técnicas

# BR-102 plus

### Sistema

#### Equipo

**Dimensiones:** 100 x 68 x 28 mm (l/a/a)

**Peso:** 200 gramos, incluidas las baterías

**Alimentación eléctrica:** 2 baterías recargables de NiMH ( $\geq 2700$  mAh), tipo "AA"<sup>1</sup>

**Pantalla:** Pantalla en color OLED con menú multilingüe

**Interfaz:** Interfaz USB para la transferencia de datos

**Programación:** Guía mediante menús; 2 botones

**Validaciones:** ANSI / AAMI SP10

**Duración de la medición:** 24 horas o 48 horas

**Técnica de PA:** Auscultatoria (Korotkoff / Riva-Rocci) con deflación lineal oscilométrica como respaldo o solo deflación oscilométrica por pasos

**Rango de PA:** 25 - 300 mmHg

**Rango de FC:** 40 - 300 bpm

**Velocidad de defl.:** 2 - 9 mmHg/s o automática

**Protocolos de monitorización:** 4 grupos de intervalos modificables (cada grupo tiene 8 mediciones)

**Intervalos de medición:** 5 - 120 min

**Tecla de eventos:** Programar para permitir lecturas de paciente adicionales

**Almacenamiento de datos:** La memoria flash guarda hasta 400 lecturas y 30 segundos de registro de voz

**Almacenamiento adicional:** Tarjeta microSD

**Requisitos del PC:** Puerto USB

### Conformidad

#### Condiciones ambientales

##### Temperatura

- Funcionamiento: 10 °C a 40 °C

- Transporte/almacenamiento: -10 °C a 50 °C

##### Humedad

- Funcionamiento: 25% a 95% (sin condensación)

- Transporte/almacenamiento: 15% a 95% (sin condensación)

##### Presión

- Funcionamiento: 700 a 1060 hPa

- Transporte/almacenamiento: 500 a 1060 hPa

#### Certificación

**Normas de seguridad:** IEC 60601-1; IEC 80601-2-30; IEC 81060-1; IEC 1060-3; IEC 60601-1-2

**Clase de protección:** Alimentación eléctrica interna

**Parte aplicada:** BF con arreglo a IEC/EN 60601-1

**Conformidad:** CE 0123 con arreglo al Anexo II de la Directiva 93/42/CEE (Productos sanitarios)

**Clasificación:** con arreglo a la DPS 93/92/CEE

<sup>1</sup> Aconsejamos utilizar exclusivamente baterías de SCHILLER, ya que tanto su capacidad como su calidad están comprobadas. Habrá que prestar atención siempre a que la capacidad de las baterías sea igual o supere los 2700 mAh.

### Accesorios

#### Estándar

Brazalete para ABPM Schiller (talla M)

4 baterías de NiMH recargables

Cargador de baterías

Bolsa de transporte, cinturón para paciente y cinta para el hombro

5 bolsas de un solo estuche

Cable para la interfaz USB

Software DARWIN2 ABPM

Manual del usuario

Estuche de transporte

#### Opcional

##### Brazalete SCHILLER

- Extrapequeño (7,5 - 13 cm) para uso pediátrico / 2.120056

- Pequeño para adultos (18 - 26 cm) / 2.120057

- Medio para adultos (25 - 35 cm) / 2.120058

- Grande para adultos (35 - 45 cm) / 2.120059

- Extragrande para adultos (35 - 45 cm) extraancho / 2.120060

Todos nuestros accesorios están disponibles en [www.schiller.ch](http://www.schiller.ch)

Los datos y las funciones de carácter técnico pueden variar por la localización en determinados mercados.

