



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 (≥ 2700 mAh), tipo "AA"¹

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

Tecle 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

¹ 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

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

