

OMRON HBP-1100-E

## OMRON *HBP-1100*

Professionelles Oberarm-Blutdruckmessgerät

---



- Zur auskultatorischen und oszillometrischen Messung mit Nullstellung
- Kompaktes Design – passt auf jeden Schreibtisch
- Einfache Benutzeroberfläche – 3 Tasten Bedienung und großes Display
- Kompatibel mit 5 Manschettengrößen (von 12 bis 50 cm); Manschetten sind desinfizierbar
- Erkennt unregelmäßige Herzschläge und Körperbewegungen
- Inklusive M-Manschette (22 – 32 cm), Netzteil

PZN 10117588

UVP 179 €



# OMRON *HBP-1100*

## Produkt Spezifikationen:

Modell Bezeichnung	Vollautomatisches Blutdruckmessgerät
Name	OMRON HBP-1100 (HBP-1100-E)
EAN	4015672108301
Display / Anzeige	7-Segment-LCD
Messmethode	Oszillometrische Messung Dynamische, lineare Deflationsmethode
Messbereich	Blutdruck: SYS 60 bis 250 mmHg DIA 40 bis 200 mmHg Puls: 40 bis 200 Schläge/min.
Genauigkeit (Anzeige)	Blutdruck: $\pm 3$ mmHg Puls: $\pm 5$ % des angezeigten Wertes
Genauigkeit *	Maximale mittlere Messabweichung von $\pm 5$ mmHg Maximale Standardabweichung von 8 mmHg
Schutzklasse	Klasse II (AC Adapter) Intern angetriebenes Gerät (nur bei Betrieb mit Akku)
Schutzgrad	TYP BF
Medizinprodukt Klassifizierung	Klasse II a
Stromversorgung	AC adapter, AC 100 – 240 V, 50/60 Hz DC 6V $\pm 5\%$ Stromausgabe: 0.5A
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	+ 10°C bis + 40°C 30 % bis max. 85 % relative Luftfeuchtigkeit 500 bis 1060 hPa Luftdruck
Temperatur /Luftfeuchtigkeit / Luftdruck bei Aufbewahrung	- 20°C bis + 60 °C 10 % bis. 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensiert) 500 bis 1050 hPa Luftdruck
Gewicht	Gerät ohne Manschette und Zubehör ca. 0,51 kg AC Adapter ca. 0,04 kg Verkaufsverpackung: 1,05 kg
Äußere Abmessungen	Gerät ohne Manschette ca. 130 (B) x 175 (T) x 120 mm (H) AC Adapter 55 (B) x 25 (T) x 70 (H) mm Verkaufsverpackung: 149 (B) x 142 (T) x 178 (H)
Material Manschette	Nylon und Polyester
Lieferumfang / Zubehör	Messgerät, M Manschette (22 – 32 cm), Adapter, Gebrauchsanweisung, Garantiekarte
Hersteller	OMRON Healthcare Co. Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, Kyoto 617-0002 Japan
EU-Vertretung	OMRON Healthcare Europe B.V. Scorpius 33 2132 LR Hoofddorp / Niederlande

\* Vergleich mit auskultatorischer Methode durch eine Fachkraft. DIA wird bestimmt durch die auskultatorische Methode „K5“

Hinweis: Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.



OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT MBH  
Gottlieb-Daimler-Str. 10  
68165 Mannheim  
Tel.: 0621/83348-0 / Fax: 0621/83348-20  
kontakt@eu.omron.com  
[www.omron-healthcare.de](http://www.omron-healthcare.de)

**CE 0197**