

### **OMRON HEM-7600T-D**

# OMRON EVOLV

## Vollautomatisches Oberarm-Blutdruckmessgerät





# Die Revolution in der Blutdruckmessung! Das innovative All-in-One Oberam-Blutdruckmessgerät

- Keine Schläuche, keine Kabel
- Intellisense-Techologie™: Messung ohne unangenehmes Druckgefühl
- Kabellose Übertragung zur OMRON connect App für iPhone / Android™
- Intelli Wrap Manschetten Technologie (22 42 cm) 360°Genauigkeit in jeder Position um den Oberarm\*
- Erkennt Körperbewegungen während der Messung
- Manschettensitzkontrolle
- Erkennt unregelmäßige Herzschläge
- 100 Speicherplätze im internen Speicher

UVP 169 €

Bilo G et al. Impact of cuff positioning on blood pressure measurement accuracy. May a specially designed cuff make a difference? Hypertens Res 2017. 40(6): 573-580.



## **OMRON EVOLV**

#### Technische Daten:

Produkt Kategorie	Electronische Blutdruckmessgeräte
Produkt Bezeichnung	Automatisches Oberarm-Blutdruckmessgerät
Modell (Code)	EVOLV (HEM-7600T-E)
Display	OLED Display
Druckbereich Manschette	Druck: 0 to 299 mmHg
Messbereich	Blutdruck: 40 to 260 mmHg / Puls: 40 to 180 Schläge / min.
Genauigkeit	Blutdruck: ± 3 mmHg / Puls: ± 5% des angezeigten Wertes
Inflation	Durch Elektro-Pumpe und Fuzzy-logic-Kontrollsystem
Luftablass	Automatisches Druckablassventil
Messmethode	Oszillometrische Messung
Übertragungstechnik	Bluetooth® Smart
Kabellose Kommunikation	Frequenzbereich: 2.4 GHz (2400 - 2483.5 MHz)
	Modulation: GFSK Effektive / Strahlungsleistung: <20 dBm
IP Klassifizierung	IP 22
Stromversorgung	4 "AAA" Batterien 1.5V
Batterie-Lebensdauer	Ca. 300 Messungen (neue Alkaline Batterien)
Lebensdauer	Blutdruckmessgerät: 5 Jahre
Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit	$10^{\circ}$ to $40^{\circ}$ / 15 to 90% RH (nicht kondensierend) / 800 to 1060 hPa
Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit	-20℃ to 60℃ / 10 to 90% RH (nicht kondensierend)
Gewicht	Blutdruckmessgerät: ca. 240 g (ohne Batterien)
Maße	Blutdruckmessgerät: ca. 85 mm x 120 mm x 20 mm (ohne Manschette)
Armumfang	22 - 42 cm
Inhalt	Blutdruckmessgerät, Batterien, Bedienungsanleitung, Installationsanleitung, Aufbewahrungstasche
Ableitstrom	Typ BF
Schutz gegen Stromschlag	Intern betriebenes ME-Gerät
EAN Code:	4015672110465
Hersteller:	OMRON Healthcare Co. Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, Kyoto
	617-0002 Japan OMRON Healthcare Europe B.V.
EU-Vertretung:	Scorpius 33 2132-LR Hoofddorp Niederlande

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.com **C** € 0197