

OMRON M2

Bloeddruk meten - Automatische bovenarmbloeddrukmeter

OMR-M2 - HEM-7121-E




De OMRON M2 is een **volledig automatische** oscillometrische bloeddrukmeter. Hij meet de bloeddruk en de hartslag **eenvoudig** en **snel**. De Intellisense™ technologie en het gecontroleerd opblazen en ontluichten dragen bij tot de **nauwkeurigheid** en het **comfort** van de meting.

Met **één druk op de knop** van de OMRON M2 bloeddrukmeter worden bloeddruk en hartslag gemeten. De *Cuff Wrapping Guide* bevestigt dat de manchet goed is aangebracht.

Alle meetwaarden worden duidelijk op een digitaal scherm weergegeven.

De M2 herkent *onregelmatige hartslag* en geeft dit aan met een symbool.

In een oogopslag is zichtbaar of de gemeten bloeddruk binnen de standaard waarden (85/135 mmHg) ligt.

Er kunnen **30 metingen** in het *geheugen* worden opgeslagen.



Kenmerken

- Volautomatische armbloeddrukmeter
- IntelliSense™ technologie voor comfortabel en gecontroleerd opblazen
- Eenvoudige ééntoetsbediening
- Herkenning en weergave van onregelmatige hartslag
- Grafische duidelijke weergave van bloeddrukniveau voor gemakkelijk identificeren van hoge bloeddruk (135/85 mmHg)
- LCD scherm met simultane weergave van alle meetwaarden (Sys/Dia/Hartslag)
- Geheugen: 30 metingen
- M manchet (armomtrek van 22 tot 32 cm) meegeleverd; Easy manchet (22—42 cm) in optie verkrijgbaar
- Netadapter in optie verkrijgbaar
- Opbergtas
- Klinisch gevalideerd: International Protocol (ESH 2010)

Commerciële gegevens

• MSH artikelcode	OMR-M2
• Type	OMRON M2 - HEM-7121-E
• EAN code	4015672 10840 0
• CNK code	3137-254

Technische gegevens

• Display	Digitaal LCD scherm	
• Meetmethode	Oscillometrische methode	
• Meetbereik	Bloeddruk: 0 - 299 mmHg	Hartslag: 40 tot 180 slagen/min.
• Nauwkeurigheid	Bloeddruk: ± 3 mmHg	Hartslag: ± 5 % van de weergegeven waarde
• Opblazen	Fuzzy-logic bestuurd door een elektrische pomp	
• Ontluchten	Automatisch ontluichtingsventiel	
• Geheugen	30 metingen	
• Voeding	4 AAA batterijen 1,5 V of netadapter S-9515336-9 in optie (6 V= 4 W)	
• Levensduur van de batterijen	± 1000 metingen (met nieuwe batterijen)	
• Toegepast onderdeel	 = BF type	
• Elektrische veiligheid	ME-apparatuur, inwendig van voeding voorzien (indien gebruik met batterijen)	
	 = Klasse II ME-apparatuur (indien gebruik van optionele netadapter)	
• Bedrijfstemperatuur / -vochtigheid	+10 - +40 °C 30 - 85 % RV	
• Opslagtemperatuur / -vochtigheid/ -luchtdruk	-20 - +60 °C 10 - 95 % RV 700 - 1060 hPa	
• IP-classificatie	IP 20	
• Afmetingen van het apparaat	103 x 129 x 80 mm (zonder manchet)	
• Gewicht van het apparaat	250 g (zonder batterijen)	
• Afmetingen van de Easy manchet	145 x 466 mm	
• Gewicht van de manchet	130 g	
• Meetbare armomtrek	met standaard geleverde M manchet: 22 - 32 cm	
• Materiaal van de manchet	Nylon en polyester	
• Inhoud van de verpakking	Bloeddrukmeter, Easy manchet, opbergtas, set batterijen, gebruiksaanwijzing, garantiokaart, bloeddrukpas	

Opmerking: Technische wijzigingen kunnen zonder voorafgaande berichtgeving worden doorgevoerd.

De OMRON M2 (HEM-7421-E) is vervaardigd volgens het strenge kwaliteitssysteem van OMRON Healthcare Co. Ltd. Japan en beantwoordt aan de voorwaarden van richtlijn 93/42/EEG (medische hulpmiddelen) en van normen EN1060 (bloeddrukmeters) en EN60601-1-2:2007 (veiligheid en elektromagnetische compatibiliteit).

Verpakking

Verpakkingseenheid - 1 bloeddrukmeter

• Afmetingen	125 x 118 x 165 mm
• Gewicht	0,830 kg

Master karton - 10 bloeddrukmeters

• Afmetingen	650 x 250 x 200 mm
• Gewicht	9,14 kg