










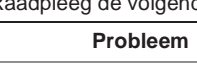
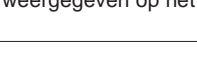




## 4. Foutmeldingen en problemen oplossen

### 4.1 Foutmeldingen

Foutweergave	Oorzaak	Oplossing
	Er wordt een onregelmatige hartslag waargenomen.	Verwijder de armmanchet. Wacht 2 tot 3 minuten en meet dan de bloeddruk opnieuw. Herhaal de stappen in paragraaf 3.1. Neem contact op met uw arts als deze foutmelding blijft verschijnen.
	Beweging tijdens de meting.	Lees zorgvuldig de stappen in paragraaf 3.3 en herhaal deze.
	De armmanchet is te los aangebracht.	Breng de armmanchet strakker aan. Zie paragraaf 3.1.
	Het batterijvermogen is laag.	U wordt geadviseerd alle 4 de batterijen te vervangen door nieuwe exemplaren. Zie paragraaf 2.1.
	De batterijen zijn leeg of de batterijen zijn niet correct geplaatst (plus- en minpool).	Vervang onmiddellijk de 4 batterijen door nieuwe exemplaren. Zie paragraaf 2.1. <p>Controleer of de batterijen correct zijn geplaatst met de plus- en minpool in de juiste richting. Zie paragraaf 2.1.</p>
	Verbinding mislukt. Er worden geen gegevens verzonden.	Raadpleeg "Verbinding mislukt. Er worden geen gegevens verzonden." in paragraaf 4.2.
	De armmanchet is te los aangebracht.	Breng de armmanchet strakker aan. Zie paragraaf 3.1.
	De armmanchet is harder opgepompt dan de maximaal toegestane druk en is vervolgens automatisch ontlucht.	Raak de armmanchet niet aan tijdens een meting. Zie paragraaf 3.3.
	Beweging tijdens de meting.	Herhaal de meting. Praat en beweeg niet tijdens de meting. Zie paragraaf 3.3.
	Kleding zit in de weg voor de armmanchet.	Trek kleding die de armmanchet in de weg zit uit. Zie paragraaf 3.1.
	Beweging tijdens de meting.	Herhaal de meting. Praat en beweeg niet tijdens de meting. Zie paragraaf 3.3.
	De armmanchet is niet juist aangebracht.	Breng de armmanchet op de juiste manier aan. Zie paragraaf 3.1.
	Apparaatfout.	Neem contact op met uw plaatselijke OMRON-vertegenwoordiger.

### 4.2 Problemen oplossen

Controleer in geval van onderstaande problemen tijdens de meting als eerste of er geen andere elektrische apparatuur binnen 30 cm van het apparaat aanwezig is. Raadpleeg de volgende tabel indien het probleem aanhoudt.

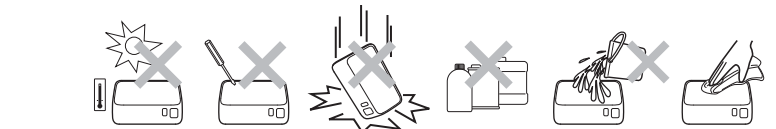
Probleem	Oorzaak en oplossing
Geen stroom. Er wordt geen beeld weergegeven op het display.	Vervang alle batterijen door nieuwe exemplaren. Controleer of de batterijen correct zijn geplaatst (plus- en minpool). Zie paragraaf 2.1.
Meetwaarden lijken te hoog of te laag.	De bloeddruk schommelt voortdurend. Vele factoren, waaronder stress, tijdstip van de dag en de manier waarop de armmanchet is aangebracht, kunnen van invloed zijn op uw bloeddruk. Zie paragraaf 3.2 en 3.3.
Verbinding mislukt. / Er worden geen gegevens verzonden.	De bloeddrukmeter is mogelijk niet correct binnen het transmissiebereik van het smart apparaat geplaatst of te ver ervandaan. Als er in de buurt van de bloeddrukmeter geen oorzaak te vinden is voor de storing van de gegevensoverdracht, plaatst u de bloeddrukmeter binnen 5 m van het smart apparaat en probeert u het opnieuw. <p>De <b>Bluetooth</b>®-functie van het smart apparaat is uitgeschakeld. Schakel de <b>Bluetooth</b>®-functie van het smart apparaat en uw bloeddrukmeter in en probeer vervolgens opnieuw de gegevens te verzenden.</p> <p>De <b>Bluetooth</b>®-functie van de bloeddrukmeter is uitgeschakeld. Zie "De <b>Bluetooth</b>®-functie inschakelen" in "3.4 <b>Bluetooth</b>® uitschakelen".</p> <p>De koppeling tussen de bloeddrukmeter en het smart apparaat is mislukt. Probeer de apparaten opnieuw te koppelen. Raadpleeg "Uw bloeddrukmeter koppelen met een smart apparaat" in paragraaf 2.2. Ga voor meer informatie naar "Help" in de app "OMRON connect".</p> <p>De toepassing op het smart apparaat is niet gereed. Controleer de toepassing en probeer de gegevens vervolgens opnieuw te verzenden. Raadpleeg "Uw bloeddrukmeter koppelen met een smart apparaat" in paragraaf 2.2. Als het symbool "Err" nog steeds wordt weergegeven nadat u de toepassing hebt gecontroleerd, neemt u contact op met uw OMRON-winkel of -distributeur. Controleer of uw smart apparaat compatibel is met deze bloeddrukmeter op <a href="http://omronconnect.com">omronconnect.com</a></p>

## 5. Opslag en onderhoud

### 5.1 Onderhoud

Neem onderstaande aanwijzingen in acht om beschadiging van het apparaat te voorkomen:

- Bewaar het apparaat en de componenten op een schone plaats.
- Gebruik geen schurende of vluchtige reinigingsmiddelen.
- Was het apparaat en de componenten niet en dompel deze niet onder in water.
- Gebruik geen benzine, verdunners of vergelijkbare oplosmiddelen om het apparaat te reinigen.



- Gebruik een zachte, droge doek of een zachte, vochtige doek en neutrale zeep voor het reinigen van de bloeddrukmeter en de armmanchet en veeg deze vervolgens af met een droge doek.
- Veranderingen of modificaties die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd, maken de garantie ongeldig. Haal het apparaat of de componenten niet los of uit elkaar en probeer ze niet zelf te repareren.

#### Kalibratie en onderhoud

- De nauwkeurigheid van deze bloeddrukmeter is zorgvuldig getest en de meter is ontworpen voor een lange levensduur.
- Het wordt algemeen aanbevolen het apparaat elke 2 jaar te laten controleren op juiste werking en nauwkeurigheid. Raadpleeg de OMRON-verkoper of -distributeur.

### 5.2 Opslag

Bewaar het apparaat niet onder de volgende omstandigheden:

- Als het apparaat nat is.
- Locaties die zijn blootgesteld aan extreme temperaturen, vochtigheid, direct zonlicht, stof of bijtende dampen, zoals bleekmiddel.
- Op plaatsen die blootgesteld zijn aan trillingen, schokken of die schuin zijn.




















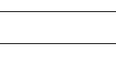







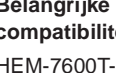
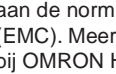
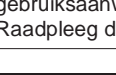
## 6. Specificaties

<b>Productcategorie</b>	Elektronische slygmomanometers
<b>Productbeschrijving</b>	Automatische bovenarmbloeddrukmeter
<b>Model (nummer)</b>	EVOLV (HEM-7600T-E)
<b>Display</b>	OLED-display
<b>Druk bereik van manchet Meetbereik</b>	Druk: 0 tot 299 mmHg <p>Hartslag: 40 tot 260 mmHg</p>
<b>Nauwkeurigheid</b>	Hartslag: 40 tot 180 slagen/min. <p>Druk: ±3 mmHg</p> <p>Hartslag: ±5% van de weergegeven waarde</p> <p>Fuzzy logic bestuurd door een elektrische pomp</p> <p>Automatische snelle ontluchting</p> <p>Oscillometrische methode</p>
<b>Oppompen Ontluchten Meetmethode</b>	<b>Bluetooth</b> ® low energy-technologie
<b>Overdrachtsmethode Draadloze communicatie</b>	Frequentiebereik: 2,4 GHz (2.400 - 2.483,5 MHz) <p>Modulatie: GFSK</p> <p>Effectief uitgestraalde energie: &lt;20 dBm</p> <p>IP 22</p>
<b>IP-classificatie</b>	4 "AAA"-batterijen 1,5 V
<b>Stroomvoorziening</b>	Circa 300 metingen (met nieuwe alkalinebatterijen)
<b>Levensduur batterijen</b>	6 V DC 4 W
<b>Nominaal vermogen</b>	Meter: 5 jaar
<b>Levensduur</b>	10°C tot 40°C/15 tot 90% RV (zonder condensvorming)/
<b>Omstandigheden tijdens opslag/transport</b>	800 tot 1.060 hPa
<b>Gewicht</b>	-20°C tot 60°C/10 tot 90% RV (zonder condensvorming)
	Bloeddrukmeter: circa 240 g (zonder batterijen)
<b>Afmetingen</b>	Bloeddrukmeter: circa 85 mm x 120 mm x 20 mm (zonder armmanchet)
<b>Armortrek</b>	22 tot 42 cm
<b>Inhoud</b>	Bloeddrukmeter, batterijenset, gebruiksaanwijzing, installatie-instructies, opbergtas
<b>Toegepast onderdeel</b>	Type BF (Manchet)
<b>Bescherming tegen elektrische schokken</b>	ME-apparaat met interne voeding
<b>Opmerkingen:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Deze specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.</li> <li>In de klinische validatiestudie werd K5 gebruikt bij 85 personen voor het bepalen van de diastolische bloeddruk.</li> <li>Deze bloeddrukmeter is klinisch onderzocht volgens de vereisten van EN ISO 81060-2:2014 en voldoet aan EN ISO 81060-2:2014 en EN ISO 81060-2:2019+A1:2020 (met uitzondering van zwangere vrouwen en patiënten met pre-eclampsie).</li> <li>Dit apparaat is goedgekeurd voor gebruik bij zwangere vrouwen en patiënten met pre-eclampsie in overeenstemming met de herziening van het protocol van de European Society of Hypertension (ESH)*.</li> <li>IP-classificatie is de mate van bescherming die de behuizing biedt in overeenstemming met IEC 60529. Dit apparaat is beschermd tegen vaste vreemde voorwerpen met een diameter van 12,5 mm en meer zoals een vinger en tegen schuin invallende waterdruppels die problemen kunnen veroorzaken bij normaal gebruik.</li> <li>Dit apparaat is geschikt voor continuagebruik.</li></ul>	

# CE 0197

- Deze bloeddrukmeter is ontworpen volgens de Europese standaard EN1060, niet-invasieve sfinomanometer deel 1: Algemene vereisten en deel 3: Aanvullende vereisten voor elektromechanische bloeddrukmeetssystemen.
- Hierbij verklaart OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., dat de radioapparatuur van het type EVOLV (HEM-7600T-E) voldoet aan richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: [www.omron-healthcare.com](http://www.omron-healthcare.com)
- Dit OMRON-product is vervaardigd conform het strenge kwaliteitststysteem van OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., Japan. De hoofdcomponent voor OMRON-bloeddrukmeters, de druksensor, wordt geproduceerd in Japan.
- Meld alle ernstige voorvallen die zich in relatie tot dit apparaat hebben voorgedaan, bij de fabrikant en de bevoegde instantie van de lidstaat waarin u bent gevestigd.

\* Topouchian J et al.
Vascular Health and Risk Management
2018;14 189–197

Beschrijving van symbolen	
	Toegepast onderdeel, type BF
	Beschermingsgraad tegen elektrische schokken (lekstroom)
<b>IP XX</b>	Apparatuur van Klasse II. Bescherming tegen elektrische schokken
	Beschermingsklasse volgens IEC 60529
	CE-merkteken
	Metrology-symbool
	Symbol van Euraziatische conformiteit
	Serienummer
	Partijnummer
	Medisch apparaat
	Temperatuurbegrenzing
	Vochtigheidsbegrenzing
	Luchtdrukbegrenzing
	Indicatie van polariteit van aansluiting
	Alleen voor gebruik binnenshuis
	Technologie voor bloeddrukmeting onder handelsmerk van OMRON
	Identificatie van manchetten die compatibel zijn met het apparaat
	Indicator voor positionering van de manchet voor de linkerarm
	Markering op de manchet die boven de slagader moet worden geplaatst
<b>INDEX</b>	Bereikaanduiding en positie voor uitlijning met slagader
	Symbol voor kwaliteitscontrole van fabrikant
<b>LATEX FREE</b>	Bevat geen natuurrubbertlatex
	Bereikindicator voor armortrek om te helpen bij het kiezen van de juiste manchetmaat.
	Noodzaak voor de gebruiker om deze gebruiksaanwijzing te raadplegen
	Noodzaak voor de gebruiker om zich voor de eigen veiligheid zorgvuldig aan deze gebruiksaanwijzing te houden
	Gelijkstroom
	Wisselstroom
	Productiedatum
	Technologie van OMRON Healthcare in Japan
	Geeft in het algemeen verhoogde, potentieel gevaarlijke niveaus aan van niet-ioniserende straling of duidt op apparatuur of systemen, bijvoorbeeld in de medische elektrische omgeving, die RF-zenders bevatten of die opzettelijk elektromagnetische RF-energie toepassen voor diagnose of behandeling.
	Armortrek
	Polsortrek
	OMRON connect - app voor het uploaden van meetgegevens naar smart device.

<b>Belangrijke informatie met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit (EMC)</b>
HEM-7600T-E gefabriceerd door OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. voldoet aan de norm EN60601-1-2:2015 voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC). Meer documentatie met betrekking tot deze EMC-norm is verkrijgbaar bij OMRON HEALTHCARE EUROPE, op het adres dat in deze gebruiksaanwijzing staat vermeld of op <a href="http://www.omron-healthcare.com">www.omron-healthcare.com</a> . Raadpleeg de EMC-informatie voor HEM-7600T-E op de website.

#### Informatie over verstoring van draadloze communicatie

Dit Product maakt gebruik van de niet-gelicenseerde ISM-band op 2,4 GHz. Wanneer dit Product wordt gebruikt in de buurt van andere draadloze apparaten, waaronder magnetrons en draadloze LANs, die gebruikmaken van dezelfde frequentieband als dit Product, bestaat de mogelijkheid dat er storing optreedt tussen dit Product en dergelijke andere apparaten. Als dergelijke storing optreedt, moet u deze andere apparaten uitschakelen of dit Product verplaatsen voordat u dit Product gebruikt, of moet u dit Product niet gebruiken in de buurt van andere draadloze apparaten.

Gebruik deze meter alleen in de lidstaten van de EU of het land waar u deze hebt aangeschaft. Als u het elders gebruikt, maakt u mogelijk inbreuk op de radiowetten of -voorschriften van dat land.

<b>Correcte verwijdering van dit product (elektrische &amp; elektronische afvalapparatuur)</b>	
Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvoer van afval te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.	
Thuisgebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.	
Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product mag niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.	

### 7. Handelsmerken

Het woordmerk en de logo's van **Bluetooth**® zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en enig gebruik hiervan door OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. geschiedt onder licentie. Overige handelsmerken en handelsnamen zijn van hun respectievelijke eigenaren.

Apple en het logo van Apple zijn handelsmerken van Apple Inc., die zijn gedeponeerd in de V.S. en in andere landen. App Store is een dienstmerk van Apple Inc.

Android en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google Inc.

### 8. Beperkte garantie

Dank u voor de aankoop van een OMRON-product. Dit product is vervaardigd van hoogwaardige materialen en er is veel zorg besteed bij de fabricage ervan. Het is ontworpen voor optimale gebruiksvriendelijkheid, mits het juist wordt gebruikt en onderhouden zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing. Dit product wordt door OMRON gegarandeerd voor een periode van 3 jaar vanaf de aankoopdatum. De juiste constructie, afwerking en materialen van dit product worden gegarandeerd door OMRON. Tijdens deze garantieperiode zal OMRON, zonder kosten voor arbeid of onderdelen, het defecte product of de defecte onderdelen repareren of vervangen. De garantie geldt niet voor het volgende:

- Transportkosten en risico's van transport.
- Kosten voor reparaties en/of defecten als gevolg van reparaties door niet-erkende personen.
- Periodieke controles en onderhoud.
- Storingen in of slijtage van optionele onderdelen of andere hulpstukken buiten het hoofdapparaat zelf, tenzij hierboven expliciet gegarandeerd.
- Kosten als gevolg van het niet accepteren van een claim (deze worden in rekening gebracht).
- Schade van welke aard dan ook, inclusief persoonlijke schade, als gevolg van een ongeval of misbruik.
- Kalibratieservice valt niet onder de garantie.

Als garantieonderhoud nodig is, gaat u naar de dealer waar het product is aangeschaft of naar een erkend OMRON-distributeur. Raadpleeg de productverpakking/-informatie of de gespecialiseerde verkoper voor het adres. Als u moeite hebt om een OMRON-klantenservice te vinden, neemt u contact met ons op voor informatie. [omron-healthcare.com](http://omron-healthcare.com)

Reparatie of vervanging onder de garantie vormt geen aanleiding voor enige uitbreiding of verlenging van de garantieperiode. De garantie wordt alleen verleend als het volledige product wordt getourneerd, samen met de originele factuur/aankoopbon die aan de consumer is overhandigd door de verkoper.

### 9. Nuttige informatie over bloeddruk

#### Wat is bloeddruk?

Bloeddruk is de druk van het bloed op de slagaderwand. Arteriële bloeddruk verandert voortdurend tijdens de hartcyclus. De hoogste bloeddruk in deze cyclus wordt de systolische bloeddruk genoemd; de laagste is de diastolische bloeddruk. Zowel de systolische als de diastolische druk zijn voor een arts noodzakelijk om de status van de bloeddruk van een patiënt te kunnen beoordelen.

#### Wat is aritmie?

Aritmie is een toestand waarbij het hartritme abnormaal is door storingen in het bio-elektrische systeem dat voor de hartslag zorgt. Typische symptomen zijn overgeslagen hartslagen, voortijdige samentrekking, abnormaal snelle (tachycardie) of langzame (bradycardie) hartslag.

#### Waarom is het goed om de bloeddruk thuis te meten?

Veel factoren, zoals fysieke inspanning, opwinding of het tijdstip, kunnen uw bloeddruk beïnvloeden. Een enkele meting is mogelijk niet voldoende voor een accurate diagnose. Het is daarom aan te bevelen uw bloeddruk elke dag op hetzelfde tijdstip te meten, om zodoende een nauwkeurige indicatie te krijgen van mogelijke veranderingen in de bloeddruk. De bloeddruk is normaal gesproken s morgens het laagst en stijgt dan in de loop van de dag. De bloeddruk is in de zomer lager en in de winter hoger.

#### Wat is het verband tussen hypertensie en beroerten?

Hypertensie (hoge bloeddruk) is de belangrijkste risicofactor voor een beroerte. Effectieve behandeling onder patiënten met hypertensie zou naar schatting 1 van de 4 hersenbloedingen kunnen voorkomen. Richtlijnen met betrekking tot hypertensie onderschrijven het gebruik van bloeddrukmeting thuis als aanvulling op de metingen in artsennpraktijken als hulpmiddel bij het effectief omgaan met hypertensie.

Referenties voor de bovenstaande medische claims zijn op aanvraag beschikbaar.

<b>Fabrikant</b>	<b>OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.</b> <p>53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPAN</p>
<b>Vertegenwoordiging in de EU</b>	<b>OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.</b> <p>Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp NEDERLAND <p><a href="http://www.omron-healthcare.com">www.omron-healthcare.com</a></p></p>
<b>EC REP</b>	
<b>Importeur in de EU</b>	
<b>Productiefaciliteit</b>	<b>OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.</b> <p>Matsusaka Factory 1855-370, Kubo-cho, Matsusaka-shi, Mie, 515-8503 Japan</p>
<b>Dochter-ondernemingen</b>	<b>OMRON HEALTHCARE UK LTD.</b> <p>Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK <p><a href="http://www.omron-healthcare.com">www.omron-healthcare.com</a></p> <p><b>OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH</b> Konrad-Zuse-Ring 28, 68163 Mannheim, DUITSLAND <p><a href="http://www.omron-healthcare.com">www.omron-healthcare.com</a></p> <p><b>OMRON SANTÉ FRANCE SAS</b> 3, Parvis de la Gare, 94130 Nogent-sur-Marne, FRANKRIJK <p><a href="http://www.omron-healthcare.com">www.omron-healthcare.com</a></p></p></p></p>

Geproduceerd in Japan