OMRON

Automatische polsbloeddrukmeter

RS1 (HEM-6160-E)
Gebruiksaanwijzing

IM-HEM-6160-E-NL-02-12/2018
3787065-4B

All for Healthcare

Inhoudsopgave

Inleiding
Belangrijke veiligheidsinformatie
1. Ken uw meter
2. Voorbereiding
3. Gebruik van uw meter
4. Gebruik van de geheugenfunctie
5. Overige instellingen
6. Foutmeldingen en problemen oplossen
7. Onderhoud
8. Specificaties
9. Beperkte garantie
10. Richtlijnen en Verklaring van de fabrikant

Inleiding

Dank u voor uw keuze voor de RS1 Automatische polsbloeddrukmeter. U draagt deze bloeddrukmeter om de pols. Deze bloeddrukmeter maakt gebruik van de oscillometrische methode voor bloeddrukmeting. Wanneer de manchet wordt opgepompt, detecteert de meter de drukpulsaties van de slagader onder de manchet. Deze pulsen worden oscillometrische pulsen genoemd. De elektronische druksensor geeft de bloeddruk vervolgens digitaal weer.

Veiligheidsinstructies

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie over de RS1 Automatische polsbloeddrukmeter. Voor een veilig en correct gebruik van deze meter moet u alle veiligheids- en bedieningsinstructies DOORLEZEN en BEGRIJPEN. Als u de instructies niet begrijpt of als u vragen hebt, neemt u contact op met de OMRON-verkoper of -distributeur voordat u de meter gaat gebruiken. Vraag uw arts naar specifieke informatie over uw eigen bloeddruk.

Beoogd gebruik

Dit apparaat is een digitale meter voor het meten van de bloeddruk en de hartslag bij volwassen patiënten met een polsomtrek tussen 13,5 cm en 21,5 cm. De meter detecteert tijdens het meten eventuele onregelmatige hartslagen en geeft in dat geval een waarschuwingssignaal. Dit apparaat is hoofdzakelijk bedoeld voor algemeen huishoudelijk gebruik.

Ontvangst en inspectie

Haal de meter uit de verpakking en controleer op beschadigingen. Als de meter beschadigd is, mag u deze NIET GEBRUIKEN en neemt u contact op met uw OMRON-verkoper of -distributeur.

Belangrijke veiligheidsinformatie

Lees de Belangrijke veiligheidsinformatie in deze gebruiksaanwijzing voordat u de meter gaat gebruiken.
Houd u zorgvuldig aan deze gebruiksaanwijzing voor uw eigen veiligheid.
Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik. VRAAG UW ARTS om specifieke informatie over uw eigen bloeddruk.

⚠Waarschuwing — **Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, wanneer deze niet vermeden wordt, kan leiden tot de dood of tot ernstig letsel.**

- **Gebruik deze meter NIET bij baby's, peuters, kinderen of personen die zich niet kunnen uiten.**
- **Pas uw medicatie NIET aan op basis van meetresultaten van deze bloeddrukmeter. Neem medicatie zoals voorgeschreven door uw arts. ALLEEN een arts is gekwalificeerd om een hoge bloeddruk vast te stellen en te behandelen.**
- **Gebruik het apparaat NIET met een wond op uw pols of als uw pols medisch wordt behandeld.**
- **Breng de polsmanchet NIET aan op de pols wanneer een intraveneus infuus is aangesloten of tijdens een bloedtransfusie.**
- **Gebruik de meter NIET in ruimtes met chirurgische HF-apparatuur (hoogfrequent), MRI-apparatuur (beeldvorming door magnetische resonantie), CT-scanners (computertomografie). Dit kan namelijk resulteren in een onjuiste werking van de meter en/of in een onnauwkeurige meetwaarde.**
- **Gebruik deze meter NIET in zuurstofrijke omgevingen of nabij brandbaar gas.**
- **Raadpleeg uw arts voordat u de meter gebruikt als er sprake is van een van de volgende aandoeningen: algemene ritmestoornissen, zoals atriale of ventriculaire extrasystolen of atriale fibrillatie, arteriële sclerose, slechte doorbloeding, diabetes, zwangerschap, pre-eclampsie of nieraandoeningen. MERK OP dat al deze aandoeningen, naast bewegen, trillen of rillen van de patiënt, het meetresultaat nadelig kunnen beïnvloeden.**
- **Bepaal NOOIT zelf een diagnose of behandeling op basis van de meetresultaten. Raadpleeg ALTIJD uw arts.**
- **Dit product bevat kleine onderdelen die bij inslikken verstikkingsgevaar kunnen opleveren voor baby's, peuters of kinderen.**

Batterijverwerking en -gebruik

- **Houd batterijen buiten het bereik van baby's, peuters of kinderen.**

⚠Pas op — **Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, wanneer deze niet vermeden wordt, kan leiden tot licht tot matig letsel bij de gebruiker of patiënt of tot schade aan de apparatuur of aan andere eigendommen.**

- **Gebruik de meter niet meer en raadpleeg uw arts als u last hebt van huidirritatie of ander ongemak.**
- **Overleg met uw arts voordat u deze meter gebruikt op een pols met intravasculaire toegang of behandeling of een arterioveneuze (AV) shunt, vanwege een tijdelijke storing in de bloedsomloop die kan leiden tot letsel.**
- **Overleg met uw arts voordat u deze meter gebruikt als u een borstamputatie hebt ondergaan.**
- **Overleg met uw arts voordat u deze meter gebruikt als u ernstige bloedsomloopproblemen of bloedaandoeningen hebt, aangezien het opblazen van de manchet kneuzingen kan veroorzaken.**
- **Voer metingen NIET vaker uit dan noodzakelijk, aangezien kneuzingen kunnen optreden als gevolg van verstoring in de bloedsomloop.**
- **Pomp de polsmanchet ALLEEN op als deze om uw pols zit.**
- **Verwijder de polsmanchet als deze niet begint met ontluchten tijdens de meting.**
- **Gebruik de meter UITSLUITEND voor het meten van de bloeddruk.**
- **Zorg dat er tijdens een meting geen mobiel toestel of ander elektrisch apparaat dat elektromagnetische velden uitstraalt, binnen 30 cm van deze meter aanwezig is. Dit kan namelijk resulteren in een onjuiste werking van de meter en/of in een onnauwkeurige meetwaarde.**
- **Haal het apparaat of de componenten NIET los of uit elkaar en probeer het apparaat niet zelf te repareren. Dit kan namelijk een onnauwkeurig meetresultaat tot gevolg hebben.**
- **NIET gebruiken op een locatie waar sprake is van vocht of een kans bestaat dat er waterspetters op de meter terechtkomen. Dit kan de meter namelijk beschadigen.**
- **Gebruik deze meter NIET in een bewegend voertuig, zoals een auto.**
- **Laat de meter NIET vallen en stel deze NIET bloot aan sterke schokken of trillingen.**
- **Gebruik deze meter NIET op een locatie met hoge of lage luchtvochtigheid of hoge of lage temperatuur. Zie hoofdstuk 8.**
- **Controleer of de meter de bloedsomloop niet hindert door tijdens de meting de pols te controleren.**
- **Gebruik de meter NIET in een drukke omgeving, zoals een ziekenhuis of huisartsenpraktijk.**
- **Gebruik de meter NIET tegelijk met andere ME-apparatuur (Medische Elektrisch). Dit kan namelijk resulteren in een onjuiste werking van de meter en/of in een onnauwkeurige meetwaarde.**
- **Vermijd het nemen van een bad, het drinken van alcohol, roken, lichamelijke inspanning en eten gedurende ten minste 30 minuten voordat u een meting verricht.**
- **Rust minimaal 5 minuten voordat u de meting verricht.**
- **Verwijder strakzittende, dikke kleding en eventuele accessoires van de pols tijdens een meting.**
- **Blijf stilzitten en praat NIET tijdens een meting.**
- **Gebruik deze meter ALLEEN bij personen met een polsomtrek die binnen het aangegeven bereik voor de manchet valt.**
- **Zorg voordat u een meting verricht dat deze meter is geacclimatiseerd op kamertemperatuur. Het verrichten van een meting na een extreme temperatuurverandering kan leiden tot een onnauwkeurige meting. Nadat de meter op de maximale of minimale opslagtemperatuur opgeslagen is geweest en wanneer u de meter gaat gebruiken in een omgeving met een temperatuur die als omstandigheden tijdens bedrijf wordt gespecificeerd, beveelt OMRON u aan ongeveer 2 uur te wachten totdat de meter is opgewarmd of afgekoeld. Voor meer informatie over bedrijfs- en opslag-/transporttemperatuur raadpleegt u hoofdstuk 8.**
- **Vouw de manchet NIET overmatig.**
- **Lees wanneer u het apparaat, gebruikte hulpstukken of optionele onderdelen weggooit het gedeelte 'Correcte verwijdering van dit product' in hoofdstuk 10 en volg de daar gegeven aanwijzingen.**
- **Gebruik deze meter NIET nadat de gebruiksduur is geëindigd. Zie hoofdstuk 8.**

Batterijverwerking en -gebruik

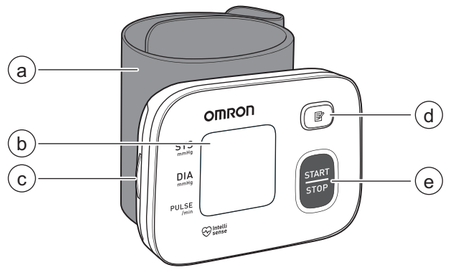
- **Plaats de batterijen met de polariteit in de JUISTE positie.**
- **Gebruik UITSLUITEND 2 'AAA'-alkalinebatterijen met deze meter. Gebruik GEEN ander type batterijen. Gebruik GEEN oude en nieuwe batterijen tegelijk. Gebruik GEEN verschillende merken batterijen tegelijk.**
- **Verwijder de batterijen als de meter langere tijd niet zal worden gebruikt.**
- **Als u batterijvloeistof in uw ogen krijgt, moet u direct spoelen met veel schoon water. Raadpleeg onmiddellijk uw arts.**
- **Als u batterijvloeistof op uw huid of kleding krijgt, spoel de huid dan direct met ruim schoon en lauw water. Als de irritatie, het letsel of de pijn blijft aanhouden, moet u overleggen met uw arts.**
- **Gebruik batterijen NIET na de uiterste houdbaarheidsdatum.**
- **Controleer de batterijen regelmatig om er zeker van te zijn dat ze in goede conditie verkeren.**
- **Gebruik UITSLUITEND de voor deze meter gespecificeerde batterijen. Het gebruik van niet-ondersteunde batterijen kan leiden tot schade en/of kan gevaarlijk zijn voor deze meter.**

1. Ken uw meter

1.1 Inhoud

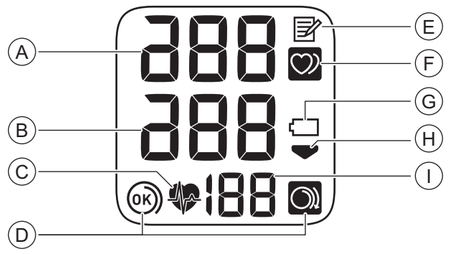
Meter, 2 'AAA'-alkalinebatterijen, gebruiksaanwijzing

1.2 Meter



a. Polsmanchet
(Polsomtrek 13,5 cm tot 21,5 cm)
b. Scherm
c. Batterijvak
d. Knop [Geheugen]
e. Knop [START/STOP]

1.3 Schermsymbolen



A	**Systolische bloeddrukwaarde**	
B	**Diastolische bloeddrukwaarde**	
C		**Hartslagsymbool** Knippert tijdens de meting.
D	OK	**Symbool voor (on)juist aangebrachte manchet (OK)** Verschijnt als de polsmanchet tijdens een meting correct rondom de pols is aangebracht. Het verschijnt ook tijdens het bekijken van eerdere meetresultaten.
		Symbool voor (on)juist aangebrachte manchet (te los) Verschijnt als de polsmanchet tijdens een meting niet correct rondom de pols is aangebracht. Het verschijnt ook tijdens het bekijken van eerdere meetresultaten.
E		**Geheugensymbool** Verschijnt wanneer resultaten uit het geheugen worden bekeken.
F		**Symbool onregelmatige hartslag** Verschijnt naast de meetresultaten als er tijdens een meting 2 keer of vaker een onregelmatig ritme wordt geconstateerd. Een onregelmatige hartslag is een hartritme dat meer dan 25% lager of hoger is dan het gemiddelde hartritme tijdens het meten van de bloeddruk door de meter. Als dit symbool blijft verschijnen, adviseren we u contact op te nemen met uw arts en zijn/haar advies op te volgen. Normale hartslag: Hartslag / Bloeddruk Onregelmatige hartslag: Kort Lang; Hartslag / Bloeddruk
G	knippert	**Batterijsymbool (bijna leeg)** Knippert wanneer de batterijen bijna leeg zijn.
	verschijnt	**Batterijsymbool (leeg)** Verschijnt wanneer de batterijen leeg zijn.
H		**Ontluchtingssymbool** Verschijnt nadat de manchet is ontlucht.
I		**Hartslagweergave** De hartslag verschijnt na de meting.

2013 ESH/ESC-richtlijnen* voor het beheer van arteriële hypertensie

Definities van hypertensie bij bloeddrukmeting thuis of in een gezondheidsinstelling

	Gezondheidsinstelling	Thuis
Systolische bloeddruk	≥ 140 mmHg	≥ 135 mmHg
Diastolische bloeddruk	≥ 90 mmHg	≥ 85 mmHg

Deze marges zijn afgeleid van statistische waarden voor bloeddruk.

* European Society of Hypertension (ESH) en European Society of Cardiology (ESC).

⚠Waarschuwing

- Bepaal NOOIT zelf een diagnose of behandeling op basis van de meetresultaten. Raadpleeg ALTIJD uw arts.

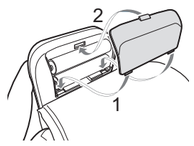
2. Voorbereiding

2.1 Batterijen installeren

1. Duw de haak van het kapje van het batterijvak omlaag en trek dit naar beneden.

2. Plaats 2 'AAA'-alkalinebatterijen zoals aangegeven in het batterijvak.

3. Sluit het kapje van het batterijvak.



Opmerking

- Wanneer het symbool ' ▭ ' op het scherm knippert, wordt u geadviseerd de batterijen te vervangen.
- Schakel voor het vervangen van de batterijen de meter uit en verwijder alle batterijen. Plaats tegelijkertijd 2 nieuwe alkalinebatterijen.
- Door het vervangen van de batterijen gaan er geen meetresultaten verloren.
- De meegeleverde batterijen hebben mogelijk een kortere levensduur dan nieuwe batterijen.
- Gebruikte batterijen moeten in overeenstemming met de lokale regelgeving worden afgevoerd.

2.2 Bloeddrukmetingstips

Volg deze aanwijzingen om een accurate meting te verrichten:

- Stress verhoogt de bloeddruk. Verricht geen metingen op momenten van stress.
- Metingen dienen op een rustige plek te worden verricht.
- Het is belangrijk om de metingen dagelijks op hetzelfde tijdstip uit te voeren. Geadviseerd wordt de metingen 's morgens en 's avonds uit te voeren.
- Vergeet niet voor uw arts een overzicht van uw bloeddruk- en hartslagmetingen bij te houden. Een enkele meting is geen accurate indicatie van uw werkelijke bloeddruk.
  Gebruik het bloeddrukdagboek om de diverse metingen over een bepaalde tijdsperiode te registreren. Om PDF-bestanden van het dagboek te downloaden, gaat u naar www.omron-healthcare.com.

⚠Pas op

- Vermijd het nemen van een bad, het drinken van alcohol, roken, lichamelijke inspanning en eten gedurende ten minste 30 minuten voordat u een meting verricht.
- Rust minimaal 5 minuten voordat u de meting verricht.

2.3 De polsmanchet aanbrengen

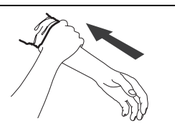
Opmerking

- De volgende stappen beschrijven het aanbrengen van de polsmanchet om de linkerpols. Als u een meting wilt verrichten op de rechterpols, moet de manchet op dezelfde wijze worden aangebracht als op de linkerpols.
- De bloeddruk in uw linkerarm kan verschillen van die in uw rechterarm en de gemeten bloeddrukwaarden kunnen verschillen. OMRON adviseert altijd dezelfde arm te gebruiken voor het meten van de bloeddruk. Als de bloeddruk in beide armen substantieel verschilt, vraagt u aan uw arts welke arm u voor uw metingen moet gebruiken.

⚠Pas op

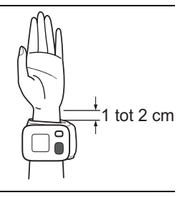
- Verwijder strakzittende, dikke kleding en eventuele accessoires van de pols tijdens een meting.

1. Breng de polsmanchet aan om de linkerpols.
Rol de mouw op. Let erop dat de mouw niet te strak om de arm is opgerold. Dit kan namelijk de bloedsomloop in de arm afknellen.



2. Steek de pols door de manchetlus.
De handpalm en het meterscherm moeten beide omhoog wijzen.

3. Positioneer de polsmanchet met 1 tot 2 cm ruimte tussen de manchet en de onderkant van de handpalm.



4. Wikkel de polsmanchet stevig rond uw pols. Breng de manchet niet over kleding aan.
Controleer of er geen ruimte tussen de pols en de manchet aanwezig is.

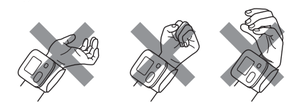
Opmerking

- Zorg ervoor dat de polsmanchet niet het uitstekende deel van het polsbeen aan de buitenkant van de pols bedekt.

2.4 Correcte plaatsing

Om een meting te kunnen verrichten, moet u ontspannen en comfortabel zitten bij een aangename kamertemperatuur. Plaats de elleboog op de tafel om de arm te ondersteunen.

- Ga op een stoel zitten. Houd uw benen niet over elkaar en zet uw voeten plat op de grond.
- Ga zo zitten dat uw rug en arm worden ondersteund.
- De manchet moet zich ongeveer op dezelfde hoogte bevinden als uw hart. Als de meter zich te ver boven het hart bevindt, zal de bloeddruk kunstmatig laag zijn. Als de meter zich te ver onder het hart bevindt, zal de bloeddruk kunstmatig hoog zijn.
- Ontspan uw pols en hand. Buig de pols niet naar achteren of naar voren en bal geen vuist.



3. Gebruik van uw meter

3.1 Een meting verrichten

Opmerking

- Als u de meting wilt stoppen, druk dan eenmaal op de knop [START/STOP] om de polsmanchet te ontluchten.

⚠Pas op

- Gebruik de meter NIET tegelijk met andere ME-apparatuur (Medische Elektrisch). Dit kan namelijk resulteren in een onjuiste werking van de meter en/of in een onnauwkeurige meetwaarde.
- Blijf stilzitten en praat NIET tijdens een meting.

1. Druk op de knop [START/STOP].
Voordat de meting wordt gestart, verschijnen alle symbolen op het scherm.

2. Blijf stilzitten en praat of beweeg niet tot de meting is voltooid.
Tijdens het oppompen van de manchet bepaalt de meter automatisch het ideale oppompniveau. Deze meter detecteert tijdens het oppompen de bloeddruk en hartslag.

Het symbool ' ♥ ' knippert met elke hartslag.

Opmerking

- Het symbool ' OK ' verschijnt zodra de polsmanchet correct om de pols is aangebracht.
- Wanneer het symbool ' ◎ ' verschijnt, is de polsmanchet niet correct aangebracht. Druk op de knop [START/STOP] om de meter uit te schakelen en breng daarna de polsmanchet correct aan.

Nadat de meter de bloeddruk en hartslag heeft gedetecteerd, wordt de manchet automatisch ontlucht. De bloeddruk en hartslag worden weergegeven.

3. Druk op de knop [START/STOP] om de meter uit te schakelen.

Opmerking

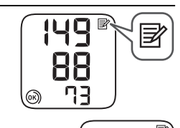
- De meter schakelt na 2 minuten automatisch uit.
- Wacht 2-3 minuten tussen opeenvolgende metingen. Deze wachttijd geeft de slagader de gelegenheid te ontspannen en terug te keren tot de oorspronkelijke vorm van vóór de meting. Afhankelijk van uw fysiologische kenmerken kan het nodig zijn langer te wachten.

4. Gebruik van de geheugenfunctie

De meter slaat automatisch het laatste meetresultaat op.

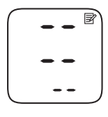
4.1 In het geheugen opgeslagen metingen bekijken

1. Druk op de knop [▭].
Het laatste meetresultaat wordt weergegeven.



Opmerking

- Als er geen meetresultaten in het geheugen zijn opgeslagen, wordt het rechterscherm weergegeven.

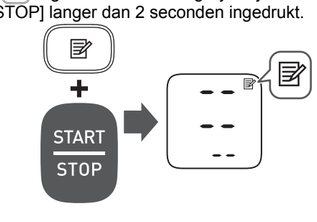


5. Overige instellingen

5.1 Geheugen opgeslagen waarden wissen

1. Druk op de knop [▭] waarna het symbool ' ▭ ' verschijnt.

2. Houd de knop [▭] ingedrukt en houd tegelijkertijd de knop [START/STOP] langer dan 2 seconden ingedrukt.



6. Foutmeldingen en problemen oplossen

Als er sprake is van problemen tijdens de meting, moet u eerst controleren of er zich geen ander elektrisch apparaat binnen 30 cm van de meter bevindt. Als het probleem blijft bestaan, kunt u onderstaande tabel raadplegen.

Scherm/ probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
E1 verschijnt of de polsmanchet pompt niet op.	De polsmanchet is niet juist aangebracht.	Breng de polsmanchet correct aan en verricht dan een nieuwe meting. Zie paragraaf 2.3.
	Er lekt lucht uit de polsmanchet.	Neem contact op met de OMRON-verkoper of -distributeur.
E3 verschijnt	De polsmanchet wordt teveel opgepompt tot boven 300 mmHg.	Raak de polsmanchet tijdens de meting niet aan.
E4 verschijnt	U praat of beweegt tijdens een meting. Trillingen verstoren een meting.	Praat en beweeg niet tijdens een meting.
E5 verschijnt	De hartslag wordt niet correct gedetecteerd.	Breng de polsmanchet correct aan en verricht dan een nieuwe meting. Zie paragraaf 2.3. Praat en beweeg niet tijdens een meting. Als het symbool ' ♡ ' blijft verschijnen, raden we u aan contact op te nemen met uw arts.
♡ verschijnt		
verschijnt		
Er verschijnt	Er is een storing in de meter opgetreden.	Druk nogmaals op de knop [START/STOP]. Als 'Er' blijft verschijnen, neem dan contact op met de OMRON-verkoper of -distributeur.
knippert	De batterijen zijn bijna leeg.	Geadviseerd wordt de batterijen te vervangen door 2 nieuwe alkalinebatterijen. Zie paragraaf 2.1.
verschijnt of de meter werd tijdens de meting onverwacht uitgeschakeld	De batterijen zijn leeg.	Vervang de batterijen onmiddellijk door 2 nieuwe alkalinebatterijen. Zie paragraaf 2.1.
Geen voeding. Het scherm van de meter blijft leeg.	De batterijen zijn helemaal leeg.	
	De batterijen zijn niet correct geplaatst.	Controleer of de batterijen correct zijn geplaatst. Zie paragraaf 2.1.
De meetresultaten lijken te hoog of te laag.	De bloeddruk varieert voortdurend. De bloeddruk kan worden beïnvloed door vele factoren, zoals stress, het tijdstip en/of hoe de polsmanchet wordt aangebracht. Zie de paragrafen 2.2 - 2.4 en hoofdstuk 3.	
Er is sprake van andere problemen.	Druk op de knop [START/STOP] om de meter uit te schakelen. Druk nogmaals op de knop om een meting te verrichten. Als het probleem blijft bestaan, verwijder dan de batterijen en wacht 30 seconden. Plaats vervolgens de batterijen terug. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met de OMRON-verkoper of -distributeur.	

7. Onderhoud

7.1 Onderhoud

Volg onderstaande aanwijzingen om te voorkomen dat de meter beschadigd raakt:

- Wijzigingen of modificaties die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd, maken de garantie ongeldig.

⚠ Pas op

- Haal het apparaat of de componenten NIET los of uit elkaar en probeer het apparaat niet zelf te repareren. Dit kan namelijk een onnauwkeurig meetresultaat tot gevolg hebben.

7.2 Opslag

- Bewaar de meter op een schone en veilige locatie.

Berg de meter niet op:

- Als de meter nat is.
- Op locaties die zijn blootgesteld aan extreme temperaturen, vochtigheid, direct zonlicht, stof of bijtende dampen, zoals bleekmiddel.
- Op locaties die zijn blootgesteld aan trillingen of schokken.

7.3 Schoonmaken

- Gebruik geen schurende of vluchtige reinigingsmiddelen.
- Gebruik een zachte, droge doek of een zachte doek die is bevochtigd met een neutrale zeep om de meter en polsmanchet te reinigen. Neem ze daarna af met een droge doek.
- De meter en polsmanchet mogen niet in water worden gewassen of worden ondergedompeld.
- Gebruik geen benzine, verdunners of vergelijkbare oplosmiddelen om de meter en de manchet te reinigen.

7.4 Kalibratie en onderhoud

- De nauwkeurigheid van deze bloeddrukmeter is zorgvuldig getest en de meter is ontworpen voor een lange levensduur.
- Het wordt algemeen aanbevolen de meter elke twee jaar te laten controleren op juiste werking en nauwkeurigheid. Raadpleeg de erkende OMRON-verkoper of de klantenservice van OMRON via het op de verpakking of in de bijgevoegde informatie vermelde adres.

8. Specificaties

Productcategorie	Elektronische sfygmomanometers
Productbeschrijving	Automatische polsbloeddrukmeter
Model (code)	RS1 (HEM-6160-E)
Scherm	Digitaal LCD-scherm
Manchetdrukbereik	0 tot 299 mmHg
Bloeddrukmeetbereik	SYS: 60 tot 260 mmHg DIA: 40 tot 215 mmHg
Hartslagmeetbereik	40 tot 180 slagen/min.
Nauwkeurigheid	Druk: ± 3 mmHg Hartslag: ±5% van de weergegeven waarde
Oppompen	Automatisch via elektrische pomp
Ontluchting	Automatische snelle ontluchting
Meetmethode	Oscillometrische methode
Bedieningsmodus	Aanhoudende werking
IP-classificatie	IP 22
Vermogen	DC3 V 3,0 W
Stroomvoorziening	2 'AAA'-alkalinebatterijen van 1,5 V
Levensduur batterij	Circa 300 metingen (met behulp van nieuwe alkalinebatterijen)
Levensduur	5 jaar
Omstandigheden tijdens bedrijf	+10°C tot +40°C / 15 tot 90% RV (niet-condenserend) / 800 tot 1.060 hPa
Omstandigheden tijdens opslag/transport	-20°C tot +60°C / 10 tot 90% RV (niet-condenserend)
Gewicht	Circa 85 g zonder batterijen
Afmetingen	Circa 84 mm (b) × 62 mm (h) × 21 mm (l) (niet inclusief de polsmanchet)
Meetbare polsomtrek	13,5 tot 21,5 cm
Geheugen	Slaat het laatste meetresultaat op
Inhoud	Meter, 2 'AAA'-alkalinebatterijen, gebruiksaanwijzing
Bescherming tegen elektrische schokken	ME-apparaat met interne voeding
Toegepast onderdeel	Type BF (polsmanchet)
Maximumtemperatuur van het toegepaste onderdeel	Lager dan + 48°C

Opmerking

- Deze specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
- In de klinische validatiestudie werd K5 gebruikt bij 85 personen voor het bepalen van de diastolische bloeddruk.
- Deze meter is klinisch onderzocht volgens de vereisten van ISO 81060-2:2013.
- IP-classificatie is de mate van bescherming die de behuizing biedt in overeenstemming met IEC 60529. Deze meter is beschermd tegen vaste vreemde voorwerpen met een diameter van 12,5 mm en groter, zoals een vinger, en tegen schuin vallende waterdruppels die tijdens normaal gebruik problemen zouden kunnen veroorzaken.
- Dit apparaat is niet gevalideerd voor gebruik bij zwangere patiënten.

9. Beperkte garantie

Dank u voor de aanschaf van een OMRON-product. Dit product is vervaardigd van hoogwaardige materialen en er is veel zorg besteed aan 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:

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

Als garantieonderhoud nodig is, gaat u naar de dealer waar het product is aangeschaft of naar een erkende 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.
www.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 geretourneerd, samen met de originele factuur/aankoopbon die aan de consument is overhandigd door de verkoper.

10. Richtlijnen en Verklaring van de fabrikant

CE 0197

- Dit apparaat voldoet aan de voorwaarden van EC-richtlijn 93/42/EEC betreffende medische hulpmiddelen.
- Deze bloeddrukmeter is ontworpen volgens de Europese norm EN1060, Niet-invasieve sfygmomanometers deel 1: Algemene vereisten en deel 3: Aanvullende vereisten voor elektromechanische bloeddrukmeetsystemen.
- Dit OMRON-product is vervaardigd conform het strenge kwaliteitssysteem van OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., Japan. Het hoofdcomponent voor OMRON-bloeddrukmeters, de druksensor, wordt geproduceerd in Japan.

Beschrijving van symbolen	
	Toegepast onderdeel - type BF Beschermingsgraad tegen elektrische schokken (lekstroom)
IP XX	Binnendringingsbeschermingsgraad voorzien door IEC 60529
CE	CE-merkteken
SN	Serienummer
	Temperatuurbegrenzing
	Vochtigheidsbegrenzing
	Luchtdrukbegrenzing
	Noodzaak voor de gebruiker om deze gebruiksaanwijzing te raadplegen.
13.5-21.5cm	Duidt de correcte positie van de meter op de pols aan Meetbare polsomtrek
	Batterij
	Gelijkstroom

Belangrijke informatie met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

HEM-6160-E, geproduceerd door OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., voldoet aan de norm EN60601-1-2:2015 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC). Aanvullende documentatie in navolging van deze EMC-norm is beschikbaar op www.omron-healthcare.com. Raadpleeg de EMC-informatie voor HEM-6160-E op de website.

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het aan het einde van de levensduur niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mag worden.
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.

Fabrikant	**OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.** 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPAN
Vertegenwoordiging in de EU EC REP	**OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.** Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, NEDERLAND www.omron-healthcare.com
Productiefaciliteit	**OMRON HEALTHCARE MANUFACTURING VIETNAM CO., LTD.** No.28 VSIP II, Street 2, Vietnam-Singapore Industrial Park II, Binh Duong Industry-Services-Urban Complex, Hoa Phu Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, Vietnam
Dochterondernemingen	**OMRON HEALTHCARE UK LTD.** Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK www.omron-healthcare.com
	OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH Konrad-Zuse-Ring 28, 68163 Mannheim, DUITSLAND www.omron-healthcare.com
	OMRON SANTÉ FRANCE SAS 14, rue de Lisbonne, 93561 Rosny-sous-Bois Cedex, FRANKRIJK www.omron-healthcare.com

Geproduceerd in Vietnam