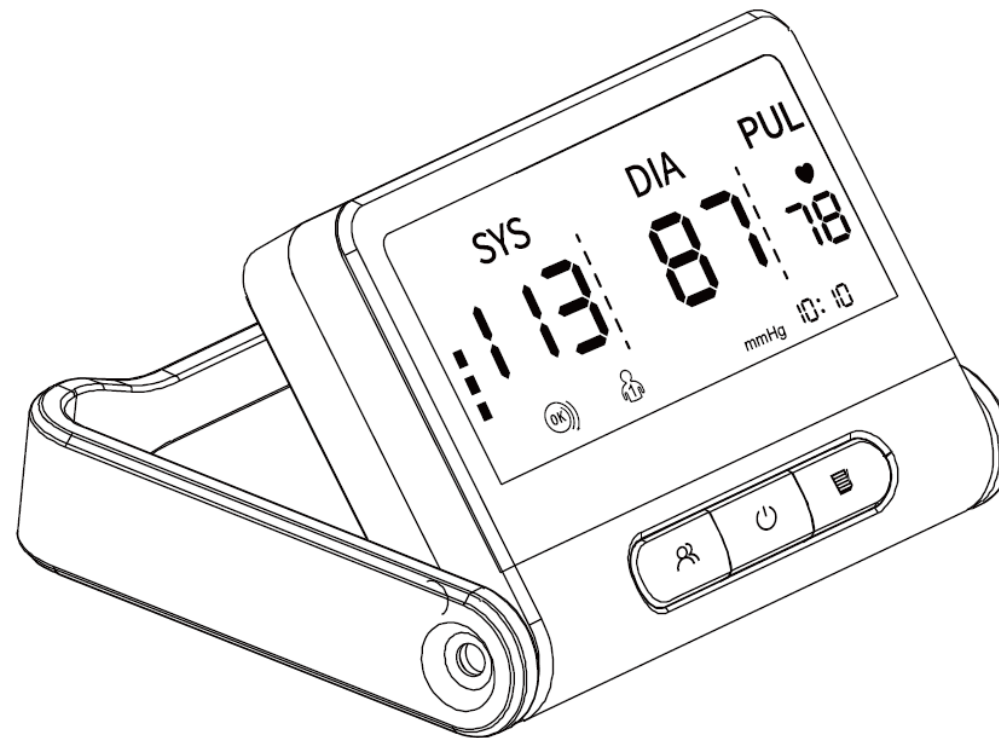


Gebruikershandleiding
Dr. Senst Bovenarm Bloeddrukmeter
Model AOJ-30D



Handmatige versie: A0
Softwareversie: V1.0
Herzieningsdatum: 2021-09
AOJ-WI-30D-0007

Inhoud

Belangrijke veiligheidsinstructies	3
Inleiding	3
Uitpakken en inspectie.....	3
Paklijst.....	4
Veiligheidsmaatregelen: Contra-indicaties, voorzorgsmaatregelen, waarschuwingen en snelle instructies	4
Productsamenstelling.....	6
Beoogd gebruik / Gebruiksaanwijzing.....	6
Contra-indicatie	6
Hoofdgedeelte (monitor) Illustratie	7
Schermbeschrijving	8
Vorbereiding.....	9
Functie-instelling	9
De juiste metingen doen	11
Veelgestelde vragen over bloeddruk.....	13
Abnormale verschijnselen en behandeling	14
Problemen oplossen.....	15
Reiniging en desinfectie	15
Schoonmaken:.....	15
Desinfectie:	16
Verwijdering:.....	16
Onderhoud.....	16
Technische specificaties	17
Uitleg van symbolen.....	19
EMC-informatie	21
Bijlage EMC-informatie	22

Veiligheidsinstructies voor batterijen	24
Fabrikant informatie	25

Belangrijke veiligheidsinstructies

BIJ HET GEBRUIK VAN ELEKTRISCHE PRODUCTEN, VOORAL ALS ER KINDEREN BIJ ZIJN, MOETEN ALTIJD DE BASISVEILIGHEIDSMATREGELEN WORDEN OPGEVOLGD, WAARONDER DE VOLGENDE:

LEES ALLE INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK.

Inleiding

Hartelijk dank voor uw aankoop van de *Dr. Senst Bovenarm Bloeddrukmeter AOJ-30D*. Lees voor een juist gebruik van dit product de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en gebruik het product volgens de instructies. Voordat u dit product gebruikt, moet u de "[Veiligheidsmaatregelen](#)" lezen en opvolgen. Bewaar de gebruiksaanwijzing op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

De monitor kan worden gebruikt en meetresultaten opslaan voor twee gebruikers. Hij maakt gebruik van de oscillometrische methode om de bloeddruk te meten. Dit betekent dat deze monitor de beweging van je bloed door je arteria brachialis detecteert en de bewegingen omzet in een digitale meting. Het apparaat kan in de thuiszorg worden gebruikt, en de patiënt is een beoogde gebruiker, en alle functies kunnen veilig worden gebruikt.

Uitpakken en inspectie

Open voor gebruik de verpakking zorgvuldig en controleer of alle onderdelen aanwezig zijn volgens de volgende paklijst en of de onderdelen tijdens het transport beschadigd zijn.

Paklijst

Nee.	Naam	Hoeveelheid
1	Dr. Senst Bovenarm Bloeddrukmeter	1
2	Manchet 22~42 cm	1
3	Buidel	1
4	AAA alkaline batterijen	4
5	DC35135 naar USB-A kabel * (voor niet meegeleverde AC-stekker)	1
6	Gebruikershandleiding	1
7	Quickstartgids	1

***Opmerking:** De kabel is alleen voor de stroomtoevoer, het apparaat kan niet worden opgeladen!

⚠ **WAARSCHUWING:** Gebruik batterijen & USB-kabel niet tegelijkertijd om het risico op elektrische schokken en schade aan het apparaat te voorkomen.

Veiligheidsmaatregelen: Contra-indicaties, voorzorgsmaatregelen, waarschuwingen en snelle instructies

- Geen onderhoud of service bij gebruik.
- De patiënt is een beoogde gebruiker en alle functies kunnen veilig worden gebruikt.
- Gooi de monitor weg wanneer de levensduur is bereikt. Volg de plaatselijke voorschriften met betrekking tot het weggooien van dergelijke producten.
- Als de werking verandert (zoals: onnauwkeurige meting of abnormale weergave), stop dan onmiddellijk met het gebruik en neem tijdig contact op met de klantenservice.
- Laat de kleine onderdelen niet achter waar kinderen bij kunnen.
Kinderen kunnen ze inslikken. Als een kind ze per ongeluk inslikt, bijvoorbeeld een batterijdeksel, neem dan onmiddellijk contact op met een arts.
- Onderhoud moet worden uitgevoerd door de operator zoals voorgesteld.
- Draagbare RF-communicatieapparatuur (inclusief randapparatuur zoals antennekabels en externe antennes) mag niet dichterbij dan 30 cm (12 inch) bij een onderdeel van dit apparaat worden gebruikt, inclusief kabels die door de fabrikant zijn gespecificeerd. Anders kunnen de prestaties van dit apparaat verslechteren.

- Als de omgevingstemperatuur lager is dan 5°C, plaats het apparaat dan minstens 1 uur op een plaats waar de omgevingstemperatuur tussen 5°C~40°C ligt. Als de omgevingstemperatuur hoger is dan 40°C, plaats het apparaat dan minstens 2 uur op een plaats waar de omgevingstemperatuur tussen 5°C~40°C ligt.
- Gebruik deze monitor NIET op baby's, peuters, kinderen of personen die zich niet kunnen uitdrukken.
- Pas de medicatie NIET aan op basis van de metingen van deze bloeddrukmeter. Neem medicatie zoals voorgeschreven door uw arts. Alleen een arts is bevoegd om hoge bloeddruk te diagnosticeren en te behandelen.
- Gebruik deze monitor NIET op een gewonde arm of een arm die onder medische behandeling is.
- Doe de armmanchet NIET om uw arm tijdens een infuus of bloedtransfusie.
- Gebruik deze monitor NIET in omgevingen met hoogfrequente (HF) chirurgische apparatuur, MRI-apparatuur (Magnetic Resonance Imaging) en CT-scanners (Computerized Tomography). Dit kan leiden tot een onjuiste werking van de monitor en/of een onnauwkeurige aflezing.
- Gebruik deze monitor NIET in zuurstofrijke omgevingen of in de buurt van ontvlambare gassen.
- Raadpleeg uw arts voordat u deze monitor gebruikt als u last hebt van veelvoorkomende hartritmestoornissen zoals atriale of ventriculaire premature slagen of atriale fibrillatie; arteriële sclerose; slechte perfusie; diabetes; zwangerschap; pre-eclampsie of nierziekte. OPMERKING: elk van deze omstandigheden kan, naast beweging van de patiënt, trillen of rillen, de meetwaarde beïnvloeden.
- Stel NOOIT een diagnose of behandel jezelf op basis van je metingen. Raadpleeg ALTIJD je arts.
- Houd de luchtslang en de type C-kabel uit de buurt van baby's, peuters en kinderen om wurging te voorkomen.
- Stop met het gebruik van deze monitor en raadpleeg uw arts als u huidirritatie of ongemak ervaart.
- Raadpleeg uw arts voordat u deze monitor gebruikt op een arm waar intravasculaire toegang of therapie of een arterioveneuze (A-V) shunt aanwezig is, vanwege tijdelijke interferentie met de bloedstroom die letsel kan veroorzaken.
- Raadpleeg uw arts voordat u deze monitor gebruikt als u een mastectomie hebt ondergaan.
- Raadpleeg uw arts voordat u deze monitor gebruikt als u ernstige bloedstroomproblemen of bloedafwijkingen hebt, omdat het opblazen van de manchet blauwe plekken kan veroorzaken.
- Voer de metingen NIET vaker uit dan nodig, omdat er blauwe plekken kunnen ontstaan door interferentie met de bloedstroom.
- Blaas de armmanchet ALLEEN op wanneer deze op uw bovenarm wordt aangebracht.
- Verwijder de armmanchet als deze niet begint leeg te lopen tijdens een meting.
- Gebruik deze monitor NIET voor andere doeleinden dan het meten van de bloeddruk.
- Haal deze monitor of andere onderdelen NIET uit elkaar en probeer ze niet te repareren. Dit kan leiden tot een onnauwkeurige aflezing.
- NIET gebruiken op een plaats waar vocht of een risico van waterspatten op deze monitor aanwezig is. Hierdoor kan deze monitor beschadigd raken.
- Gebruik deze monitor NIET in een bewegend voertuig zoals een auto.
- Laat deze monitor NIET vallen en stel hem NIET bloot aan sterke schokken of trillingen.
- Gebruik deze monitor NIET op plaatsen met een hoge of lage luchtvochtigheid of hoge of lage temperaturen.

- Gebruik van deze apparatuur naast of gestapeld met andere apparatuur moet worden vermeden omdat dit kan leiden tot onjuiste werking. Als dergelijk gebruik noodzakelijk is, moeten dit apparaat en de andere apparatuur worden geobserveerd om te controleren of ze normaal werken.
- Het gebruik van andere accessoires, transducers en kabels dan gespecificeerd of geleverd door de fabrikant van deze apparatuur kan leiden tot verhoogde elektromagnetische emissies of verminderde elektromagnetische immuniteit van deze apparatuur en resulteren in onjuiste werking..

Productsamenstelling

Dit product bestaat uit het hoof gedeelte (monitor) en de manchet.

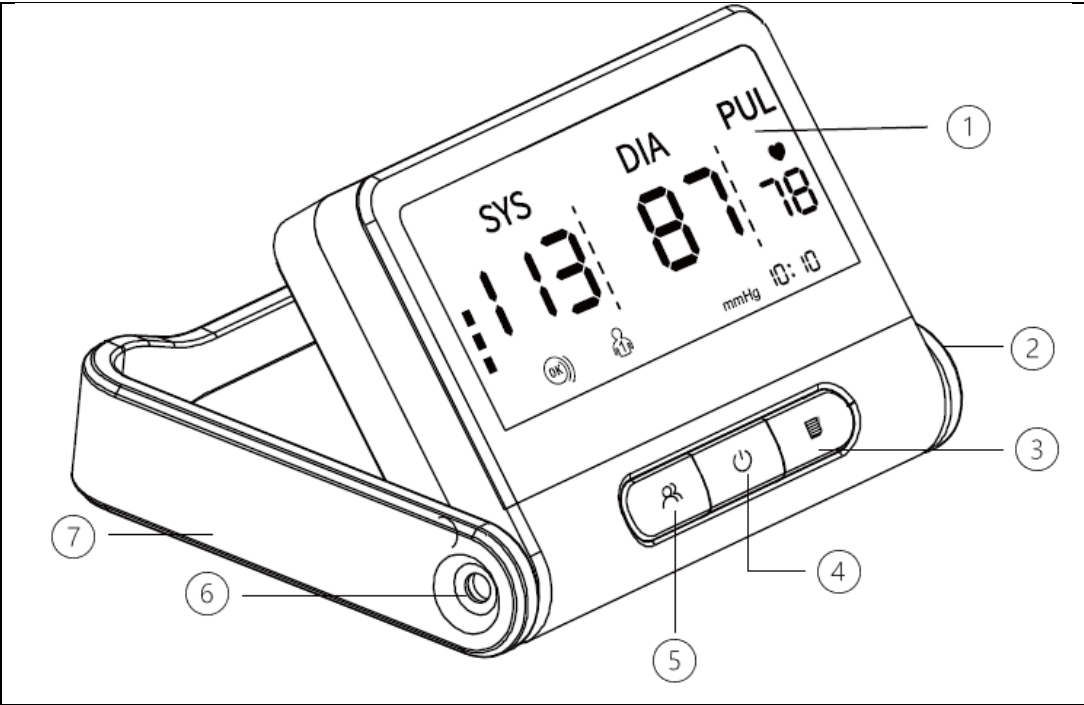
Beoogd gebruik / Gebruiksaanwijzing

De *Dr. Senst Bovenarm Bloeddrukmeter AOJ-30D* is bedoeld voor het meten van de systolische en diastolische druk en de hartslag van volwassenen via een niet-invasieve oscillometrische techniek in medische instellingen of thuis.

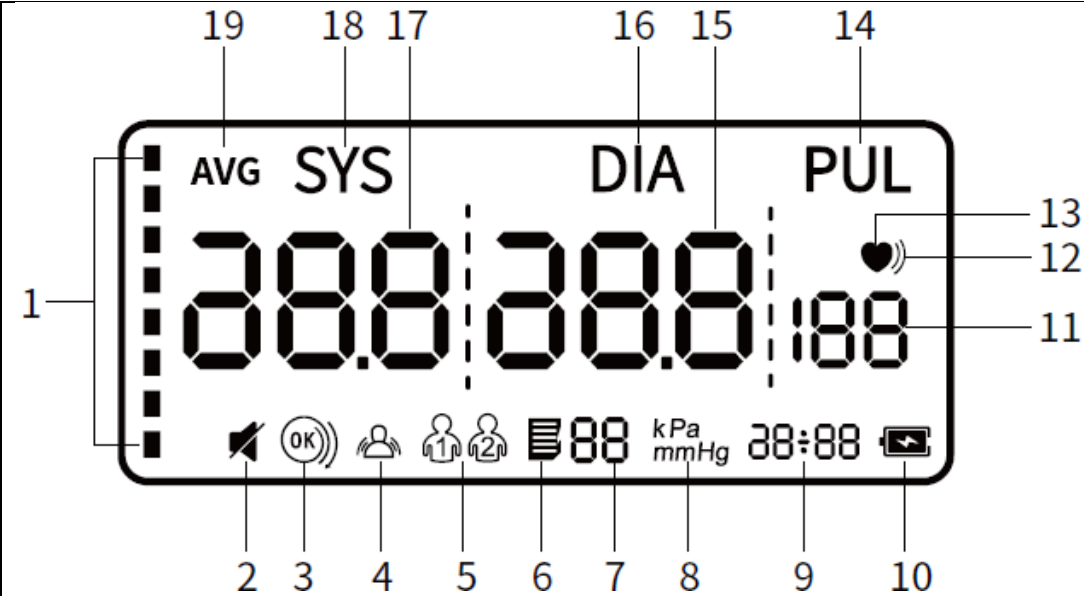
Contra-indicatie

Er zijn geen bekende contra-indicaties.

Hoofdgedeelte (monitor) Illustratie

	1	VA-scherm
	2	Stroomingang voor DC35135 naar USB-A-kabel
	3	Geheugenknop
	4	Start/Stop-knop
	5	Knop Gebruikersselectie/Datum/Tijdstelling
	6	Lucht Jack
	7	Handgreep

Scherm Beschrijving

		1	Bloeddrukclassificatie	11	Polsslag
		2	Spraak aan/uit-pictogram (deze versie bevat geen spraakuitvoer)	12	Pictogram Onregelmatige hartslag
		3	Detectie voor manchetknoop pictogram	13	Pictogram hartslag
		4	Indicatie voor verkeerde bediening	14	Impulsweergave
		5	Gebruikers Pictogram	15	Diastolische bloeddruk
		6	Geheugen Pictogram	16	Diastolische bloeddruk Pictogram
		7	Geheugennummer	17	Systolische bloeddruk
		8	Eenheid van druk	18	Pictogram voor systolische bloeddruk
		9	Datum en tijd	19	Gemiddelde waarde
		10	Indicator voor lege batterij		

Vorbereiding

(1) Installeer de batterij:

- Open het batterijklepje volgens de methode in de afbeelding.
- Plaats 4 AAA droge batterijen in het batterijvak en let op de elektrode-aanduiding van de batterijen. Installeer de batterij zoals aangegeven in de afbeelding.

(2) Batterij vervangen

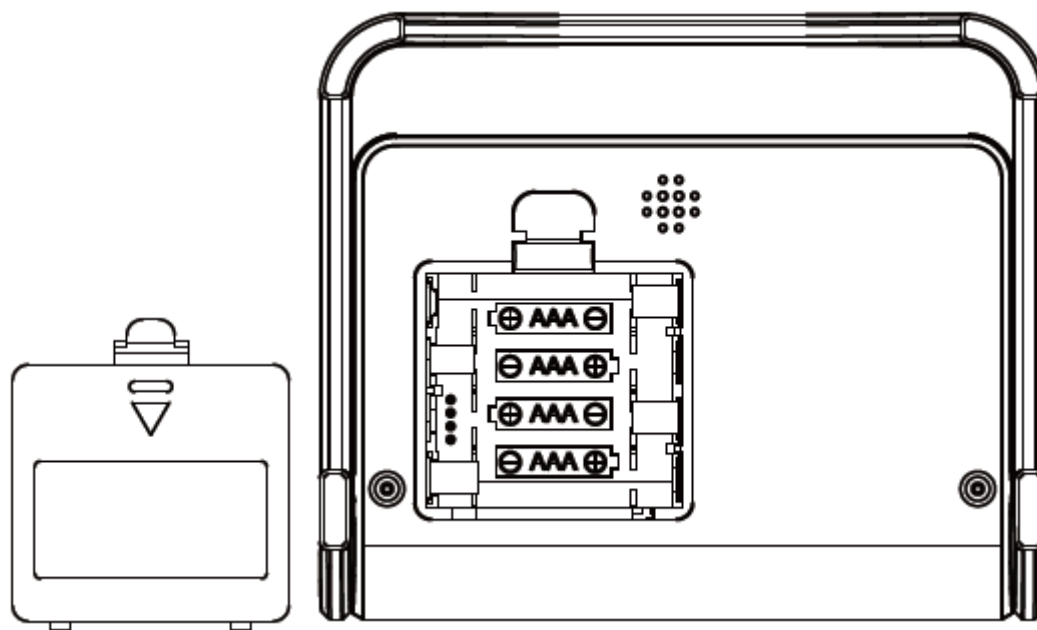


Als het product lange tijd niet wordt gebruikt (meer dan 3 maanden), haal de batterijen er dan uit.

(3) Stroomaansluiting

Je kunt ook de door de fabrikant geleverde DC35135 oplaadkabel gebruiken voor de stroomtoevoer. (AC-stekker is niet inbegrepen).

Het product kan worden gevoed door het aan te sluiten op een DC 5V externe voeding via een DC35135 interface.

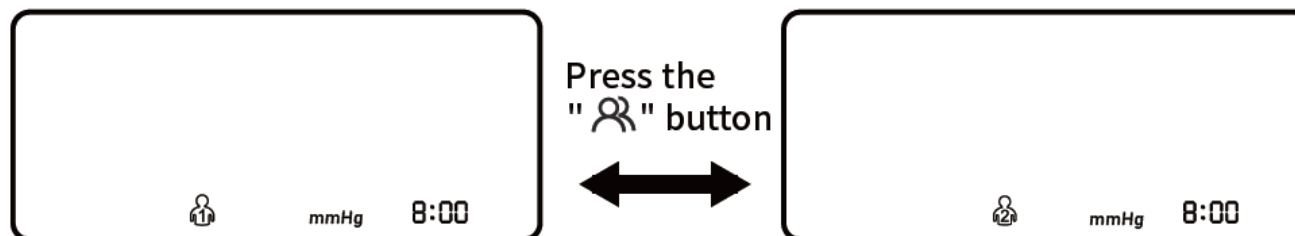


⚠ WAARSCHUWING: De kabel is alleen bedoeld voor stroomvoorziening - het apparaat kan niet worden opgeladen! Gebruik batterijen & USB-kabel niet tegelijkertijd om het risico op elektrische schokken en schade aan het apparaat te voorkomen.

Functie-instelling

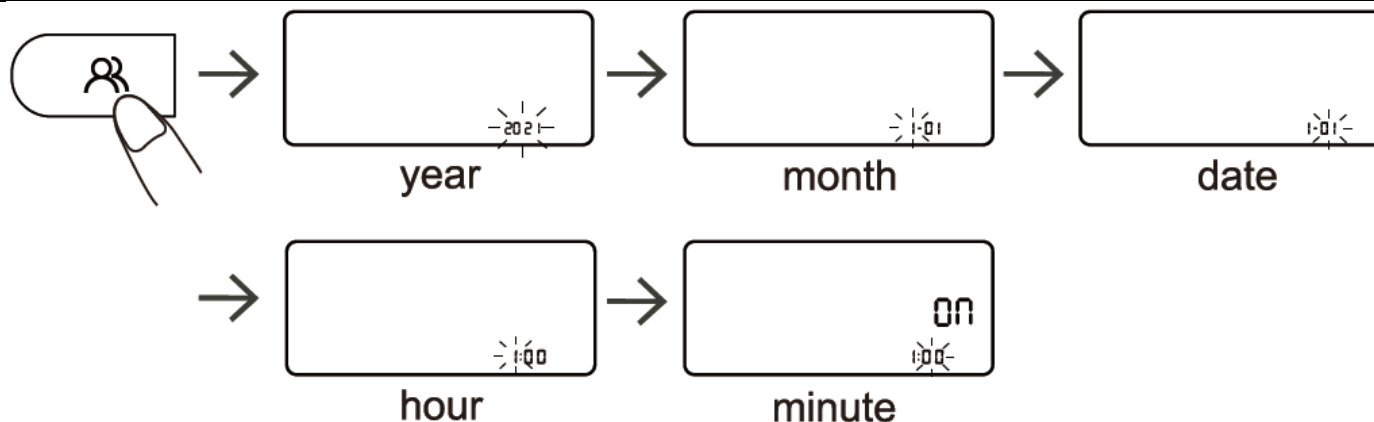
(1) Gebruikersmodus

Druk in stand-by op de knop "👤" om de interface voor het selecteren van gebruikersgroepen te openen. Druk vervolgens opnieuw op de knop "👤" om te wisselen en gebruikersgroepen te selecteren.



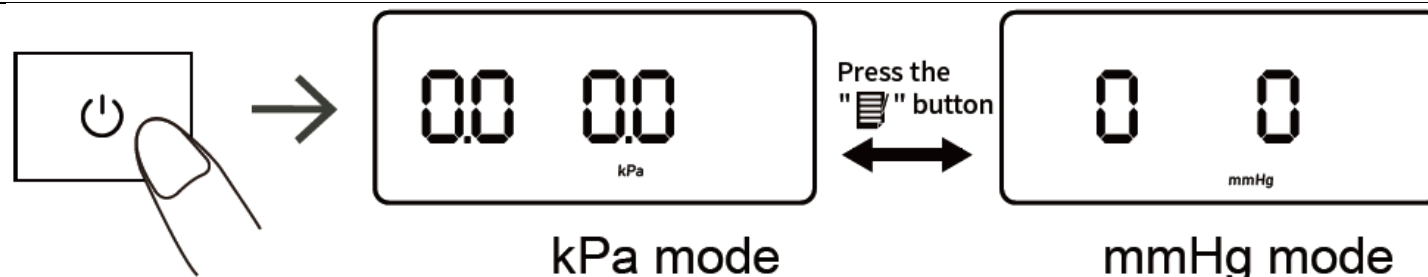
(2) Instelling jaar/maand/datum

Druk in de standby-modus ongeveer 3 seconden op "⏻" om de datuminstelling te openen, waarna "jaar" gaat knipperen. Druk op "📄" om het gewenste jaar in te stellen en druk vervolgens op "⏻" om de selectie te bevestigen. Wanneer het "jaar" is ingesteld, wordt automatisch de maand ingesteld. Op dat moment knippert het pictogram "maand". U kunt naar de gewenste waarde overschakelen door op de toets "📄" te drukken. Volg dezelfde stap om "datum", "uur" en "minuten" in te stellen.



(3) Instelling weergave-eenheid

Houd in de stand-bymodus de knop "⏻" ongeveer 10 seconden ingedrukt om de eenheidsselectie te openen en druk op "📄" om te schakelen tussen mmHg en kPa. Druk op "⏻" om de selectie te bevestigen; de standaardeenheid is mmHg.



De juiste metingen doen

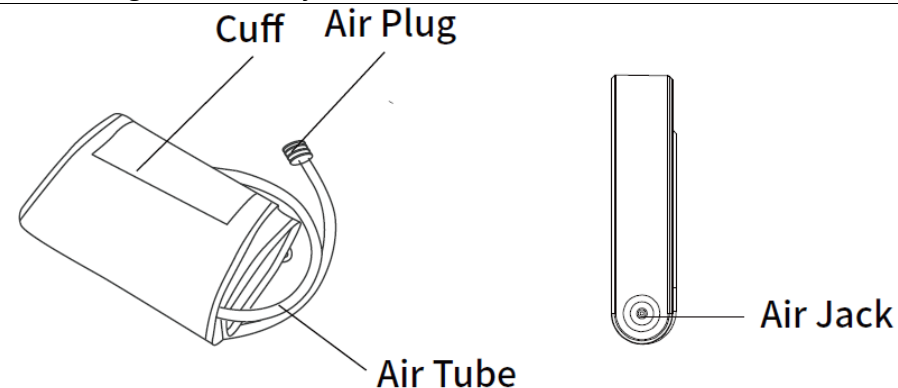
(1) Voorbereiding vóór de meting

- Doe de kleren aan de arm uit.
- Meet altijd in dezelfde arm (meestal de linkerarm).
- Blijf stil zitten en wees stil tijdens de meting.
- Ontspan zoveel mogelijk en praat niet tijdens de meting.
- Meet je bloeddruk elke dag op ongeveer hetzelfde tijdstip.
- Meet niet direct na lichamelijke inspanning of een bad. Rust 20 tot 30 minuten voordat je de meting uitvoert.
- Metingen onder de hieronder vermelde omstandigheden kunnen de resultaten beïnvloeden:

Binnen een uur na het eten, na het drinken van wijn, koffie, thee, sport; praten, nerveus zijn, een onvast humeur hebben, voorover buigen, bewegen, de kamertemperatuur drastisch veranderen tijdens het meten; in een bewegend voertuig, herhaaldelijk en continu meten.

(2) De armmanchet aanbrengen

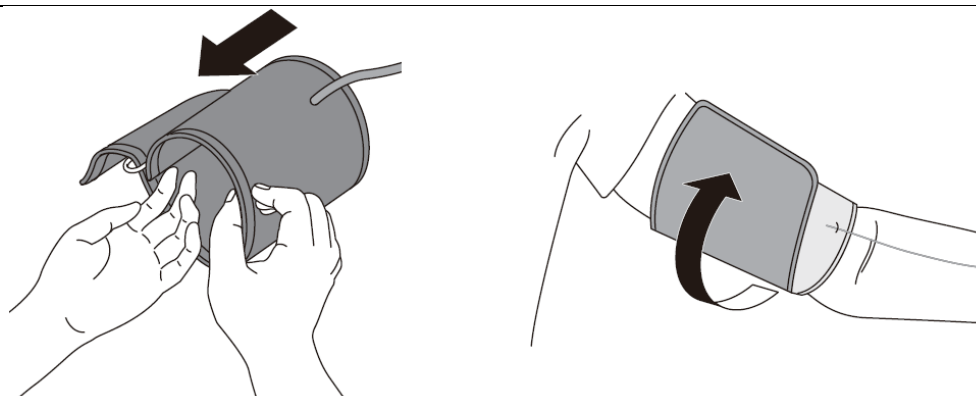
- 1) Sluit de armmanchet aan op uw monitor door de luchtplug stevig in de luchtaansluiting te steken.

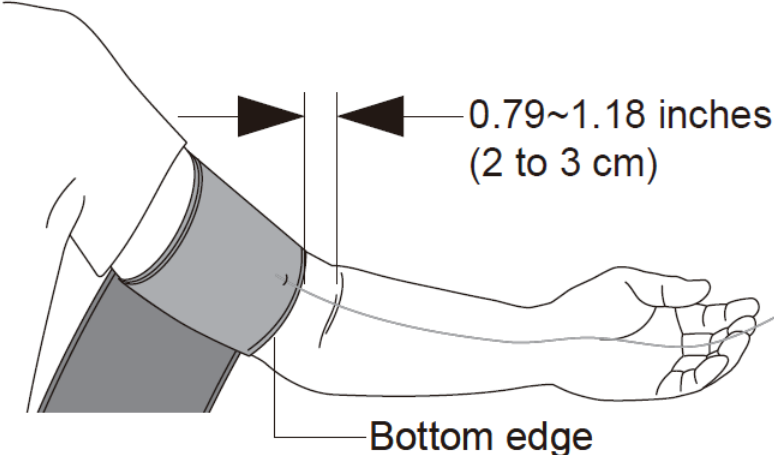
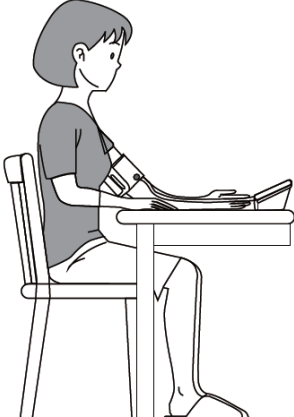
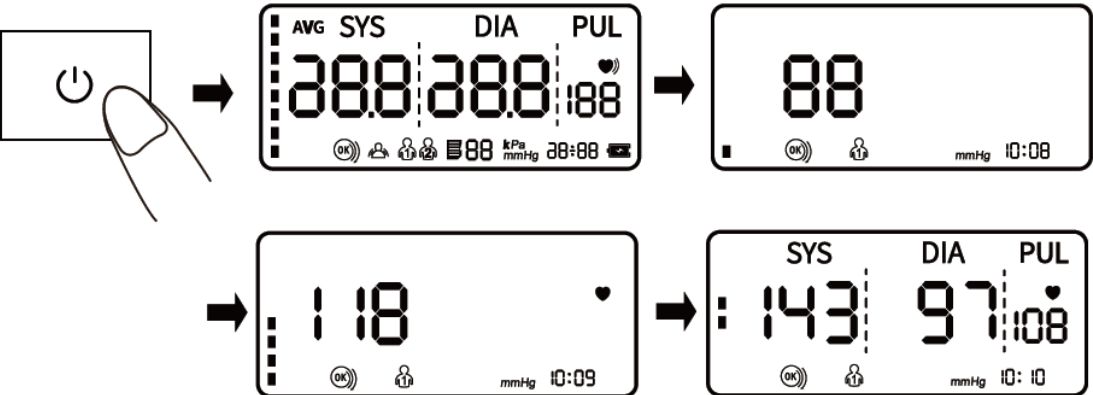


- 2) Steek je hand door de lus van de manchet. Trek aan de manchet tot aan je linkerbovenarm.

Opmerking

- De onderrand van de armmanchet moet 2 tot 3 cm boven de binnenkant van de elleboog zitten. De luchtslang zit aan de binnenkant van uw arm en is uitgelijnd met uw middelvinger.
- Zorg ervoor dat het luchtslangetje aan de binnenkant van je arm zit en wikkel de



	manchet goed vast, zodat hij niet over je arm kan bewegen. Herhaaldelijk meten leidt tot stuwning van het bloed in de arm, wat het meetresultaat beïnvloedt. <i>Hoe voorkom je bloedstuwning en zorg je ervoor dat de herhaalde meting nauwkeurig is?</i> U kunt de linkerhand optillen en de vuist meerdere keren houden of de manchet afdoen en minstens 2-3 minuten rusten voordat u de meting uitvoert.	
(3) Correct zitten	Om een meting te doen, moet je ontspannen zijn en comfortabel zitten in een kamer met een aangename temperatuur. - Leg je arm op tafel. - Ga in een comfortabele stoel zitten met ondersteuning voor je rug en armen. - Houd je voeten plat en je benen niet gekruist. - De armmanchet moet op uw arm worden geplaatst ter hoogte van uw hart, met de arm comfortabel rustend op een tafel.	
(4) Een meting uitvoeren	Begin met meten na het dragen van de manchet: Druk op de knop "⏻" en de monitor begint zich op te blazen. Beweeg of praat niet tijdens de meting. ⚠️ Opmerking: Als je je ongemakkelijk voelt tijdens de meting, druk dan onmiddellijk op de knop "⏻" om de meting te stoppen. Wanneer de luchtdruk tot een bepaalde waarde is gevuld, zal de waarde op het scherm langzaam dalen met een bepaalde snelheid en zal het hartslagsymbool knipperen. Nadat de meting is voltooid,	

worden de systolische druk, diastolische druk en hartslagmetingen op het scherm weergegeven.	
Opmerking: Raadpleeg uw arts als u onverwachte waarden krijgt.	
(5) Geheugenfunctie 1) Deze monitor slaat 99 geheugensets van twee gebruikers op. Na elke meting slaat de monitor de meetgegevens automatisch op. Als het geheugen vol is, worden de oude meetgegevens vervangen door de nieuwe. 2) Druk in standby één keer op de toets "  " en het apparaat geeft de gemiddelde waarde weer van de bloeddruk die de eerste drie keer is gemeten. Druk nogmaals op de toets "  " en het eerste geheugen wordt weergegeven. Druk nogmaals op de toets "  " en de overige geheugens worden één voor één weergegeven.	
(6) Geheugen wissen Houd de knop "  " 3 seconden lang ingedrukt om de opgeslagen metingen op het apparaat te wissen en het pictogram "  " verschijnt op het scherm.	
(7) Zelfcontrole voor manchetband Het pictogram "  " wordt altijd op het scherm weergegeven als de manchet correct wordt gedragen. Als de manchet te los wordt gedragen, knippert het pictogram "  " altijd om u eraan te herinneren. Als het pictogram "  " de hele tijd knippert, druk dan op de knop "  " om de meting te stoppen.	
(8) "Blijf stilstaan" indicatie Het pictogram "  " knippert wanneer het lichaam beweegt tijdens de meting, waardoor onjuiste meetresultaten kunnen ontstaan. Meet de meting opnieuw.	

Veelgestelde vragen over bloeddruk

V1: Waarom is de bloeddruk thuis lager dan in het ziekenhuis?

- Het bloeddrukverschil tussen thuis- en ziekenhuismetingen is ongeveer 20 mmHg - 30 mmHg (2,7 kPa - 4,0 kPa). Dit komt doordat mensen thuis meer ontspannen zijn dan in het ziekenhuis.
- Als het apparaat boven het hart wordt geplaatst, is de bloeddruk bovendien veel lager dan hij in werkelijkheid is. Zorg ervoor dat het apparaat precies ter hoogte van het hart wordt geplaatst.

V2: Waarom is de bloeddruk thuis hoger dan in het ziekenhuis?

- Het antihypertensivum heeft mogelijk zijn werkzaamheid verloren. Volg de instructies van je arts op.
- De manchet zit misschien niet in de juiste positie. Als de manchet niet goed is geplaatst, wordt er geen arteriële drukwaarde verkregen en kan de bloeddrukwaarde veel hoger zijn dan hij is. Plaats de manchet daarom op de juiste manier.
- De manchet zit niet strak genoeg. Als de manchet los zit, is het mogelijk dat de compressiekracht niet wordt doorgegeven aan de slagader, waardoor de bloeddrukwaarde veel hoger is dan hij is. Stel de manchet daarom opnieuw af en trek hem verder aan.
- De patiënt zit niet correct tijdens de meting. Slungelig zitten, kantelen, buigen en in kleermakerszit zitten worden niet aangeraden tijdens het meten van de bloeddruk vanwege de verhoogde druk op de buik of omdat de arm zich onder het hart bevindt. Voer de meting uit in de juiste houding.

V3: Wanneer kan ik betere metingen krijgen?

- Metingen kunnen het beste 's ochtends worden gedaan, direct nadat je hebt geplast of wanneer je geest en lichaam stabiel zijn. We raden aan om elke keer op hetzelfde moment van de dag metingen te doen.

Abnormale verschijnselen en behandeling

*Als de meting abnormaal is, verschijnen de volgende symbolen. Gebruik de juiste meetmethode.

Informatie over schermweergave	Opmerking
Er U	De inflatie kan geen 30 mmHg bereiken in 12 seconden.
Er H	De band wordt opgeblazen tot 295 mmHg en loopt automatisch leeg na 20 ms.
Er 1	De hartslag wordt niet correct gedetecteerd.
Er 2	Te veel storing (Bewegen, praten of magnetische storing tijdens een meting).
Er 3	Het testresultaat is abnormaal.
Er 23	SYS waarde is lager dan 57mmHg
Er 24	SYS waarde is hoger dan 255mmHg
Er 25	De DIA-waarde is lager dan 25 mmHg
Er 26	De DIA-waarde is hoger dan 195mmHg.

Problemen oplossen

Anomalie	Inspectie-items	Tegenmaatregelen
Er wordt niets weergegeven nadat de aan/uit-schakelaar is ingedrukt.	Of de batterijspanning onvoldoende is	Vervang de batterij of plaats de DC35135-kabel voor voeding
	Of de positieve en negatieve polen van de batterij omgekeerd zijn geplaatst	Installeer in de positieve en negatieve poolrichting van de batterij
Geen druk	Of de plug van de luchtslang goed vastzit	Steek de stekker van de luchtslang stevig in de aansluiting
	Of de luchtslang kapot is of lekt	Een nieuwe manchet kopen
Kan niet meten vanwege weergavefout	Of de arm wordt bewogen tijdens het onder druk zetten	Houd je arm en lichaam stil
	Of je nu praat tijdens het meten	Blijf rustig tijdens het meten van de bloeddruk
Luchtlekkage van manchet	Of de manchet te los is getwijnd	Trek de manchet strakker aan
	Of de airbag van de manchet gescheurd is	Vervangen door een nieuwe manchet
 Als de bloeddruk nog steeds niet normaal gemeten kan worden met bovenstaande methoden, neem dan contact op met de verkoper. Haal het apparaat niet zelf uit elkaar!		

Reiniging en desinfectie

Schoonmaken:

- 1) Verwijder de batterijen voor het schoonmaken.
 - 2) De behuizing van de monitor kan worden gereinigd met een schone, zachte doek.
 - 3) Het lichaam kan worden afgenomen met een schone, zachte doek die is bevochtigd met een kleine hoeveelheid neutraal afwasmiddel of water.
-  Gebruik geen bijtende reinigingsmiddelen. Let er bij het reinigen op dat u geen enkel deel van de monitor onderdompelt om te voorkomen dat er vloeistof in het instrument stroomt.

Desinfectie:

Aanbevolen ontsmettingsmiddel:

Isopropanol oplossing met 70% concentratie

Desinfectiestappen:

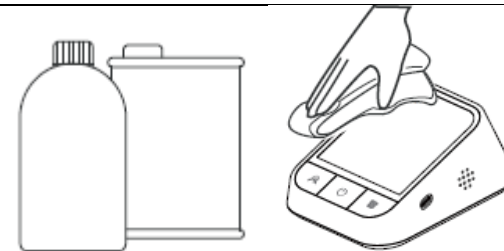
- 1) Veeg de behuizing van de machine af met een schone, zachte doek die is bevochtigd met een kleine hoeveelheid van het bovenstaande ontsmettingsmiddel en droog de machine onmiddellijk af.
 - 2) De behuizing van de monitor kan worden afgeveegd met een schone doek die is bevochtigd met een kleine hoeveelheid 75% medische alcohol voor desinfectie.
- ⚠ Desinfecteer het instrument niet met stoom op hoge temperatuur of ultraviolette straling, omdat dit het instrument kan beschadigen of de veroudering kan versnellen! Het wordt aanbevolen om de monitor elke keer voor en na gebruik te desinfecteren. Elke desinfectie moet binnen 1 minuut voltooid zijn. Het aantal herhaalde desinfecties mag niet meer dan 2 keer bedragen.

Verwijdering:

Gooi uw monitor, andere onderdelen en optionele accessoires weg volgens de geldende plaatselijke voorschriften. Onrechtmatige verwijdering kan milieuvervuiling veroorzaken.

Onderhoud

- Houd het oppervlak van de monitor altijd schoon en netjes, dit verlengt de levensduur van de bloeddrukmeter.
- Als de host vies is, veeg deze dan af met een droge zachte doek. Als het vuil niet gemakkelijk kan worden verwijderd, veeg het dan af met een zachte doek die is bevochtigd met water of een neutraal schoonmaakmiddel en droog het daarna af met een droge doek.
- Geen onderhoud of verzorging nodig bij gebruik van het apparaat.



water of neutraal reinigingsmiddel



Laat geen water of andere vloeistoffen in de host stromen.

Opmerking:

- Buig of plooi de luchtslang niet te veel.
- Bewaar uw monitor en andere onderdelen niet:
 - Als uw monitor en andere onderdelen nat zijn.
 - Op locaties die blootstaan aan extreme temperaturen, vochtigheid, direct zonlicht, stof of corrosieve dampen zoals bleekmiddel.
 - Op locaties die blootstaan aan trillingen of schokken.

Technische specificaties

Naam product	Dr. Senst Dr. Senst Bovenarm Bloeddrukmeter	
Model	AOJ-30D	
Weergavemodus	Groot VA-scherm	
Meetgedeelte	Bovenarm	
Pneumatisch drukmeetbereik	0~295 mmHg (0~39,3 kPa)	
Grenswaarde overdrukbeveiliging	300 mmHg (39,9 kPa)	
Meetbereik	Bloeddrukwaarde	SYS: 57~255 mmHg (7,6~33,4 kPa); DIA: 25~195 mmHg (3,33~26 kPa);
	Hartslag	40~199 bpm
Nauwkeurigheid	Bloeddrukwaarde	±3 mmHg (±0,4 kPa)
	Hartslag	±5%
Batterij bijna leeg	4,2V±0,1V: batterij bijna leeg; 4,0V±0,1V: item wordt uitgeschakeld	
Anti-Elektronische Schok Type	Interne voeding	
Automatisch uitschakelen	1 minuut zonder bediening	
Voeding*	4X AAA-batterijen of DC35135 naar USB-A kabel	

Anti-Elektronische Schokgraad	Type BF		
Werkingsmodus	Continue werking		
Bescherming tegen schadelijk binnendringen van water of bepaalde stoffen	IP21		
Gewicht	Ongeveer 349 g (zonder batterijen)		
Afmeting	5,35×4,44×1,10 cm 136mm(lengte)*113mm(breedte)*28mm(hoogte)		
Schermgrootte	4,5 inch 108 mm (lengte) * 47 mm (breedte)		
Grootte manchet	22~42cm (8,66~16,53 inch)		
Levensduur	5 jaar		
Bescherming tegen elektrische schokken	Interne voeding		
Bedrijfsomgeving	Temperatuur	5°C~40°C	Als het wordt opgeslagen of gebruikt buiten het aangegeven temperatuur- en vochtigheidsbereik, zal het niet goed worden gebruikt
	Vochtigheidsconditie	15%~90%RH	
	Atmosferische toestand	70kPa~106kPa	
Transport- en opslagomgeving	Vermijd sterke schokken, directe impact, blootstelling of regen tijdens het transport. De verpakte bloeddrukmeter moet binnenshuis worden opgeslagen bij een temperatuur van -20°C~55°C en een relatieve vochtigheid van 10%~93%, atmosferische omstandigheden: 70kPa~106kPa. zonder bijtende gassen en met goede ventilatie.		

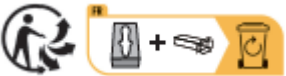
***Opmerking:** De kabel is alleen voor de stroomvoorzorging, het apparaat kan niet worden opgeladen!

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik batterijen & USB-kabel niet tegelijkertijd om het risico op elektrische schokken en schade aan het apparaat te voorkomen.

Uitleg van symbolen

De waarschuwingen en illustraties in deze handleiding zijn bedoeld om u in staat te stellen het product veilig en correct te gebruiken en zo schade aan u en anderen te voorkomen:

	Fabrikant
	Importeur
	Productiedatum
	UDI (Unique Device Identifier)
	Medisch apparaat
	Serienummer
	Algemeen symbool voor recycling/recyclebaar
	Beperkt de luchtvochtigheid voor gebruik: 15%~95% RH, niet-condenserend Grenzen Relatieve vochtigheid voor opslag: 10%~93% RH, niet-condenserend
	Temperatuurlimiet voor gebruik: +5°C~ +40°C (41°F~104°F) Limiet omgevingstemperatuur voor opslag: -20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F).
	Beperkt de atmosferische druk voor gebruik: 70kPa~106kPa Grenzen Atmosferische conditie voor opslag: 70kPa~106kPa

	Transportbeveiliging: Let op fragiel.
	Zie gebruiksaanwijzing
	Om het milieu te beschermen, dient u elektrische apparatuur en lege batterijen (indien mogelijk) te scheiden en elk in te leveren bij geschikte inzamelpunten in overeenstemming met de nationale voorschriften.
	Om het milieu te beschermen, dient u elektrische apparatuur en lege batterijen (indien mogelijk) van elkaar te scheiden en beide in te leveren bij geschikte inzamelpunten in overeenstemming met de nationale voorschriften. Zie ook de veiligheidsinstructies voor batterijen . Gooi batterijen met schadelijke stoffen niet weg met het huishoudelijk afval.
IPX0	Ingress Protection rating, deze thermometer is niet waterdicht.
	TÜV-ID Het product voldoet aan de vereisten van (EU) 2017/745 MDR voor medische hulpmiddelen.
	Apparatuur van beschermingsklasse II
	Triman Recycling. Volgens Frans decreet nr. 2014-1577. Het symbool geeft de recycling van verpakkingen per categorie aan.
	Triman recycling. Info-Tri voor de juiste verwijdering van elektronische apparaten, batterijen en randapparatuur in Frankrijk.
	Type BF toegepast onderdeel
	Europese Gemachtigde
	Geeft verboden praktijken in algemene zin aan.
	Let op! Raadpleeg de gebruiksaanwijzing.

 Warning	Verkeerd gebruik van de thermometer kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het apparaat.
 Caution	Verkeerd gebruik van de thermometer kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het apparaat.

EMC-informatie

Let op

- De infraroodthermometer vereist speciale voorzorgsmaatregelen met betrekking tot EMC en moet worden geïnstalleerd en in gebruik worden genomen volgens de EMC-informatie in de BIJBEHORENDE DOCUMENTEN.
- Draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur kan de werking van de infraroodthermometer beïnvloeden en vermijd sterke elektromagnetische interferentie, zoals in de buurt van een mobiele telefoon, magnetron, enz. tijdens het gebruik.
- Zie de bijlage voor richtlijnen en verklaringen van de fabrikant.

Waarschuwing

- Gebruik van dit apparaat naast of opgestapeld met andere apparatuur moet worden vermeden. Als dergelijk gebruik noodzakelijk is, moeten dit apparaat en andere apparatuur worden geobserveerd om te controleren of ze normaal functioneren.

Bijlage EMC-informatie

Richtlijnen en verklaring van de fabrikant - elektromagnetische emissies		
De Bovenarm Bloeddrukmeter is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving. De klant of de gebruiker van de bloeddrukmeter voor de bovenarm model AOJ-30D moet ervoor zorgen dat het apparaat in een dergelijke omgeving wordt gebruikt.		
Emissietest	Naleving	Elektromagnetische omgeving - richtlijnen
RF-emissies CISPR 11	Groep 1	De infraroodthermometer gebruikt alleen RF-energie voor zijn interne werking. Daarom zijn de RF-emissies zeer laag en zullen ze waarschijnlijk geen storing veroorzaken in elektronische apparatuur in de buurt.
RF-emissies CISPR 11	Klasse B	De infraroodthermometer is geschikt voor gebruik in alle bedrijven, inclusief woonhuizen en bedrijven die rechtstreeks zijn aangesloten op het openbare laagspanningsnetwerk dat gebouwen van stroom voorziet.
Harmonische emissies IEC61000-3-2	N.A.	
Spanningsschommelingen/flikkering Emissies IEC61000-3-3	N.A.	

Richtlijnen en verklaring van de fabrikant - elektromagnetische immuniteit		
De bloeddrukmeter voor de bovenarm is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving. De klant of de gebruiker van de bloeddrukmeter moet ervoor zorgen dat deze in een dergelijke omgeving wordt gebruikt.		
Immuniteitstest	IEC 60601 testniveau	Nalevingsniveau
Elektrostatische ontlading (ESD) IEC 61000-4-2	±8kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15kV lucht	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV lucht
Elektrostatische ontlading (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV lucht	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV lucht
Elektrische snelle overgang/burst IEC 61000-4-4	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Overspanning IEC 61000-4-5	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Spanningsdalingen, korte onderbrekingen en spanningsvariaties op voedingsingangslijnen IEC 61000-4-11	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Stroomfrequentie Magnetisch veld IEC 61000-4-8	30A/m, 50/60Hz	30A/m, 50/60Hz
Geleid RF IEC61000-4-6	Niet van toepassing	Niet van toepassing
RF-straling IEC61000-4-3	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80 %AM bij 1 kHz	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80 % AM bij 1 kHz
OPMERKING: UT is de wisselspanning vóór toepassing van het testniveau.		

Richtlijnen en verklaring van de fabrikant - elektromagnetische immuniteit								
De bloeddrukmeter voor de arm is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving. De klant of de gebruiker van de bloeddrukmeter voor de bovenarm moet ervoor zorgen dat deze in een dergelijke omgeving wordt gebruikt.								
RF-straling IEC61000-4-3 (testspecificaties voor ENCLOSURE PORT IMMUNITY voor draadloze RF-communicatieapparatuur)	Testfrequentie (MHz)	Band (MHz)	Service	Modulatie	Max. Vermogen (W)	Afstand (m) Testniveau (V/m)	IEC60601-1-2	Conformiteitsniveau (V/m)
	385	380-390	TETRA 400	Pulsmodulatie 18Hz	1,8	0.3	27	27
	450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM ±5kHz afwijking 1kHz sinus	2	0.3	28	28
	710	704-787	LTE-band 13,17	Pulsmodulatie 217Hz	0,2	0.3	9	9
	745							
	780							
	810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE-band 5	Pulsmodulatie 18Hz	2	0.3	28	28
	870							
	930							
	1720	1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900;	Pulsmodulatie 217Hz	2	0.3	28	28
	1845							
	1970							

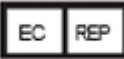
			DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS					
	2450	2400- 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE- band 7	Pulsmodulatie 217Hz	2	0.3	28	28
	5240	5100- 5800	WLAN 802.11 a/n	Pulsmodulatie 217Hz	0,2	0.3	9	9
	5500							
	5785							

Veiligheidsinstructies voor batterijen

- Vervang de batterijen wanneer het batterijsymbool op het display verschijnt.
- Verwijder zwakke batterijen onmiddellijk uit het batterijvak, want ze kunnen gaan lekken en het apparaat beschadigen.
- In geval van contact met accu zuur, de getroffen gebieden onmiddellijk spoelen met veel schoon water en onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Als een batterij wordt ingeslikt, moet onmiddellijk medische hulp worden ingeroepen.
- Vervang alle batterijen altijd tegelijkertijd. Gebruik alleen batterijen van hetzelfde type, gebruik geen verschillende types of gebruikte en nieuwe batterijen samen.
- Plaats de batterijen op de juiste manier en let op de polariteit (+/-).
- Verwijder de batterijen als u het apparaat minstens 3 maanden niet gebruikt.
- Houd de batterijen uit de buurt van kinderen.
- Laad de batterijen niet op! **Er bestaat explosiegevaar!**
- Geen kortsluiting! **Er bestaat explosiegevaar!**
- Niet in het vuur gooien! **Er bestaat explosiegevaar!**
- Gooi gebruikte batterijen en oplaadbare batterijen niet bij het huisvuil, maar bij het speciaal afval of bij een batterijinzamelpunt in de gespecialiseerde handel.
- Verwijder batterijen/batterijpakken voordat u het apparaat weggooit.

- Batterijen/batterijpakken kunnen na gebruik gratis worden ingeleverd bij de verkoper.
- De eindgebruiker is wettelijk verplicht om gebruikte batterijen/oplaadbare accu's in te leveren.
- Batterijen mogen alleen door volwassenen worden vervangen, kinderen mogen geen knoopcellen en andere batterijen vervangen.
- Waarschuwing: Gooi gebruikte batterijen onmiddellijk weg. Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als u denkt dat batterijen zijn ingeslikt of in een lichaamsdeel zijn geplaatst.
- Batterijen/oplaadbare batterijen kunnen na gebruik gratis worden ingeleverd bij de winkelier.

Fabrikant informatie

	Shenzhen AOJ Medical Technology Co, Ltd. Toevoegen: Kamer 301&4F, Blok A, Gebouw A, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xiaweyuan, Gushu-gemeenschap, Xixiang Street, Bao'an-district, 518126 Shenzhen, CHINA E-mail: info@aojmedical.com Website: www.aojmedical.com Tel: 02778 6026 Gemaakt in China
	Info delen GmbH Adres: Heerdter Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, DUITSLAND Tel: 0049 179 5666 508 E-mail: EU-Rep@share-info.com
	GBT GmbH, An Gut Nazareth 18a, 52353 Düren, Duitsland +49 2421/208560, www.dr-senst.com, info@gbt-international.com
	Handleiding (in andere talen) en verdere informatie: www.dr-senst.com

CE 0123