

# AND

## Digital Blood Pressure Monitor

### Model UA-767 *Plus* BT

***Instruction Manual***  
*Original*

ENGLISH

***Manuel d'instructions***  
*Traduction*

FRANÇAIS

***Manual de Instrucciones***  
*Traducción*

ESPAÑOL

***Manuale di Istruzioni***  
*Traduzione*

ITALIANO

***Bedienungsanleitung***  
*Übersetzung*

DEUTSCH

***Gebruiksaanwijzing***  
*Vertaling*

Nederland

**使用手冊**  
翻譯

中文

1WMPD4001357D

# Inhoud



Geachte klant .....	1
Opmerkingen vooraf .....	2
Voorzorgsmaatregelen.....	2
Identificatie van de onderdelen .....	4
Symbolen.....	5
Gebruik van de monitor .....	6
Plaatsing/vervanging van de batterijen .....	6
Aansluiting van de luchtslang.....	6
De wisselstroomadapter aansluiten .....	6
De juiste manchetmaat gebruiken .....	7
Bevestiging van de manchet .....	8
Hoe juiste metingen uitvoeren.....	8
Meting .....	8
Na de meting .....	8
Metingen .....	9
Normale meting .....	9
Metingen met de gewenste systolische druk.....	10
Aandachtspunten voor een juiste meting.....	10
Wat is een onregelmatige hartslag?.....	11
Drukbalkindicator .....	11
Werking van de draadloze aansluiting .....	11
Informatie over bloeddruk .....	12
Wat is bloeddruk?.....	12
Wat is hypertensie en hoe krijgt men het onder controle?.....	12
Waarom thuis uw bloeddruk meten?.....	12
Bloeddrukclassificatie van het WHO .....	12
Bloeddrukschommelingen .....	12
Storingen verhelpen.....	13
Onderhoud .....	14
Technische gegevens.....	14

## Geachte klant

Hartelijk gefeliciteerd met de aanschaf van een geavanceerde A&D bloeddrukmeter, een van de meest geavanceerde bloeddrukmeters die momenteel verkrijgbaar is. Deze bloeddrukmeter is gebruiksvriendelijk en nauwkeurig en maakt het voor u gemakkelijker dagelijks uw bloeddruk te meten.

**We raden u aan deze handleiding zorgvuldig door te lezen voordat u de bloeddrukmeter voor het eerst gebruikt.**

## Opmerkingen vooraf

- Dit apparaat voldoet aan de Europese Richtlijn 93/42 EEG voor Medische Producten. Bewijs hiervan is het conformiteitsmerkteken  (0123: Het referentienummer van de betrokken instantie die op de hoogte is gebracht.)
- Het apparaat voldoet aan de wettelijke richtlijn EMC 89/336/EEC (elektromagnetische compatibiliteit). De WML-40AH is goedgekeurd volgens de R&TTE-richtlijn voor transmissiemodules, aangeduid met het keurmerk . De transmissiemodule is geproduceerd door MITSUMI en in de bloeddrukmeter van de oorspronkelijke fabrikant opgenomen.
- Het apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels en heeft FCC-code POOWML-C40.
- Naleving van Industry Canada.  
IC: 4250A-WMLC40.
- Het apparaat is alleen bedoeld voor gebruik bij volwassenen, niet bij baby's of kinderen.
- Gebruiksomgeving  
Het apparaat is bedoeld voor gebruik in een thuiszorg omgeving.
- Dit apparaat is ontwikkeld voor het meten van de bloeddruk en hartslag van personen voor diagnose.

## Voorzorgsmaatregelen

- Bij de constructie van dit apparaat zijn precisieonderdelen gebruikt. Vermijd extreme temperaturen, vocht, direct zonlicht, schokken of stof.
- Maak het apparaat en de manchet schoon met een droge, zachte doek of een met water en neutraal schoonmaakmiddel bevochtigde doek. Gebruik nooit alcohol, benzeen, thinner of andere bijtende chemische producten voor het reinigen van het apparaat of de manchet.
- Vouw de manchet niet te strak op en bewaar het apparaat niet lange tijd met de slang strak om het apparaat gewikkeld. Hierdoor wordt de levensduur van de onderdelen namelijk verkort.
- Het apparaat en de manchet zijn niet waterdicht. Zorg dus dat er geen regen, zweet of water op het apparaat en de manchet komen.
- De meetresultaten kunnen onjuist zijn als het apparaat te dicht in de buurt van een televisie, een magnetron, een mobiele telefoon, een röntgenapparaat of een ander apparaat met een krachtig elektrisch veld wordt gebruikt.
- Gebruikte apparatuur, onderdelen en batterijen mogen niet als gewoon huishoudelijk afval worden beschouwd en moeten worden verwijderd in overeenstemming met de geldende lokale afvalwetgeving.
- Wanneer de wisselstroomadapter wordt gebruikt, moet u controleren of de wisselstroomadapter gemakkelijk kan worden verwijderd uit het stopcontact wanneer dat nodig is.

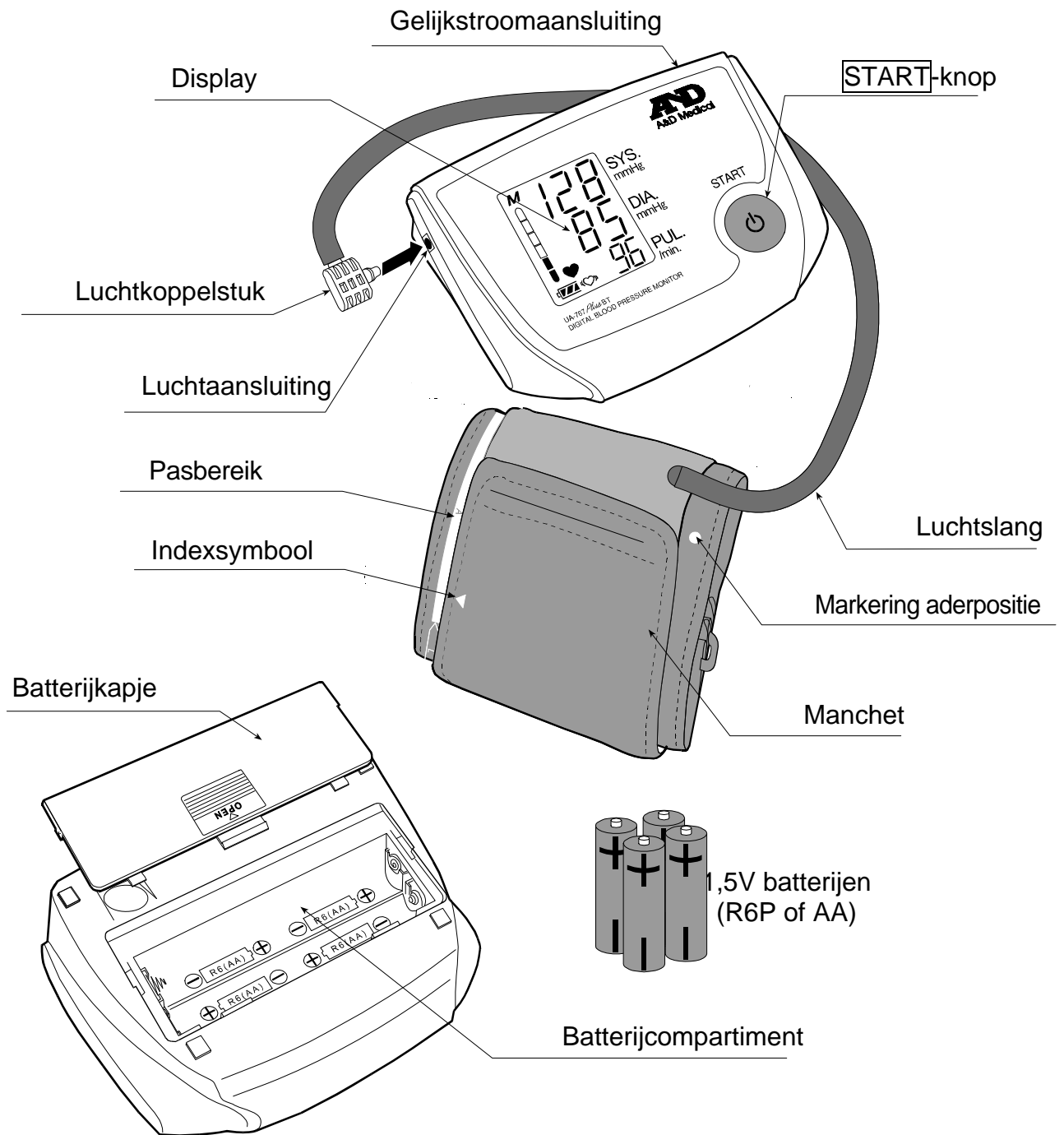
- Wanneer u het apparaat opnieuw gebruikt, moet u controleren of het schoon is.
- Breng geen wijzigingen aan het apparaat aan. Dit kan ongevallen of schade aan het apparaat veroorzaken.
- Om de bloeddruk te meten, moet de arm voldoende hard door de manchet worden gekneld om de bloedstroom door de slagader tijdelijk te stoppen. Dit kan pijn, een verdoofd gevoel of een tijdelijke rode afdruk op de arm veroorzaken. Deze toestand zal vooral optreden wanneer de meting verschillende keren wordt herhaald.  
De pijn, het verdoofd gevoel of de rode afdrukken verdwijnen na verloop van tijd.

## **Contra-indicaties**

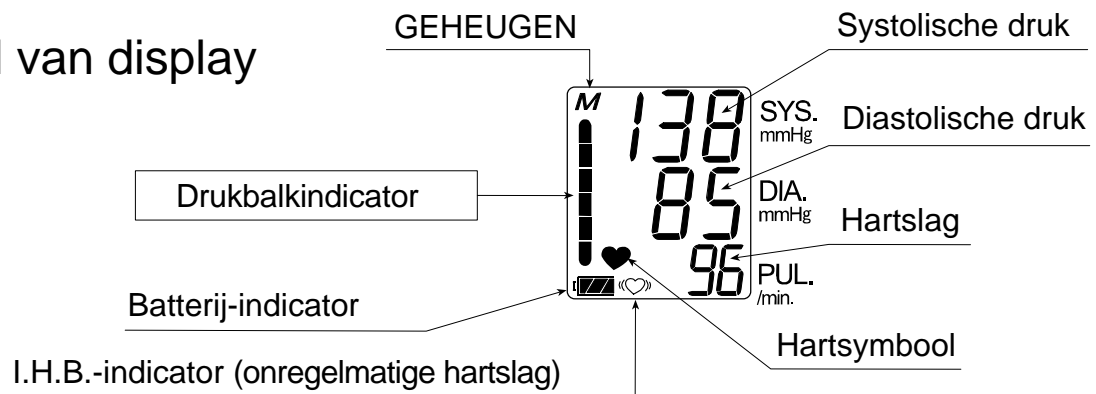
Hieronder vindt u maatregelen voor een correct gebruik van het apparaat.

- Breng de manchet niet aan op de arm terwijl andere medische apparatuur is aangesloten. Het apparaat zal mogelijk niet goed werken.
- Personen met een ernstige afwijking van de bloedcirculatie in de arm, moeten een arts raadplegen vooraleer het apparaat te gebruiken om medische problemen te voorkomen.
- Voer geen zelfdiagnose uit van de meetresultaten en start nooit zelf een behandeling. Raadpleeg altijd een arts voor de evaluatie van de resultaten en de behandeling.
- Breng de manchet niet aan op een arm met een niet genezen wond.
- Breng de manchet niet aan op een arm waarop een infuus is aangebracht of bloedtransfusie wordt toegediend. Dit kan letsels of ongevallen veroorzaken.
- Gebruik het apparaat niet waar ontvlambare gassen, zoals anesthesiegassen aanwezig zijn. Dit kan een ontploffing veroorzaken.
- Gebruik het apparaat niet in sterk geconcentreerde zuurstofomgevingen, zoals een hyperbare zuurstofkamer of een zuurstoftent. Dit kan brand of ontploffing veroorzaken.


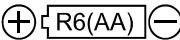



















# Identificatie van de onderdelen



## Detail van display



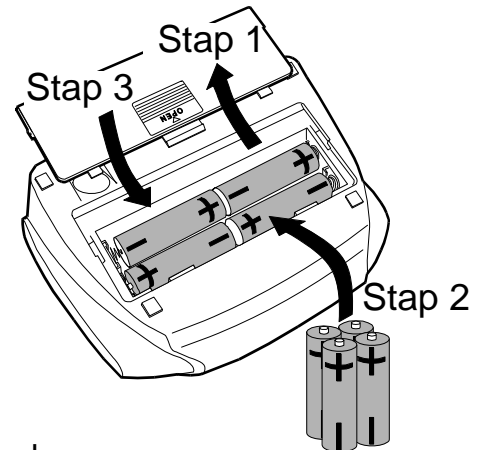
# Symbolen

Symbolen	Functie/Betekenis	Aanbevolen maatregel
	Stand-by en inschakeling	_____
	Installatie-instructie voor batterij	_____
	Gelijkspanning	_____
SN	Serienummer	_____
2006 	Productiedatum	_____
	Type BF: apparaat, manchet en leidingen zijn speciaal beschermd tegen elektrische schokken.	_____
	De indicator terwijl de meting wordt uitgevoerd. Deze knippert terwijl de hartslag wordt gemeten.	De meting wordt uitgevoerd. Blijf zo stil mogelijk zitten.
	Indicator voor onregelmatige hartslag. (I.H.B.) De indicator die aangeeft wanneer er tijdens de meting een onregelmatige hartslag wordt waargenomen of wanneer het lichaam te veel beweegt.	_____
	Eerdere metingen die in het geheugen (MEMORY) zijn opgeslagen.	_____
 Full Battery	De batterijspanningsindicator tijdens de meting.	_____
 Low Battery	De indicator knippert wanneer de batterijspanning laag is.	Vervang alle batterijen door nieuwe als de indicator knippert.
	Instabiele bloeddruk als gevolg van beweging tijdens de meting.	Voer de meting opnieuw uit. Blijf heel stil zitten tijdens de meting.
	De systolische en diastolische waarden liggen binnen 10 mmHg van elkaar.	Maak de manchet goed vast en voer de meting opnieuw uit.
	De drukwaarde nam tijdens het oppompen niet toe.	
	De manchet is niet goed bevestigd.	Maak de manchet goed vast en voer de meting opnieuw uit.
	De hartslag wordt niet goed waargenomen.	
SYS	Systolische bloeddruk in mmHg	_____
DIA	Diastolische bloeddruk in mmHg	_____
PUL./min	Hartslag per minuut	_____
	Etiket medisch apparaat volgens EC-richtlijn	_____
	Etiket transmissiemodule volgens R&TTE-richtlijn	_____
	WEEE-etiket	_____
	Fabrikant	_____
	EU-vertegenwoordiger	_____
	Klasse II apparaat	_____
	Raadpleeg de handleiding/brochure	_____
	Polariteit van gelijkstroomaansluiting	_____

# Gebruik van de monitor

## Plaatsing/vervanging van de batterijen

1. Schuif het batterijkapje open.
2. Verwijder de gebruikte batterijen en plaats nieuwe batterijen in het batterijcompartiment, zoals afgebeeld. Plaats de batterijen met de polen (+) en (-) in de juiste richting.
3. Schuif het batterijkapje omlaag om het te sluiten.  
Gebruik alleen R6P- of AA-batterijen.

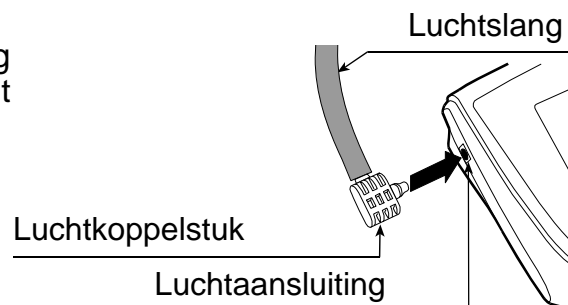


## LET OP

- Plaats de batterijen in het batterijcompartiment zoals afgebeeld. Anders functioneert het apparaat niet.
- Vervang wanneer het symbool  (LOW BATTERY) op de display knippert alle batterijen door nieuwe. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen tegelijk. De batterijen gaan dan minder lang mee of het apparaat kan storingen vertonen.
-  (LOW BATTERY) verschijnt niet als de batterijen helemaal leeg zijn.
- De levensduur van de batterijen is afhankelijk van de omgevingstemperatuur, en kan bij lage temperaturen korter zijn.
- Verwijder de batterijen als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt. De batterijen kunnen dan gaan lekken en storingen veroorzaken.
- Gebruik alleen de vermelde batterijen. De batterijen die bij het apparaat zijn geleverd, zijn bedoeld voor het testen van de meetprestaties en kunnen een beperkte levensduur hebben.

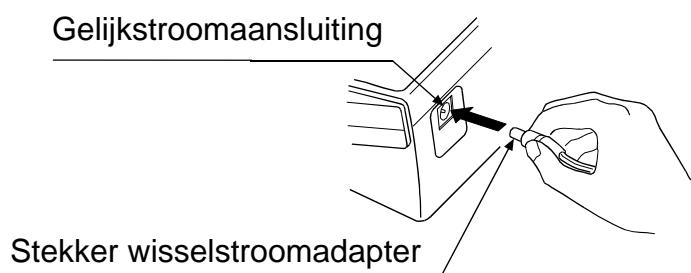
## Aansluiting van de luchtslang

Sluit het koppelstuk van de luchtslang stevig op de aansluiting van het apparaat aan.



## De wisselstroomadapter aansluiten

- Stop de stekker van de wisselstroomadapter in de DC-aansluiting.  
Sluit de wisselstroomadapter vervolgens aan op het stopcontact.
- Gebruik de aanbevolen wisselstroomadapter.  
(Zie pagina 15.)



# Gebruik van de monitor

## De juiste manchetmaat gebruiken

Het gebruik van de juiste manchetmaat is belangrijk voor een nauwkeurige meting. Als de manchet niet de juiste maat heeft, kan de aflezing resulteren in een onjuiste bloeddrukwaarde.

- Op elke manchet is de maat van de arm gedrukt.
- De aanduiding ▲ en het juiste aanpassingsbereik op de manchet, geeft aan of u de juiste manchet aanbrengt (zie "Bevestiging van de manchet" op de volgende pagina.)
- Als de aanduiding ▲ buiten het bereik wijst, dient u contact op te nemen met uw lokale leverancier om een vervangingsmanchet aan te schaffen.
- De armmanchet is een verbruiksartikel. Als het versleten is, moet u een nieuwe aanschaffen.

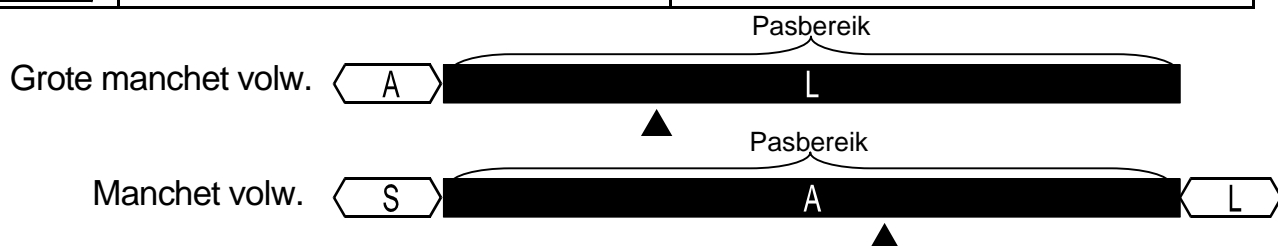
Armmaat	Aanbevolen manchetmaat	Catalogusnummer
32 cm tot 45 cm	Grote manchet volwassene	CUF-D-LA
22 cm tot 32 cm	Manchet volwassene	CUF-D-A

Armmaat: de omtrek van de biceps.

Opmerking: model UA-767<sup>Plus</sup> BT is niet ontworpen voor het gebruik van een kleine manchet voor volwassenen.

## Symbolen die op de manchet zijn gedrukt

Symbolen	Functie/Betekenis	Aanbevolen maatregel
●	Markering aderpositie	Plaats de markering ● op de slagader van de bovenarm of in lijn met de ringvinger aan de binnenkant van de arm.
▲	Indexsymbool	_____
REF	Catalogusnummer	_____
A	Geschikt pasbereik voor de manchet voor volwassenen. Dit is gedrukt op de manchet voor volwassenen.	_____
L	Bereik voor het gebruik van de grote manchet voor volwassenen. Over bereik gedrukt op de manchet voor volwassenen.	Gebruik de grote manchet voor volwassenen in plaats van de volwassenenmanchet.
L	<i>Geschikt pasbereik voor de grote manchet voor volwassenen.</i> Dit is gedrukt op de grote manchet voor volwassenen.	_____
S	Onderbereik gedrukt op de manchet voor volwassenen.	_____
A	Bereik voor het gebruik van de manchet voor volwassene. Dit is gedrukt op de grote manchet voor volwassenen.	Gebruik de volwassenenmanchet in plaats van de grote manchet voor volwassenen.
LOT	Serienummer	_____

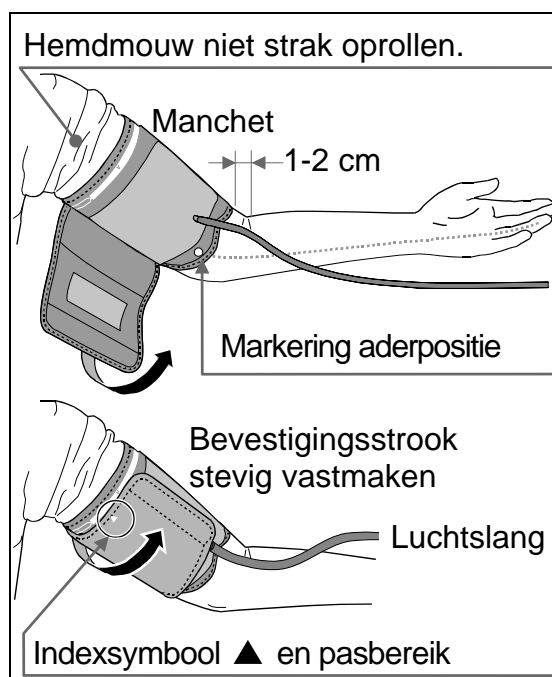




# Gebruik van de monitor

## Bevestiging van de manchet

1. Wikkel de manchet rond de bovenarm, ongeveer 1-2 cm boven de binnenkant van de elleboog, zoals weergegeven. Plaats de manchet rechtstreeks op de huid, want door kleding kan een zwakke hartslag worden gemeten, wat tot een meetfout kan leiden.
2. Afknelling van de bovenarm door het oprollen van een mouw kan tot onnauwkeurige metingen leiden.
3. Controleer of het indexsymbool ▲ binnen het pas bereik ligt.



## Hoe juiste metingen uitvoeren

Voor de nauwkeurigste bloeddrukmetingen gaat u als volgt te werk:

- Ga ontspannen op een stoel zitten. Laat uw arm op de tafel rusten. Kruis uw benen niet. Houd uw voeten op de vloer en houd uw rug rechtop.
- Rust vijf tot tien minuten uit voordat u gaat meten.
- Houd het midden van de manchet ter hoogte van uw hart.
- Blijf stil zitten en blijf rustig tijdens de meting.
- Meet niet direct na fysieke inspanning of na een bad. Rust 20-30 minuten uit voordat u de meting verricht.
- Meet uw bloeddruk elke dag op hetzelfde tijdstip.

## Meting

Tijdens de meting is het normaal dat de manchet zeer strak aanvoelt. (Hier hoeft u niet ongerust over te zijn.)

## Na de meting

Druk na de meting op de **START**-knop om de stroom uit te schakelen. Verwijder de manchet en noteer uw gegevens.

Opmerking: het apparaat heeft een automatische uitschakelfunctie, waarmee de stroom ongeveer een minuut na de meting wordt uitgeschakeld. Wacht minstens drie minuten voordat u metingen op dezelfde persoon uitvoert.

# Metingen

Model UA-767 *Plus* BT kan de hartslag waarnemen en de manchet automatisch naar een systolisch drukniveau oppompen.

Wanneer uw systolische bloeddruk naar verwachting hoger zal zijn dan 230 mmHg of wanneer u de optionele kleine manchet gebruikt, lees “Meting met de gewenste systolische druk” op de volgende pagina.

## Normale meting


1. Plaats de manchet om de arm (bij voorkeur de linkerarm).

Blijf rustig zitten tijdens de meting.

2. Druk op de **START**-knop.

De waarden van de laatst gemeten systolische en diastolische druk en hartslag worden kort weergegeven. Vervolgens verandert de display, zoals in de afbeelding rechts, als de meting begint. De manchet begint met oppompen. Het is normaal dat de manchet zeer strak aanvoelt. Tijdens het oppompen wordt een drukkalkindicator weergegeven, zoals in de afbeelding rechts.

Opmerking: wanneer u wilt stoppen met oppompen, drukt u opnieuw op de **START**-knop.

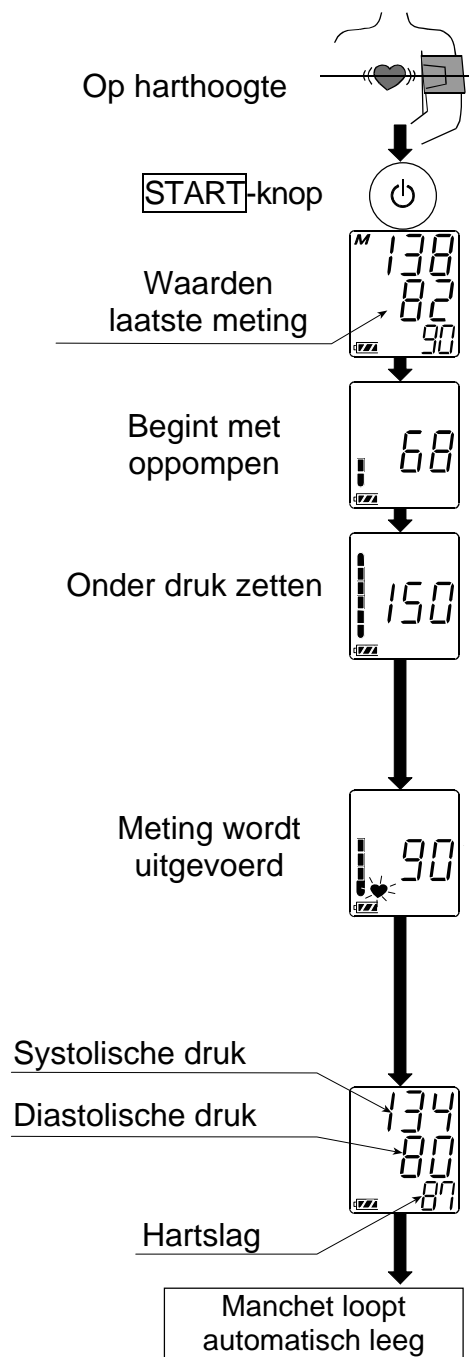
3. Wanneer het oppompen klaar is, wordt de druk automatisch verminderd en knippert  (hartsymbool) als indicatie dat de meting wordt uitgevoerd. Als de hartslag eenmaal is waargenomen, knippert het symbool met de hartslag mee.

Opmerking: wanneer onvoldoende druk wordt bereikt, wordt de manchet automatisch verder opgepompt.

4. Wanneer de meting klaar is, worden de aflezings voor de systolische en de diastolische druk en de hartslag weergegeven. De resterende lucht wordt uit de manchet gelaten en deze loopt helemaal leeg.

5. Druk na de meting weer op de **START**-knop om de stroom uit te schakelen.

Opmerking: model UA-767 *Plus* BT heeft een automatische uitschakelfunctie. Wacht minstens drie minuten voordat u metingen op dezelfde persoon uitvoert.

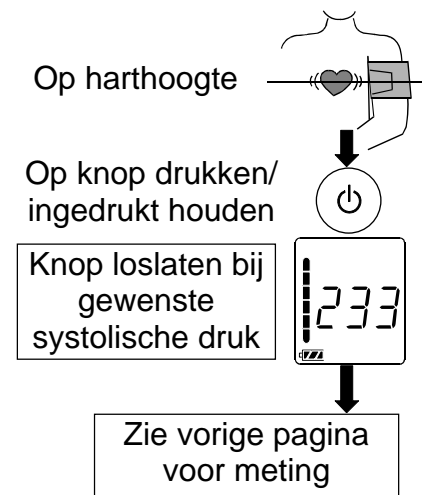


# Metingen

## Metingen met de gewenste systolische druk

Wanneer uw systolische druk naar verwachting hoger zal zijn dan 230 mmHg of wanneer u de optionele kleine manchet gebruikt, dient u de volgende procedure te volgen:

1. Plaats de manchet om de arm (bij voorkeur de linkerarm).
2. Druk op de **START**-knop en houd de knop ingedrukt totdat er een waarde verschijnt die 30 tot 40 mmHg hoger is dan de door u verwachte systolische druk.
3. Laat als de gewenste waarde is bereikt, de **START**-knop los om met de meting te starten. Ga vervolgens door met het meten van uw bloeddruk volgens de beschrijving op de vorige pagina.



## Aandachtspunten voor een juiste meting

- Ga ontspannen zitten. Leg de arm waarop u de meting wilt uitvoeren op een tafel of op een ander steunpunt, zodat het midden van de manchet zich op de hoogte van uw hart bevindt.
- Ontspan ongeveer vijf of tien minuten voordat u een meting uitvoert. Wanneer u opgewonden of somber bent, komt deze spanning tot uiting in de meting als een hogere (of lagere) bloeddruk dan normaal. De hartslag is dan meestal sneller dan normaal.
- Uw bloeddruk varieert continu, afhankelijk van wat u doet en wat u hebt gegeten. Wat u drinkt, kan heel snel een heel groot effect hebben op uw bloeddruk.
- Bij deze bloeddrukmeter zijn de metingen gebaseerd op de hartslag. Wanneer u een heel zwakke of onregelmatige hartslag hebt, kan deze bloeddrukmeter moeite hebben met het meten van uw bloeddruk.
- In geval van een ongebruikelijke situatie wordt de meting gestopt en wordt er een foutsymbool weergegeven. Zie pagina 5 voor de beschrijving van de symbolen.
- Deze bloeddrukmeter mag alleen door volwassenen worden gebruikt. Overleg met uw arts voordat u dit apparaat bij een kind gebruikt. Een kind mag dit apparaat niet zonder toezicht gebruiken.

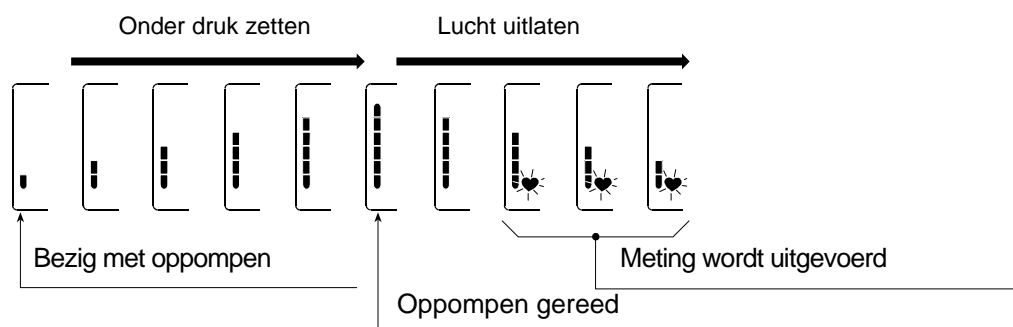
# Wat is een onregelmatige hartslag?

Model UA-767*Plus* BT bloeddrukmeter geeft ook een aflezing van de bloeddruk en de hartslag in geval van een onregelmatige hartslag. Een onregelmatige hartslag is een hartslag die tijdens de bloeddrukmeting 25% afwijkt van de gemiddelde hartslag. Het is van belang dat u ontspannen bent, stil blijft zitten en niet praat tijdens de metingen.

Opmerking: we raden u aan contact op te nemen met uw arts als u regelmatig de indicator “(♥)” ziet.

## Drukbalindicator

De indicator controleert de toename van de druk tijdens de meting.



## Werking van de draadloze aansluiting

Op het einde van de meting wordt uw bloeddruk automatisch naar uw gezondheidsmeter verstuurd. U hoeft verder niets te doen. Wanneer de gezondheidsmeter niet werkt of niet binnen het bereik van de bloeddrukmeter staat, wordt de bloeddruk in het geheugen van de bloeddrukmeter opgeslagen (maximaal 40 metingen).

# Informatie over bloeddruk

## Wat is bloeddruk?

Bloeddruk is de kracht die het bloed uitoefent op de wanden van de slagaders. Er is sprake van een systolische bloeddruk als het hart samentrekt. Er is sprake van een diastolische bloeddruk als het hart uitzet. De bloeddruk wordt gemeten in millimeter kwik (mmHg). Uw natuurlijke bloeddruk is de fundamentele druk die vroeg in de ochtend wordt gemeten als u nog ontspannen bent en nog niet hebt ontbeten.

## Wat is hypertensie en hoe krijgt men het onder controle?

Hypertensie, een abnormaal hoge slagaderlijke bloeddruk, kan, als er niets aan wordt gedaan, ernstige gezondheidsproblemen veroorzaken, waaronder een beroerte of een hartaanval. Hypertensie kan onder controle worden gekregen door uzelf een andere levenswijze aan te meten, spanning te vermijden, en via medicatie die door een arts wordt voorgeschreven.

Zo voorkomt of beperkt u hypertensie:

- Niet roken
- Minder zout en minder vet eten
- Op het juiste gewicht blijven
- Regelmatig sporten
- Regelmatig medische controles laten uitvoeren

## Waarom thuis uw bloeddruk meten?

Het meten van uw bloeddruk bij een arts kan spanning met zich meebrengen en een hoger meetresultaat opleveren, 25 tot 30 mmHg hoger dan wanneer u thuis uw bloeddruk meet. Wanneer u thuis meet, zijn er minder invloeden van buitenaf op de bloeddrukmetingen. Thuismetingen zijn een aanvulling op de metingen van een arts, en leveren een duidelijkere en vollediger bloeddrukhistorie op.

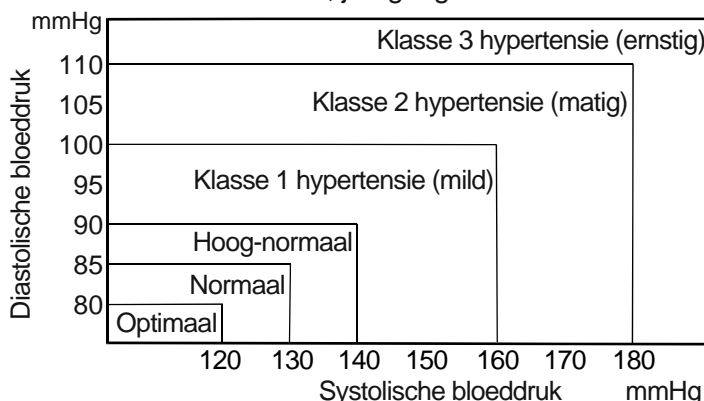
## Bloeddrukclassificatie van het WHO

De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) heeft normen vastgesteld voor de bepaling van een hoge bloeddruk, ongeacht de leeftijd, zoals in de tabel wordt weergegeven.

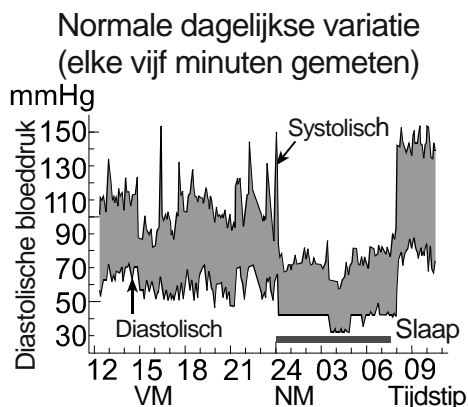
## Bloeddrukschommelingen

De bloeddruk van een individu kan van dag tot dag en van seizoen tot seizoen aanzienlijk variëren. In de loop van de dag kan deze wel 30 tot 50 mmHg verschillen, afhankelijk van allerlei omstandigheden. Bij personen met hypertensie zijn die verschillen nog veel groter. Gewoonlijk stijgt de bloeddruk tijdens het werk of tijdens spel, en daalt deze naar het laagste niveau als u slaapt. Maakt u zich dus niet te veel zorgen over de resultaten van één meting.


Referentiemateriaal: Journal of Hypertension  
1999, jaargang 17 nr.2



Voer elke dag op hetzelfde tijdstip een meting uit volgens de procedure die in deze handleiding wordt beschreven. Zo krijgt u een beeld van uw normale bloeddruk. Regelmatige metingen geven een uitgebreidere bloeddrukhistorie. Noteer altijd de datum en de tijd bij uw gemeten bloeddruk. Overleg met uw arts over de interpretatie van uw bloeddrukgegevens.



## Storingen verhelpen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Aanbevolen maatregel
Er verschijnt niets op het scherm, zelfs niet als het apparaat is ingeschakeld.	De batterijen zijn leeg.	Vervang alle batterijen door nieuwe.
	De batterijen zijn niet op de juiste manier geplaatst.	Plaats de batterijen opnieuw, met de negatieve en positieve polen in overeenstemming met de aanduidingen op het batterijcompartiment.
De manchet wordt niet opgepompt.	De batterijen zijn bijna leeg.  (LOW BATTERY) knippert. [Wanneer de batterijen helemaal leeg zijn, verschijnt het symbool niet.]	Vervang alle batterijen door nieuwe.
Het apparaat voert geen metingen uit. De aflezingen zijn te hoog of te laag.	De manchet is niet goed bevestigd.	Bevestig de manchet op de juiste manier.
	U hebt uw arm of lichaam tijdens de meting bewogen.	Blijf tijdens de meting heel stil en rustig zitten.
	De manchet bevindt zich niet op de juiste plaats.	Blijft rustig en stil zitten. Til uw hand op, zodat de manchet zich op de hoogte van uw hart bevindt.
	_____	Wanneer u een heel zwakke of onregelmatige hartslag hebt, kan het apparaat moeite hebben met het vaststellen van uw bloeddruk.
Diverse	De waarde wijkt af van de meting bij uw arts.	Zie "Waarom thuis uw bloeddruk meten?".
	_____	Verwijder de batterijen. Plaats ze op de juiste manier terug en voer de meting opnieuw uit.


Opmerking: neem wanneer u met de bovenstaande maatregelen het probleem niet kunt oplossen, contact op met uw leverancier. Maak de bloeddrukmeter niet open en probeer deze niet zelf te repareren, want dan vervalt de garantie.













# Onderhoud

Maak de bloeddrukmeter niet open. In de meter worden gevoelige elektrische onderdelen en een complexe pneumatische eenheid gebruikt, die dan beschadigd kunnen raken. Vraag wanneer u het probleem niet met de instructies voor het verhelpen van storingen kunt oplossen, aan uw leverancier of aan de technische dienst van A&D om een reparatie. De technische dienst van A&D levert technische informatie, reserveonderdelen en bloeddrukmeters aan erkende leveranciers.

Het apparaat is ontworpen en geproduceerd voor een lange levensduur. Het wordt echter aangeraden om de bloeddrukmeter eens per 2 jaar te laten inspecteren op een juiste werking en nauwkeurigheid. Neem voor onderhoud contact op met uw erkende leverancier of met A&D.

## Technische gegevens

Type	UA-767PBT / UA-767PBT-G
Meetmethode	Oscillometrische meting
Meetbereik	Druk: 20 - 280 mmHg Hartslag: 40 - 200 slagen / minuut
Meetnauwkeurigheid	Druk: $\pm 3$ mmHg Hartslag: $\pm 5\%$
Voeding	4 x 1,5V batterijen (R6P, LR6 of AA) of Wisselstroomadapter (TB-233) (niet inbegrepen)
Aantal metingen	Ca. 450 metingen, wanneer AA-alkalinebatterijen worden gebruikt, met drukwaarde van 180 mmHg bij kamertemperatuur van 23°C
Classificatie	Intern aangedreven ME-apparatuur (geleverd door batterijen) / Klasse II (geleverd door adapter) Continue bedrijfsmodus
Klinische test	Volgens ANSI / AAMI SP-10 1992
EMC	IEC 60601-1-2: 2007
Geheugen	Laatste 40 metingen
Bedrijfsomstandigheden	+10°C tot +40°C /RV 15% tot 85 %/ 800 hPa tot 1060hPa
Transport-/ opslagvoorwaarden	-10°C tot +60°C / RV 15% tot 85 %
Afmetingen	Ongeveer 147 [B] x 64 [H] x 110 [D] mm
Gewicht	Ongeveer 300 g, exclusief batterijen
Aangebracht onderdeel	Manchet Type BF 

Nuttige levensduur	Apparaat: 5 jaar (indien zes keer per dag gebruikt) Manchet: 2 jaar (indien zes keer per dag gebruikt)
Draadloze communicatie	WML-40AH (MISTUMI Electronics Co. Ltd.)
Extra wisselstroomadapter	De adapter is nodig voor het aansluiten van de bloeddrukmonitor op een stroombron bij u thuis.
TB-233	Neem contact op met uw lokale A&D-leverancier voor het aanschaffen van de adapter. De wisselstroomadapter moet periodiek worden geïnspecteerd of vervangen.
TB-233C	Ingang: 100-240V Uitgang: 6V  500mA     139°C  2A
TB-233BF	Ingang: 100-240V Uitgang: 6V  500mA     139°C  2A

Afzonderlijk verkochte accessoires

Manchet

Catalogusnummer	Manchetmaat	Armmaat
CUF-D-LA	Grote manchet volwassene	32 cm tot 45 cm
CUF-D-A	Manchet volwassene	22 cm tot 32 cm

Wisselstroomadapter

Catalogusnummer	Stekker
TB-233C	Type C
TB-233BF	Type BF

Opmerking: specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

EMC-tabelgegevens bevinden zich op onze website:

[http://www.aandd.jp/products/manual/medical/emc\\_acadapter\\_ne.pdf](http://www.aandd.jp/products/manual/medical/emc_acadapter_ne.pdf)





 **A&D Company, Limited**

1-243 Asahi, Kitamoto-shi, Saitama 364-8585 JAPAN  
Telephone: [81] (48) 593-1111 Fax: [81] (48) 593-1119

EC	REP
----	-----

**A&D INSTRUMENTS LIMITED**

Unit 24/26 Blacklands Way, Abingdon Business Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DY United Kingdom  
Telephone: [44] (1235) 550420 Fax: [44] (1235) 550485

**A&D ENGINEERING, INC.**

1756 Automation Parkway, San Jose, California 95131 U.S.A.  
Telephone: [1] (408) 263-5333 Fax: [1] (408) 263-0119

**A&D AUSTRALASIA PTY LTD**

32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031 AUSTRALIA  
Telephone: [61] (8) 8301-8100 Fax: [61] (8) 8352-7409