

AND

Digital Blood Pressure Monitor

Model UA-767PC

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

Inhoud

Geachte klant	2
Opmerkingen vooraf	2
Voorzorgsmaatregelen	2
Identificatie van de onderdelen.....	4
Symbolen.....	5
De klok instellen	6
Gebruik van de monitor	7
1. Plaatsing/vervanging van de batterijen.....	7
2. Aansluiting van de luchtslang	7
3. De wisselstroomadapter aansluiten.....	7
4. De juiste manchetmaat gebruiken	8
5. Bevestiging van de manchet.....	9
6. Hoe juiste metingen uitvoeren	9
7. Meting.....	9
8. Na de meting	9
Metingen.....	10
Aandachtspunten voor een juiste meting	12
Gegevens in het geheugen	13
De gegevens in het geheugen opslaan	13
De gegevens uit het geheugen ophalen	13
De gegevens in het geheugen wissen	13
Metingen naar een computer overbrengen	14
Informatie over bloeddruk.....	15
Wat is bloeddruk?	15
Wat is hypertensie en hoe krijgt men het onder controle?.....	15
Waarom thuis uw bloeddruk meten?	15
Bloeddrukclassificatie van het WHO.....	15
Bloeddrukschommelingen.....	15
Storingen verhelpen	16
Onderhoud.....	17
Technische gegevens.....	17

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 **CE**₀₁₂₃. (0123: Het referentienummer van de betrokken instantie die op de hoogte is gebracht.)
- 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.

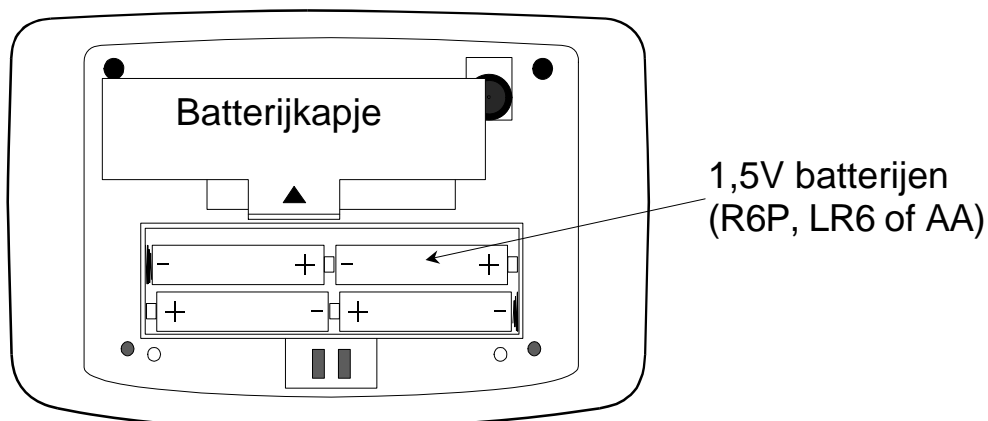
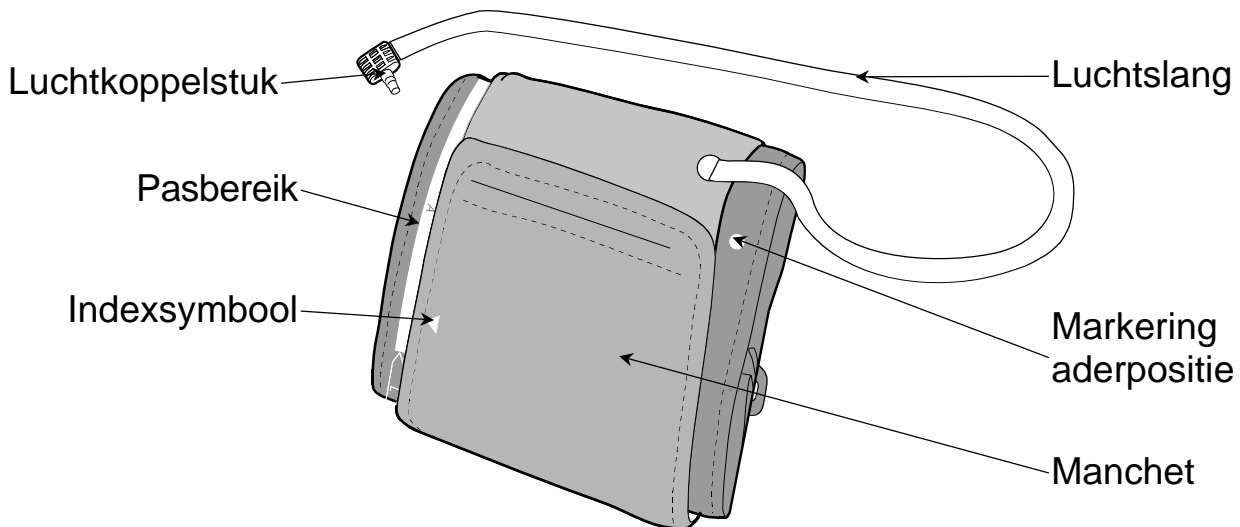
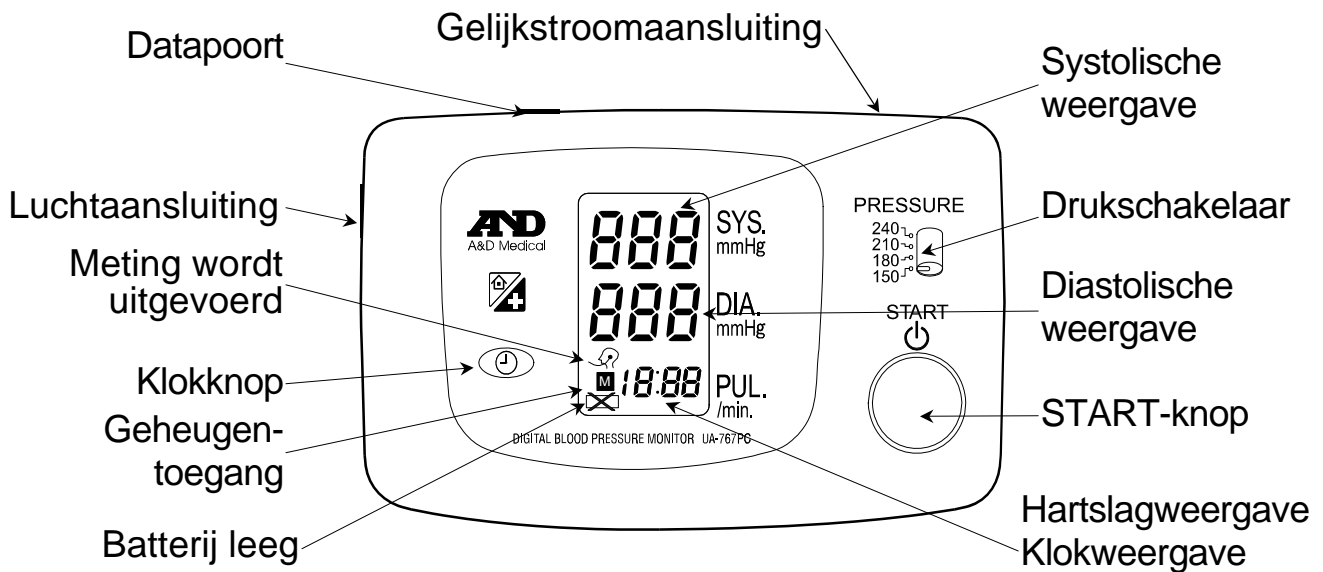
- Breng geen wijzigingen aan het apparaat aan. Dit kan ongevallen of schade aan het apparaat veroorzaken.
- Om de bloeddruk te meten, moet de arm voldoende hard door de manchet worden gekneld om de bloedstroom door de slagader tijdelijk te stoppen. Dit kan pijn, een verdoofd gevoel of een tijdelijke 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



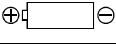



















Hieronder vindt u maatregelen voor een correct gebruik van het apparaat.

- 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



Symbolen

Symbolen	Functie/Betekenis	Aanbevolen maatregel
	Stand-by en inschakeling	————
	Klok instellen / Huidige gegevens worden niet opgeslagen	————
	Installatie-instructie voor batterij	————
	Gelijkspanning	————
SN	Serienummer	————
2005 	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.
	Eerdere metingen die in het geheugen (MEMORY) zijn opgeslagen.	————
	Batterijvoltage is te laag voor goede werking van apparaat.	Vervang alle batterijen door nieuwe als de indicator knippert.
	De systolische en diastolische waarden liggen binnen 10 mmHg van elkaar.	Controleer of de luchtslang goed is aangesloten en of de uitlaatsnelheid tussen 2 en 5 mmHg is. Controleer op luchtdoorlekking.
	Instabiele bloeddruk als gevolg van beweging tijdens de meting.	Voer de meting opnieuw uit. Blijf heel stil zitten tijdens de meting.
	De drukwaarde nam tijdens het oppompen niet toe.	Controleer of de luchtslang goed is aangesloten en of de uitlaatsnelheid tussen 2 en 5 mmHg is. Controleer op luchtdoorlekking.
	Systeefout	Verwijder de batterijen. Plaats ze op de juiste manier terug.
	De hartslag wordt niet goed waargenomen.	Maak de manchet goed vast en voer de meting opnieuw uit.
	Waarschuwingssymbool	Zie de gebruiksaanwijzing.
SYS	Systolische bloeddruk in mmHg	————
DIA	Diastolische bloeddruk in mmHg	————
PUL./min	Hartslag per minuut	————
	Etiket medisch apparaat volgens EC-richtlijn	————
	WEEE-etiket	————
	Fabrikant	————
	EU-vertegenwoordiger	————
	Raadpleeg de handleiding/brochure	————
	Klasse II apparaat	————
	Polariteit van gelijkstroomaansluiting	————

De klok instellen

De bloeddrukmeter UA-767PC is voorzien van een functie voor datum en tijd. Stel de klok op de monitor aan de hand van de volgende stappen in.

Druk op de klokknop aan de voorzijde van de monitor.

De knipperende cijfers geven het jaartal aan. Als het juiste jaar momenteel niet is ingesteld, druk dan op de START-knop om naar het juiste jaar te gaan. De klok geeft de jaren van 1999 t/m 2098 weer. Als u voorbijgaat aan het juiste jaar, spoel de klok dan vooruit totdat u de jarencyclus hebt doorlopen en weer bij het juiste jaar bent.



Stel maand en dag in door nogmaals op de klokknop te drukken. Het cijfer/de cijfers voor de maand knippert/knipperen. Druk op de START-knop om naar het cijfer van de juiste maand te gaan. Druk nogmaals op de klokknop om naar de instelling van de dag te gaan. Als de cijfers knipperen die de dag van de maand weergeven, druk dan op de START-knop om naar de juiste dag te gaan.



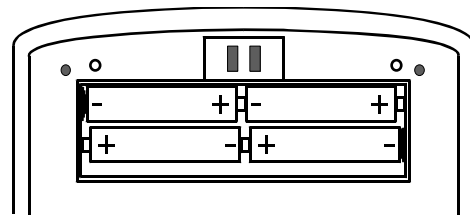
Als u nogmaals op de klokknop drukt, wijzigt het display en wordt de tijd in dezelfde indeling als van een digitale klok weergegeven, met knipperende uren cijfers. Stel het juiste uur in door op de START-knop te drukken om naar het cijfer van het juiste uur te gaan. Stel de minuten in door nogmaals op de klokknop te drukken. De instelling voor de minuten gaat knipperen. Druk op de START-knop om de minuten vooruit te spoelen totdat u de juiste instelling bereikt. Druk nogmaals op de klok. De weergave van uren en minuten verdwijnt. Dit is de stand-bystand.





Gebruik van de monitor

1. Plaatsing/vervanging van de batterijen

Verwijder het batterijkapje en plaats nieuwe batterijen in het batterijvak zoals aangegeven, waarbij u let op de juiste richting van elke batterij. Gebruik batterijen van het type R6P, LR6, AA of gelijkwaardig.

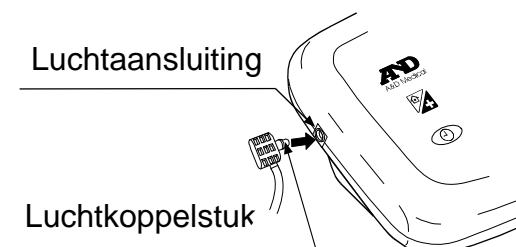


LET OP

- 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.

2. Aansluiting van de luchtslang

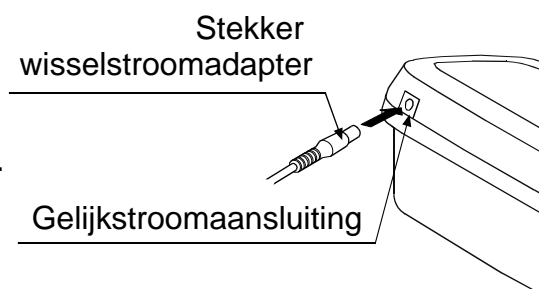
Sluit het koppelstuk van de luchtslang stevig op de aansluiting van het apparaat aan.



3. 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 18.)



Gebruik van de monitor

4. 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 "Symbolen die op de manchet zijn gedrukt".)
- 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.

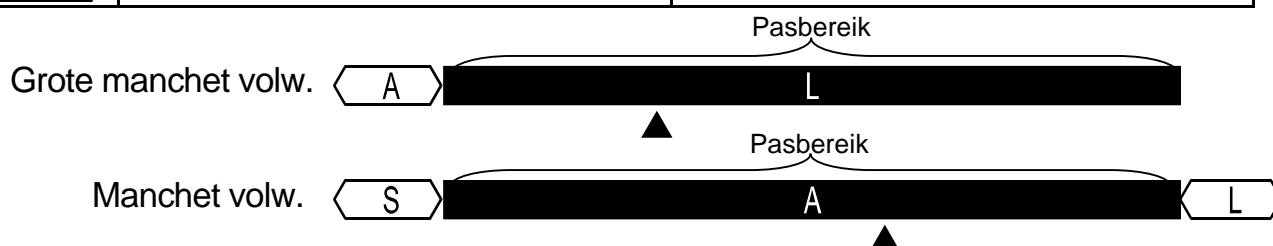
Armmaat	Aanbevolen manchetmaat	Catalogusnummer
32 cm tot 45 cm	Grote manchet volwassene	CUF-D-LA
22 cm tot 32 cm	Manchet volwassene	CUF-D-A

Armmaat: de omtrek van de biceps.

Opmerking: model UA-767PC is niet ontworpen voor het gebruik van een kleine manchet voor volwassenen.

Symbolen die op de manchet zijn gedrukt

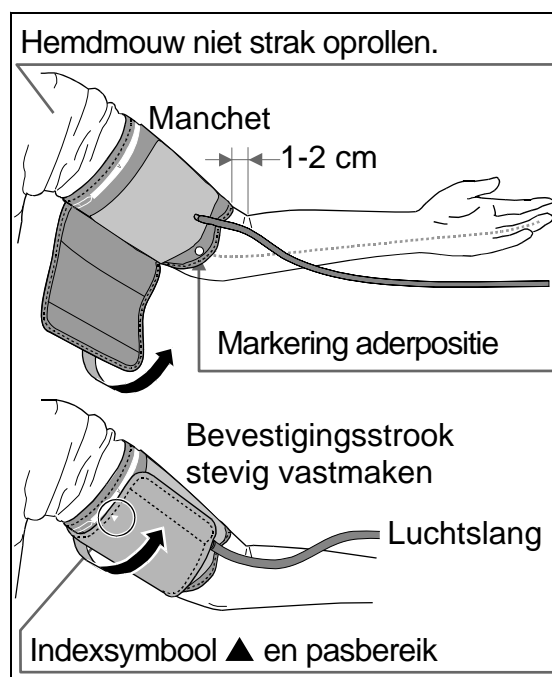
Symbolen	Functie/Betekenis	Aanbevolen maatregel
●	Markering aderpositie	Plaats de markering ● op de slagader van de bovenarm of in lijn met de ringvinger aan de binnenkant van de arm.
▲	Indexsymbool	_____
REF	Catalogusnummer	_____
A	Geschikt pasbereik voor de manchet voor volwassenen. Dit is gedrukt 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	Geschikt pasbereik voor de grote manchet voor volwassenen. 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

5. 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.



6. 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.

7. Meting

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

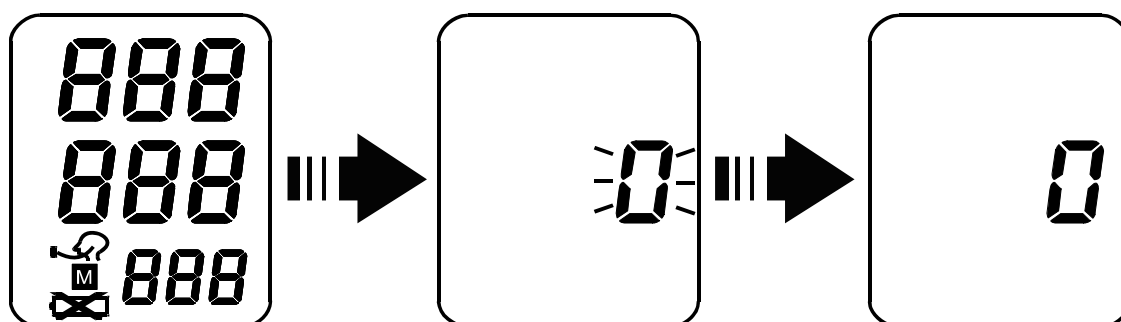
8. Na de meting

Verwijder de manchet en noteer uw gegevens.

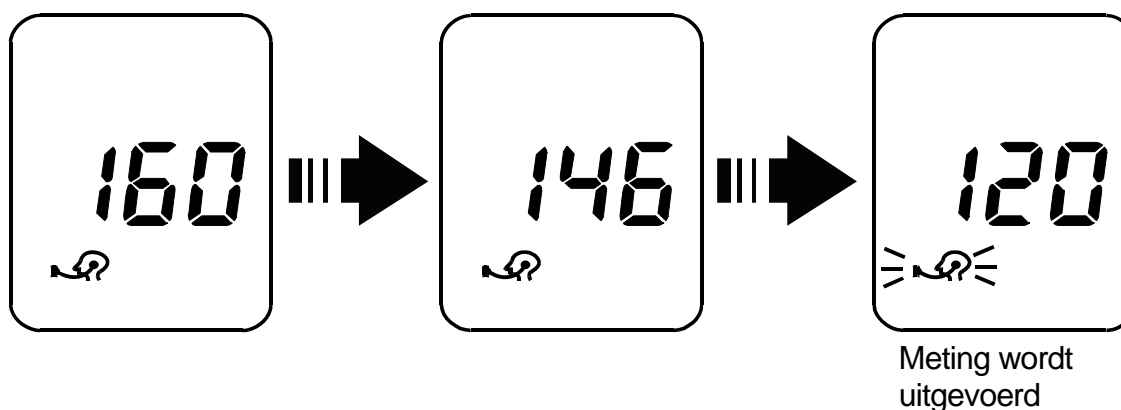
Opmerking: wacht minstens drie minuten voordat u metingen op dezelfde persoon uitvoert.

Metingen

1. Plaats de manchet om de arm (bij voorkeur de linkerarm).
2. Stel de PRESSURE-schakelaar in op een waarde tussen 30 en 40 mmHg boven de verwachte systolische waarde en druk op de START-knop.
 - Als u op de START-knop drukt, worden alle displaysymbolen ongeveer een seconde weergegeven.
 - Wanneer de "0" knippert, is het apparaat zijn nulpunt aan het kalibreren. Mocht er nog wat lucht in de manchet zitten, dan wordt die nu uitgeblazen.

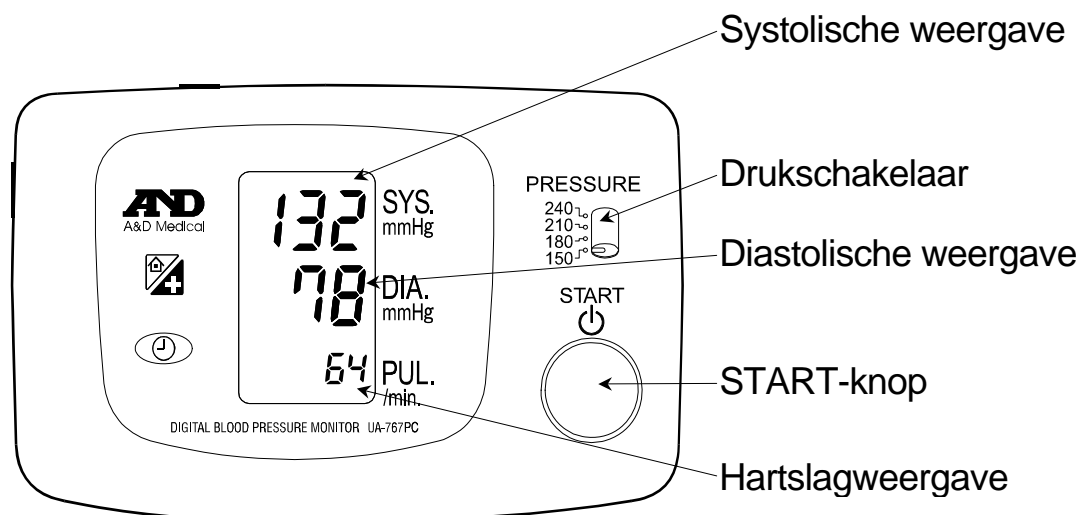


- De micropomp zet de manchet onder druk.
Opmerking: De manchet gaat erg strak zitten. Wees niet ongerust, dit is normaal.
 - Als u tijdens het op spanning brengen of de meting nogmaals op de START-knop of de klokknop drukt, stopt de pomp en wordt de lucht uit de manchet gelaten.
3. Als het op spanning brengen is afgerond, verlaagt het automatische ontlaatsysteem geleidelijk de druk in de manchet en verschijnt de indicator dat de meting wordt uitgevoerd samen met de huidige drukmeting. Dit symbool knippert tegelijk met de hartslag van de persoon die wordt gecontroleerd.



Metingen

- Blijf stil zitten terwijl het apparaat werkt.
 - Wanneer wordt gemeten met onvoldoende druk, pompt het apparaat nogmaals tot een hogere druk
4. Als de meting is afgerond, klinkt de zoemer en wordt de lucht automatisch uit de manchet afgevoerd. De systolische en diastolische drukmetingen en de hartslag worden weergegeven.



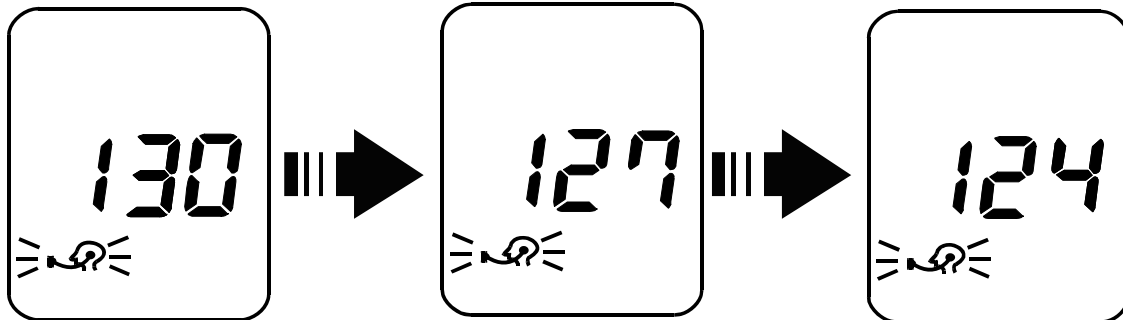
5. De stroom uitschakelen
Druk op de START-knop om de stroom uit te schakelen. Het apparaat gaat nu in de stand-bystand.
6. Opeenvolgende metingen
Als u opeenvolgende metingen wilt uitvoeren, schakel de stroom dan uit en weer in. Wanneer de "0" verschijnt, is het apparaat klaar om te meten.

Opmerking: Wacht minstens drie minuten voordat u metingen op dezelfde persoon uitvoert.

7. Automatische uitschakelfunctie
Als het apparaat na een meting wordt aangelaten, schakelt het vanzelf uit na ongeveer 1 minuut. Het kan altijd worden uitgezet door op de START-knop te drukken.

Metingen

- Er kunnen geen precieze metingen worden verricht als de uitlaatsnelheid buiten het bereik van 2 tot 5 mmHg ligt. Dit kan worden vastgesteld door telkens naar het display te kijken als het symbool "Meting wordt uitgevoerd" knippert. Let op de meting als het symbool "Meting wordt uitgevoerd" knippert.



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.

Gegevens in het geheugen

De gegevens in het geheugen opslaan

Dit apparaat kan automatisch maximaal 280 reeksen meetgegevens in zijn geheugen opslaan. Wanneer er een foutbericht verschijnt, worden geen meetgegevens opgeslagen.

U kiest als volgt of gegevens na de meting moeten worden opgeslagen:

- Wanneer u op de START-knop drukt of de automatische uitschakelfunctie in werking treedt na een meting, worden de meetgegevens in het geheugen opgeslagen.
- Wanneer u op de klokknop drukt na een meting, worden de meetgegevens niet in het geheugen opgeslagen.

De gegevens uit het geheugen ophalen

1. Wacht tot de monitor stand-by is om toegang te krijgen tot de metingen in het geheugen.
2. Houd de START-knop ingedrukt totdat het display de laatste meting weergeeft,
3. Het display geeft alle opgeslagen metingen weer beginnend met de meest recente en keert dan terug naar de stand-bystand.
 - Om de geheugenweergave te onderbreken, drukt u op de START-knop om de opblaasfunctie te starten.
 - Zet de monitor in stand-bystand door nogmaals op de START-knop te drukken.

De gegevens in het geheugen wissen

1. Wacht tot de monitor stand-by is om de opgeslagen metingen in het geheugen te wissen.
2. Houd de klokknop ingedrukt totdat de zoemer klinkt en de indicator geheugentoeegang knippert. Alle gegevens in het geheugen worden gewist.

Metingen naar een computer overbrengen

De aangesloten computer is niet toegestaan in de patiëntenomgeving.

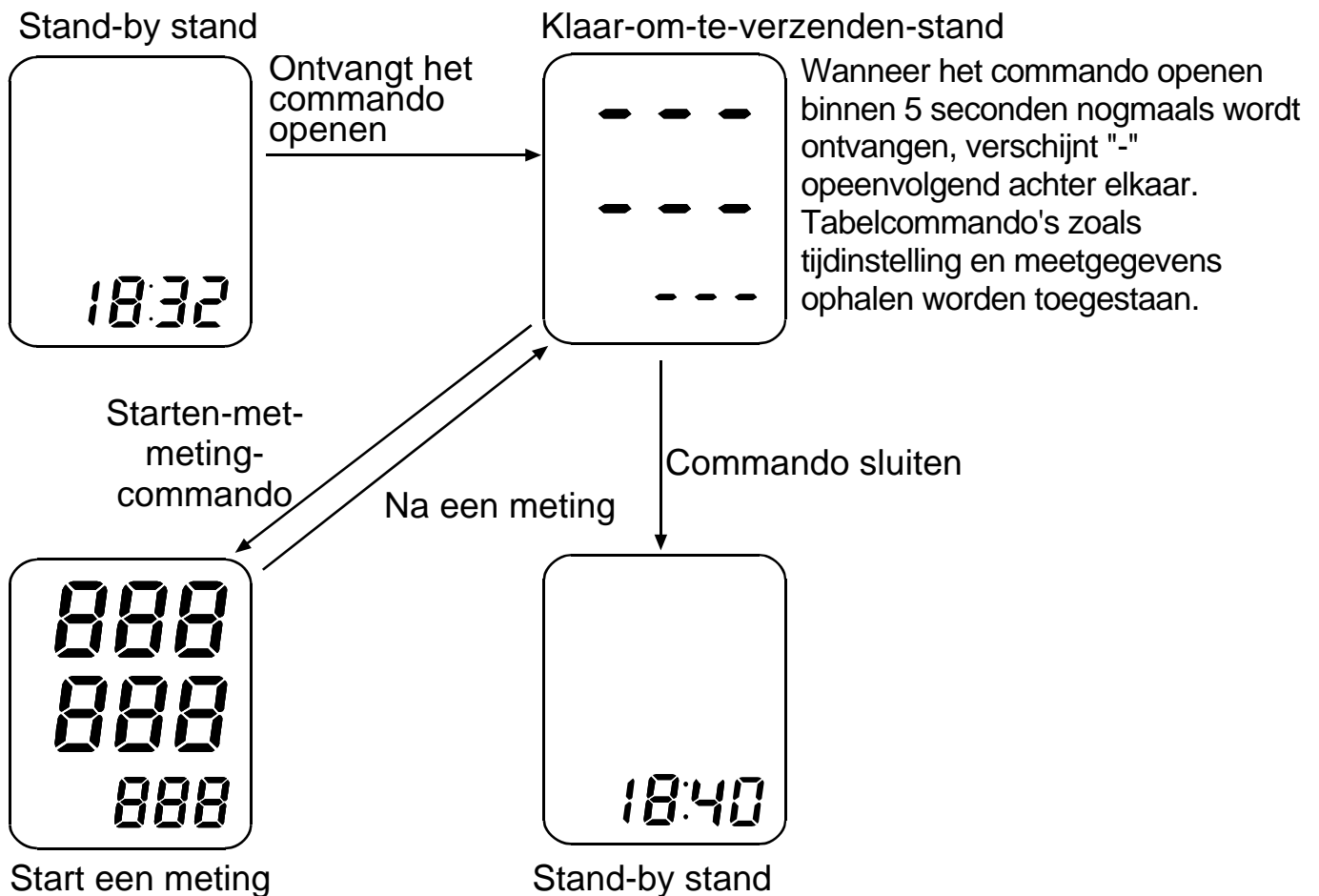
Draag de metingen over naar een computer door de aangesloten verbindingkabel op de datapoort aan de voorzijde van de monitor aan te sluiten.

- ❑ Wanneer de monitor het commando openen ontvangt, gaat deze in de klaar-om-te-verzenden-stand.
- ❑ Wanneer de monitor binnen vijf seconden nogmaals het commando openen ontvangt, verschijnt “-” opeenvolgend achter elkaar en wordt toestemming gegeven voor het uitvoeren van diverse functies.

Meetgegevens van de UA-767PC kunnen worden bijgehouden met “Monitor Pro” software voor gegevensanalyse (UA-767P-13) en Printer terminal (TM-2480 serie).

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor meer informatie.

Opmerking: UA-767P-13 en TM-2480 worden apart verkocht.



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

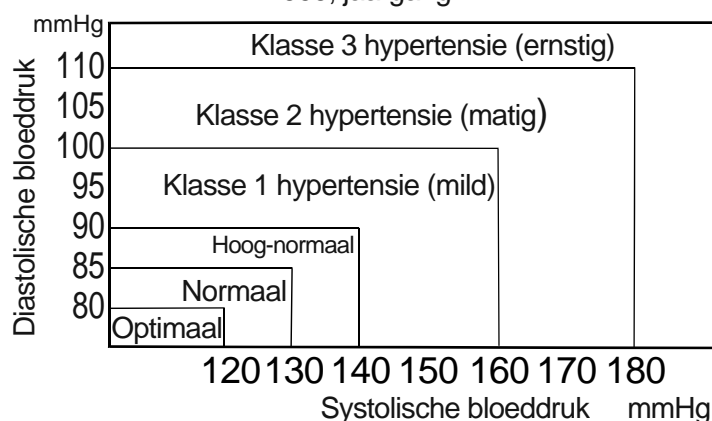
De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) heeft normen vastgesteld voor de bepaling van een hoge bloeddruk, ongeacht de leeftijd, zoals in de tabel wordt weergegeven.

Bloeddrukschommelingen

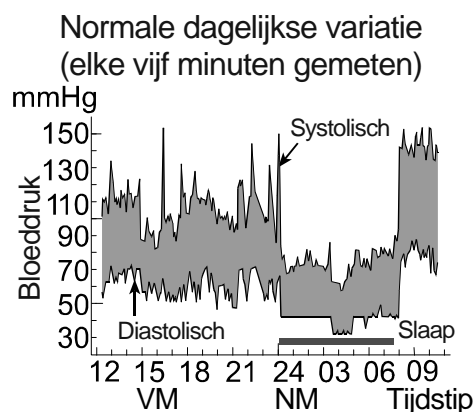
De bloeddruk van een individu kan van dag tot dag en van seizoen tot seizoen aanzienlijk variëren. In de loop van de dag kan deze wel 30 tot 50 mmHg verschillen, afhankelijk van allerlei omstandigheden.

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-767PC
Meetmethode	Oscillometrische meting
Meetbereik	Druk: 20 - 280 mmHg Hartslag: 40 - 200 slagen / minuut
Meetnauwkeurigheid	Druk: ± 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 1987
EMC	IEC 60601-1-2: 2007
Geheugen	Laatste 280 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 163.7 [B] x 66.7 [H] x 111 [D] mm
Gewicht	Ongeveer 320 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)

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: 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



 **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