beurer

BM 26



NL Bloeddrukmeter
Gebruiksaanwijzing

CE 0483

NEDERLANDS



Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door, bewaar deze voor later gebruik, laat deze ook door andere gebruikers lezen en neem alle aanwijzingen in acht.

Geachte klant,

We zijn blij dat u voor een product uit ons assortiment hebt gekozen. Onze naam staat voor hoogwaardige en grondig gecontroleerde kwaliteitsproducten op het gebied van warmte, gewicht, bloeddruk, lichaamstemperatuur, hartslag, zachte therapie, massage, beauty, baby en lucht.

Met vriendelijke groet,
Uw Beurer-team

Inhoudsopgave

1. Omvang van de levering 3
2. Verklaring van de symbolen 3
3. Voorgeschreven gebruik 4
4. Waarschuwingen en veiligheidsrichtlijnen 4
5. Beschrijving van het apparaat 6
6. Ingebruikname 7
7. Gebruik 8
8. Reiniging en onderhoud 11
9. Toebehoren en reserveonderdelen 11
10. Wat te doen bij problemen 12
11. Verwijdering 12
12. Technische gegevens 13
13. Garantie/service 14

1. Omvang van de levering

Controleer of de buitenkant van de verpakking intact is en of alle onderdelen aanwezig zijn. Alvorens het apparaat te gebruiken, moet worden gecontroleerd of het apparaat en de toebehoren zichtbaar beschadigd zijn en moet al het verpakkingsmateriaal worden verwijderd. Wij adviseren u het apparaat bij twijfel niet te gebruiken en contact op te nemen met de verkoper of met de betreffende klantenservice.

1 bloeddrukmeter
1 manchet voor de bovenarm
4 AA-batterijen van 1,5 V, type LR6
1 opbergtas
1 gebruiksaanwijzing

2. Verklaring van de symbolen

Op het apparaat, in de gebruiksaanwijzing, op de verpakking en op het typeplaatje van het apparaat worden de volgende symbolen gebruikt:

	**WAARSCHUWING** Waarschuwing voor situaties met verwondingsrisico's of gevaar voor uw gezondheid.
	**LET OP** Waarschuwing voor mogelijke schade aan het apparaat of de toebehoren.
	**Aanwijzing** Verwijzing naar belangrijke informatie.

	Neem de gebruiksaanwijzing in acht.
	Toegepast deel type BF
	Gelijkstroom
	Verwijder het apparaat conform de EU-richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).
	Batterijen die schadelijke stoffen bevatten, mogen niet met het huisvuil worden weggegooid.
	Scheid de verpakkingscomponenten en voer het afval volgens de lokale voorschriften af.
	Aanduiding voor de identificatie van het verpakkingsmateriaal. A = materiaalafkorting, B = materiaalnummer: 1-7 = kunststoffen, 20-22 = papier en karton
	Scheid het product en de verpakkingscomponenten en voer het afval volgens de lokale voorschriften af.
	Fabrikant
	Toegestane temperatuur en luchtvochtigheid bij opslag en transport

	Toegestane temperatuur en luchtvochtigheid bij gebruik
	Niet blootstellen aan vocht
SN	Serienummer
REF	Artikelnummer
MD	Medisch hulpmiddel (MDR-symbool)
CE	**CE-markering** Dit product voldoet aan de eisen van de geldende Europese en nationale richtlijnen.
	Geproduceerd volgens de verpakkingsverordening (PPWR)

3. Voorgeschreven gebruik

De bloeddrukmeter voor de bovenarm BM 26 is bestemd voor thuisgebruik en is bedoeld voor het niet-invasief meten en controleren van arteriële bloeddruk- en hartslagwaarden bij volwassen mensen met een bovenarmomtrek van 22 tot 35 cm. U kunt hiermee snel en eenvoudig uw bloeddruk en hartslag meten en bovendien verschillende gemiddelde waarden van eerdere metingen bekijken. De vastgestelde meetwaarden worden geclassificeerd en grafisch beoordeeld. Bij eventueel aanwezige hartritmestoornissen wordt u middels een symbool op het display gewaarschuwd.

4. Waarschuwingen en veiligheidsrichtlijnen

⚠ Aanwijzingen met betrekking tot het gebruik

- Meet uw bloeddruk altijd op hetzelfde tijdstip van de dag, zodat de gemeten waarden met elkaar vergeleken kunnen worden.
- Ten minste 30 minuten voor de meting mag u niet eten, drinken of roken en geen lichamelijke inspanningen verrichten.
- Rust voorafgaand aan de eerste bloeddrukmeting altijd 5 minuten uit!
- Als u vervolgens nog meer metingen na elkaar wilt uitvoeren, moet tussen de afzonderlijke metingen telkens minstens 1 minuut rust worden gehouden.
- Herhaal de meting wanneer u twijfelt over de gemeten waarden.
- De waarden die u hebt gemeten, dienen slechts als indicatie – ze vormen geen vervanging van een medisch onderzoek! Bespreek uw gemeten waarden met uw arts. Neem in geen geval zelf medische beslissingen op basis van deze waarden (bijv. met betrekking tot medicijnen en de doseringen daarvan)!
- Gebruik van de bloeddrukmeter buiten de thuisomgeving of terwijl u in beweging bent (bijv. tijdens een rit in een auto of een ambulance, tijdens een vlucht in een helikopter of tijdens lichamelijke inspanning zoals sport), kan de meetnauwkeurigheid beïnvloeden en foutieve metingen veroorzaken.

- Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen (waaronder kinderen) met een beperkt fysiek, zintuiglijk of geestelijk vermogen of gebrek aan ervaring of kennis. Gebruik door deze personen is alleen toegestaan wanneer het plaatsvindt onder toezicht van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon, of wanneer zij van deze persoon aanwijzingen hebben ontvangen over het gebruik van het apparaat. Er dient toezicht te worden gehouden op kinderen, zodat zij niet met het apparaat spelen.
- Gebruik de bloeddrukmeter niet bij baby's, zwangeren en vrouwen met pre-eclampsie.
- Aandoeningen aan hart en bloedvaten kunnen leiden tot foutieve metingen of kunnen de meetnauwkeurigheid beïnvloeden. Dit is ook het geval bij een zeer lage bloeddruk, diabetes, doorbloedings- en ritmestoornissen en bij koude rillingen of trillingen.
- De bloeddrukmeter mag niet in combinatie met een chirurgisch apparaat met hoge frequenties worden gebruikt.
- Gebruik het apparaat alleen bij personen met een bovenarmomvang die geschikt is voor het apparaat.
- Let op dat de functie van het betreffende ledemaat tijdens het oppompen kan worden beïnvloed.
- De bloedsomloop mag niet onnodig lang worden afgebonden door de bloeddrukmeting. Haal bij storingen van het apparaat de manchet van de arm.
- Zorg ervoor dat de manchetslang niet bekneld raakt of samengedrukt of geknikt wordt.
- Voorkom een aanhoudende druk in de manchet en veelvuldige metingen. De belemmering van de bloeddoorstroming die daardoor ontstaat, kan leiden tot verwondingen.
- Let op dat de manchet niet om een arm wordt aangebracht waarvan de (slag)aderen een medische behandeling ondergaan, zoals intravasculaire toegang, intravasculaire therapie of een arterioveneuze shunt.
- Breng de manchet niet aan bij personen die een borstamputatie hebben ondergaan.
- Plaats de manchet niet over wonden, omdat dit kan leiden tot meer verwondingen.
- Breng de manchet uitsluitend om de bovenarm aan. Breng de manchet niet om andere delen van het lichaam aan.
- De bloeddrukmeter werkt uitsluitend op batterijen.
- Om de batterijen te sparen, wordt de bloeddrukmeter automatisch uitgeschakeld als er 3 minuten lang geen toets ingedrukt wordt.
- Het apparaat is alleen bedoeld voor het in deze gebruiksaanwijzing beschreven gebruik. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die is veroorzaakt door oneigenlijk of verkeerd gebruik.

⚠ Aanwijzingen met betrekking tot het gebruik van batterijen

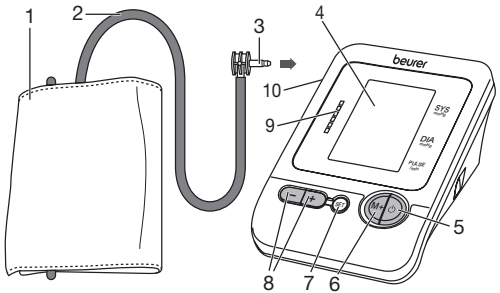
- Als vloeistof uit een batterijcel in aanraking komt met de huid of de ogen, moet u de betreffende plek met water spoelen en een arts raadplegen.
- ⚠ **Gevaar voor inslikken!** Kleine kinderen kunnen batterijen inslikken, met verstikking als gevolg. Bewaar batterijen daarom buiten bereik van kleine kinderen!
- Neem de aanduiding van de polariteit (plus (+) en min (-)) in acht.

- Als er een batterij is gaan lekken, moet u veiligheidshandschoenen aantrekken en het batterijvak met een droge doek reinigen.
- Bescherm batterijen tegen overmatige hitte.
- ⚠ **Explosiegevaar!** Werp batterijen niet in vuur.
- Batterijen mogen niet worden opgeladen en niet worden kortgesloten.
- Haal de batterijen uit het batterijvak als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Gebruik alleen hetzelfde of een gelijkwaardig type batterij.
- Vervang altijd alle batterijen tegelijk.
- Gebruik geen accu's!
- Haal batterijen niet uit elkaar, open ze niet en hak ze niet in stukken.

⚠ Aanwijzingen met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit

- Het apparaat is geschikt voor gebruik in alle omgevingen die in deze gebruiksaanwijzing worden vermeld, waaronder de thuisomgeving.
- Het apparaat kan bij de aanwezigheid van elektromagnetische storingen onder omstandigheden mogelijk slechts beperkt worden gebruikt. Als gevolg daarvan kunnen bijv. foutmeldingen ontstaan of kan het display/apparaat uitvallen.
- Het gebruik van dit apparaat direct naast andere apparaten of opgestapeld met andere apparaten moet worden vermeden, omdat dit een onjuiste werking tot gevolg kan hebben. Als gebruik op de hiervoor beschreven wijze noodzakelijk is, moeten dit apparaat en de andere apparaten in de gaten worden gehouden om er zeker van te zijn dat ze correct werken.
- Het gebruik van andere toebehoren dan de toebehoren die de fabrikant van dit apparaat vastgelegd of beschikbaar gesteld heeft, kan verhoogde elektromagnetische storingen of een verminderde bestandheid tegen storingen tot gevolg hebben, waardoor het apparaat mogelijk niet correct werkt.
- Als deze instructies niet in acht worden genomen, kan dit de prestatiekenmerken van het apparaat negatief beïnvloeden.

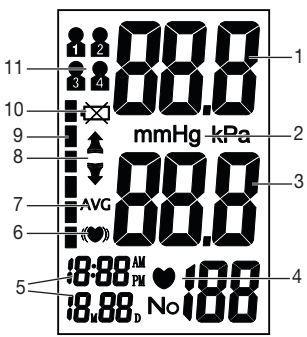
5. Beschrijving van het apparaat



1. Manchet
2. Manchetslang
3. Manchetstekker
4. Display
5. START/STOP-toets ⏻
6. Geheugentoets **M+**
7. Insteltoets **SET**
8. Functietoetsen **-/+**
9. Risico-indicator
10. Aansluiting voor manchetstekker (linkerkant)

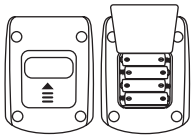
Weergaven op het display:

1. Systolische druk
2. Eenheid mmHg
3. Diastolische druk
4. Symbool polsslag ♥ en gemeten waarde
5. Tijd en datum
6. Symbool hartritmestoornissen ((♥))
7. Gemiddelde waarden van de laatste drie metingen **AVG**
8. Oppompen, lucht weg laten lopen
9. Risico-indicator
10. Symbool batterijen vervangen
11. Symbool voor gebruiker 1 2 3 4



6. Ingebruikname

Batterijen plaatsen


4 x AA (LR6) 1,5 V

- Verwijder het deksel van het batterijvak aan de achterzijde van het apparaat.
- Plaats vier AA-batterijen van 1,5 V (alkaline type LR6) in het apparaat. Let goed op dat de batterijen met de juiste polariteit worden geplaatst, zoals aangeduid. Gebruik geen oplaadbare accu's.
- Sluit het deksel van het batterijvak weer zorgvuldig.

Wanneer er vier akoestische signalen klinken en tegelijkertijd het symbool op het display verschijnt, is een meting niet meer mogelijk en moeten alle batterijen worden vervangen. Wanneer de batterijen uit het apparaat worden verwijderd, moet de tijd opnieuw worden ingesteld. De opgeslagen meetwaarden gaan niet verloren.

Datum en tijd instellen

De datum en de tijd moeten absoluut worden ingesteld. Alleen zo kunnen uw meetwaarden met de juiste datum en tijd worden opgeslagen en later weer worden opgevraagd. De tijd wordt in 12-uursindeling weergegeven. Dat wil zeggen dat de tijd vanaf 13:00 uur wordt weergegeven als 01:00 PM.

Om de datum en de tijd in te stellen, gaat u als volgt te werk:

- Druk 2 keer op de insteltoets **SET**.
- De maand knippert op het display. Stel nu met behulp van de functietoetsen **-/+** de gewenste maand in en bevestig met de insteltoets **SET**.

- De dag knippert op het display. Stel nu zoals hierboven beschreven met behulp van de functietoetsen **-/+** de dag en daarna de tijd in en bevestig telkens met de insteltoets **SET**.

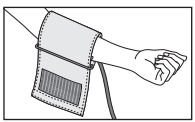
Druk op de toets ⏻ om het instellingenmenu te verlaten.

7. Gebruik

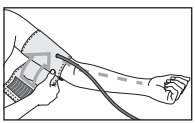
Laat het apparaat op kamertemperatuur komen voordat u met de meting begint.
U kunt de meting bij de linker- of de rechterarm uitvoeren.

Manchet aanbrengen

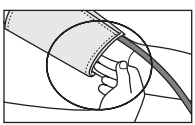
1. Breng de manchet om de ontblote bovenarm aan. De doorbloeding van de arm mag niet worden belemmerd, bijvoorbeeld door te strakke kledingstukken.



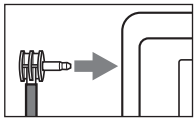
2. De manchet moet zo om de bovenarm worden aangebracht dat de onderste rand 2 tot 3 cm boven de elleboog en boven de slagader ligt. De slang wijst naar het midden van de handpalm.



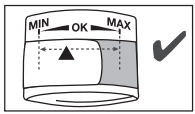
3. Breng nu het vrije uiteinde van de manchet nauwsluitend maar niet te strak om de arm aan en sluit de manchet met de klittenbandsluiting.
   De manchet moet zo strak worden aangebracht dat er nog twee vingers onder de manchet passen.



4. Steek nu de manchetslang in de aansluiting voor de manchetstekker.



5. Deze manchet is geschikt voor u als de indexmarkering (▼) na het aanbrengen van de manchet binnen het OK-bereik ligt.

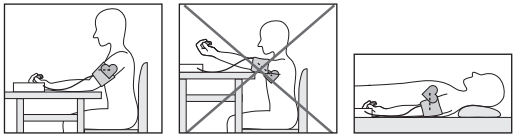


ⓘ Zorg ervoor dat uw arm niet op de slang ligt.

De bloeddruk kan verschillen bij de rechter- en de linkerarm en daardoor kunnen de gemeten bloeddrukwaarden ook verschillen. Voer de meting altijd bij dezelfde arm uit.
Als het verschil tussen de waarden van beide armen zeer groot is, dient u met uw arts te overleggen welke arm u voor de meting moet gebruiken.

Let op: het apparaat mag alleen met de originele manchet worden gebruikt. De manchet is geschikt voor een armomtrek van 22 tot 35 cm.
Een grotere manchet voor een bovenarmomtrek van 30 tot 42 cm is verkrijgbaar in de vakhandel of via het serviceadres en heeft bestelnummer 162.973.

Juiste lichaamshouding aannemen



- Rust voorafgaand aan iedere meting ongeveer 5 minuten uit! Anders ontstaan er mogelijk afwijkingen.
- U kunt de meting zittend of liggend uitvoeren. Let er in ieder geval op dat de manchet zich ter hoogte van het hart bevindt.
- Zorg ervoor dat u tijdens de bloeddrukmeting comfortabel zit. Ondersteun uw rug en armen. Ga niet met gekruiste benen zitten. Plaats uw voeten plat op de grond.
- Om een juist resultaat te verkrijgen, is het belangrijk dat u tijdens de meting rustig blijft en niet spreekt.
- Wacht minstens 1 minuut voordat u een nieuwe meting uitvoert!

Geheugen selecteren

Druk op de toets **SET**. Selecteer de gewenste geheugenplaats met behulp van de functietoetsen **-/+**. U hebt vier geheugens met dertig geheugenplaatsen om de meetresultaten van vier verschillende personen of om metingen 's ochtends en 's avonds afzonderlijk op te slaan.
Bevestig uw keuze met de toets ⏻.

Bloeddrukmeting uitvoeren

- Breng zoals eerder beschreven de manchet aan en neem de houding aan waarin u de meting wilt uitvoeren.
- Start het meetproces door de toets ⏻ langere tijd in te drukken. Na de controle van het display, waarbij alle cijfers oplichten, wordt de manchet automatisch opgepompt. Tijdens het oppompen stelt het apparaat al meetwaarden vast, die dienen voor het schatten van de benodigde oppompdruk. Mocht deze druk niet voldoende zijn, dan pompt het apparaat automatisch bij.
- Vervolgens wordt de druk in de manchet langzaam verlaagd en de pols gemeten.
- Wanneer de meting is voltooid, wordt de resterende luchtdruk zeer snel verlaagd. De polsslag en systolische en diastolische bloeddruk worden getoond.
- U kunt de meting op elk moment afbreken door op de ⏻ -toets te drukken.
- Als u over het algemeen een hogere oppompdruk nodig hebt, dan kunt u het napompen mijden door kort na aanvang van het oppompproces de toets **M+** ingedrukt te houden. Houd deze toets ingedrukt totdat de gewenste manchetdruk is bereikt. Deze moet ca. 30 mmHg boven de systolische waarde liggen.
- Het symbool Err verschijnt als de meting niet naar behoren kon worden uitgevoerd. Neem het hoofdstuk "Wat te doen bij problemen" in deze gebruiksaanwijzing in acht en herhaal de meting.
- Het apparaat schakelt zichzelf na ca. 3 minuten automatisch uit.

Wacht minstens 1 minuut voordat u een nieuwe meting uitvoert!



Resultaten beoordelen

Hartritmestoringen:

Dit apparaat kan tijdens de meting eventuele hartritmestoornissen identificeren. Indien dergelijke stoornissen worden vastgesteld, wordt dit na de meting met het symbool ((♥)) aangegeven.

Dit kan wijzen op aritmie. Aritmie is een aandoening waarbij het hartritme abnormaal is als gevolg van fouten in het bio-elektrische systeem dat de hartslag stuurt. De symptomen (overslaand hart of voortijdige hartslagen, langzame of te snelle hartslag) kunnen onder meer het gevolg zijn van hartaandoeningen, ouderdom, lichamelijke aanleg, overmatig gebruik van genotmiddelen, stress of slaapgebrek. Aritmie kan uitsluitend worden vastgesteld door medisch onderzoek.

Herhaal de meting als het symbool ((♥)) na de meting op het display wordt weergegeven. Let erop dat u 5 minuten rust moet nemen en dat u tijdens de meting niet spreekt of beweegt. Raadpleeg uw arts als het symbool ((♥)) vaak wordt weergegeven. Zelf een diagnose stellen of een behandeling starten op basis van de meetresultaten kan gevaarlijk zijn. Volg altijd de aanwijzingen van uw arts op.

Risico-indicator:

De meetresultaten kunnen overeenkomstig de volgende tabel geclassificeerd en beoordeeld worden.

Deze standaardwaarden mogen echter uitsluitend worden opgevat als algemene richtlijn, omdat de bloeddruk per persoon en ook per leeftijdsgroep enz. kan verschillen of afwijken.

Raadpleeg daarom regelmatig uw arts. Uw arts brengt u op de hoogte van uw persoonlijke waarden voor een normale bloeddruk en van de waarde vanaf wanneer de bloeddruk als gevaarlijk moet worden geclassificeerd.

De indeling op het display en de schaalverdeling op het apparaat geven aan binnen welk gebied de gemeten bloeddruk zich bevindt. Als de systolische en diastolische waarden zich in twee verschillende gebieden bevinden (bijv. systolisch in het gebied “hoog-normaal” en diastolisch in het gebied “normaal”), dan geeft de grafische classificatie op het apparaat altijd het hoogste gebied weer; in dit voorbeeld is dat “hoog-normaal”.

Gebied van de bloeddrukwaarden		**Systolisch** (in mmHg)	**Diastolisch** (in mmHg)	**Maatregel**
Niveau 3: ernstige hypertonie	Rood	≥180	≥110	Raadpleeg een arts
Niveau 2: gemiddelde hypertonie	Oranje	160–179	100–109	Raadpleeg een arts
Niveau 1: lichte hypertonie	Geel	140–159	90–99	Regelmatige controle door een arts
Hoog-normaal	Groen	130–139	85–89	Regelmatige controle door een arts
Normaal	Groen	120–129	80–84	Zelfcontrole
Optimaal	Groen	<120	<80	Zelfcontrole

Bron: WHO, 1999 (World Health Organization)

Te lage bloeddruk

⚠ Waarschuwing

Een te lage bloeddruk (hypotensie) kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid en duizeligheid of flauwvallen veroorzaken. We spreken van een te lage bloeddruk wanneer systole en diastole lager zijn dan 90/60 mmHg (bron: National Health Service, 2023).
Raadpleeg een arts wanneer u plotseling een lage bloeddruk hebt.

Meetwaarden opslaan, opvragen en wissen

- De resultaten van elke succesvolle meting worden samen met de datum en de tijd opgeslagen. Bij meer dan 30 meetgegevens worden telkens de oudste meetgegevens overschreven.
- Kies met de toets **SET** en vervolgens met de toetsen **-/+** het gewenste gebruikersgeheugen en bevestig uw keuze met de toets ⏻. Door op de toets **M+** te drukken, wordt de gemiddelde waarde AVG van de laatste drie opgeslagen meetwaarden van het gebruikersgeheugen weergegeven. Wanneer u op de toets **+** drukt, worden de meest recente meetresultaten weergegeven. Door de toets **-** in te drukken, verschijnen de oudste.
- De gemiddelde waarde AVG kan pas worden gegeven als er drie of meer waarden op het betreffende gebruikersgeheugen zijn opgeslagen.
- Om het geheugen te wissen, moet u eerst een gebruikersgeheugen selecteren. Houd de toets **SET** ca. 3 seconden ingedrukt. Alle waarden van het huidige gebruikersgeheugen worden na drie korte geluidssignalen gewist.
- Wilt u het gebruikersgeheugen wijzigen, raadpleeg dan het hoofdstuk “Geheugen selecteren”.

8. Reiniging en onderhoud

- Reinig het apparaat en de manchet voorzichtig met alleen een licht bevochtigde doek.
- Gebruik geen reinigings- of oplosmiddelen.
- Dompel het apparaat en de manchet nooit onder in water, omdat er anders vocht kan binnendringen, waardoor het apparaat en de manchet beschadigd kunnen raken.
- Zorg ervoor dat er geen zware voorwerpen op het apparaat en de manchet worden geplaatst als u deze opbergt. Haal de batterijen uit het apparaat. De manchetslang mag niet worden geknikt.

9. Toebehoren en reserveonderdelen

De toebehoren en reserveonderdelen zijn verkrijgbaar via het betreffende servicepunt (zie de lijst met servicepunten). Geef het bijbehorende bestelnummer op.

Omschrijving	Artikel-/bestelnummer
Standaardmanchet (22-35 cm)	162.972
XL-manchet (30-42 cm)	162.973

10. Wat te doen bij problemen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Err	De manchet kon niet correct worden opgepompt.	Controleer bij een nieuwe meting of de manchet correct kan worden opgepompt. Zorg ervoor dat de manchetstekker correct op het apparaat is aangesloten en dat de slang niet geknikt is. Let er bovendien op dat uw arm niet op de slang ligt en dat er geen zware voorwerpen op de slang liggen.
Err	Er is een fout opgetreden tijdens de meting.	Herhaal de meting na een pauze van een minuut. Let erop dat u tijdens de meting niet spreekt of beweegt.
	De oppompdruk is hoger dan 300 mmHg of ligt buiten het meetbereik.	
	De batterijen zijn bijna leeg.	Plaats nieuwe batterijen in het apparaat.

11. Verwijdering

Reparatie en verwijdering van het apparaat

- U mag het apparaat niet zelf repareren of afstellen. Wanneer u dit toch doet, kan een storingsvrije werking niet langer worden gegarandeerd.
- Maak het apparaat niet open. Wanneer u deze instructie niet in acht neemt, vervalt de garantie.
- Reparaties mogen alleen door de klantenservice of geautoriseerde verkopers worden uitgevoerd. Controleer voordat u een klacht indient altijd eerst de batterijen en vervang deze als dat nodig is.
- Met het oog op het milieu mag het apparaat aan het einde van zijn levensduur niet met het gewone huisvuil worden weggegooid. U kunt het apparaat inleveren bij gespecialiseerde inzamelpunten in uw land. Verwijder het apparaat conform de EU-richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de verantwoordelijke instanties voor afvalverwijdering in uw gemeente.

Batterijen verwijderen

- Deponeer de gebruikte, volledig lege batterijen in de daarvoor specifiek bestemde afvalbakken of bied ze bij het afvalverwerkingsstation of de elektriciteitszaak aan als chemisch afval. U bent wettelijk verplicht de batterijen correct te verwijderen.

- Deze tekens kunt u aantreffen op batterijen met schadelijke stoffen:
  Pb = batterij bevat lood
  Cd = batterij bevat cadmium
  Hg = batterij bevat kwik



12. Technische gegevens

Modelnr.	BM 26
Meetmethode	Oscillometrisch, niet-invasieve bloeddrukmeting bij de bovenarm
Meetbereik	Manchetdruk 0–300 mmHg, systolisch 60–280 mmHg, diastolisch 30–200 mmHg, hartslag 30–180 slagen/minuut
Nauwkeurigheid van de weergave	Systolisch ± 3 mmHg, diastolisch ± 3 mmHg, hartslag ± 5% van de weergegeven waarde
Meetonzekerheid	Max. toelaatbare standaardafwijking conform klinische controle: systolisch 8 mmHg/diastolisch 8 mmHg
Geheugen	4 x 30 geheugenplaatsen
Afmetingen	L 155 mm x B 110 mm x H 70 mm
Gewicht	Ongeveer 395 g (zonder batterijen, met manchet)
Manchetmaat	22 tot 35 cm
Toegestane omstandigheden bij gebruik	+10 °C tot +40 °C, 15%-90% relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Toegestane omstandigheden voor opbergen	-25 °C tot +70 °C, ≤ 93% relatieve luchtvochtigheid, 700 - 1060 hPa omgevingsdruk
Stroomvoorziening	4 x 1,5 V ⎓ AA-batterijen (alkaline, type LR6)
Levensduur batterijen	Voor ca. 180 metingen, afhankelijk van de hoogte van de bloeddruk en de oppompdruk
Classificatie	Interne voeding, IPX0, geen AP of APG, ononderbroken werking, toegepast deel type BF

Het serienummer staat op het apparaat of in het batterijvak. Wijzigingen van de technische gegevens zonder kennisgeving zijn om actualiseringsredenen voorbehouden.

- Dit apparaat voldoet aan de Europese norm EN 60601-1-2 (in overeenstemming met CISPR 11, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11) en is onderworpen aan bijzondere veiligheidsmaatregelen op het gebied van elektromagnetische compatibiliteit. Let er daarbij op dat draagbare en mobiele HF-communicatieapparatuur dit apparaat negatief kan beïnvloeden.
- Het apparaat voldoet aan de EU-richtlijn 93/42/EEC voor medische hulpmiddelen, de Duitse wet inzake medische hulpmiddelen en de normen EN 1060-3 (Niet-invasieve bloeddrukmeters deel 3: Aanvullende eisen voor elektromechanische bloeddrukmeetsystemen) en IEC 80601-2-30 (Me-

dische elektrische toestellen deel 2 – 30: Speciale eisen voor basisveiligheid en essentiële prestaties van niet-invasieve bloeddrukmeters).

- De nauwkeurigheid van deze bloeddrukmeter is zorgvuldig gecontroleerd en het apparaat is ontwikkeld met het oog op een lange gebruiksduur. Wanneer het apparaat in de geneeskunde wordt gebruikt, moeten meettechnische controles met daarvoor geschikte middelen worden uitgevoerd. Uitgebreide informatie over het controleren van de nauwkeurigheid kan worden aangevraagd via het servicepunt.

13. Garantie/service

Meer informatie over de garantie en de garantievoorwaarden vindt u in het meegeleverde garantieblad.

Fouten en wijzigingen voorbehouden

Beurer GmbH, Söflinger Str. 218, 89077 Ulm, Germany
www.beurer.com

CE 0483

652.28_BM26_2026-11-02_07_IM2_BEU_NL