

beurer

BM 27



Vererõhumõõtja
vererõhu mõõtmiseks õlavarelt

Kasutusjuhend

CE 0483

Seadme komplekti kuuluvad esemed

- Vererõhumõõtja
- Õlavarre mansett
- 4 x 1,5 V LR6 AA-tüüpi patareid
- Hoiukott
- Kasutusjuhend

Hea klient!

Täname, et ostsite meie toote. Meie kaubamärk esindab kvaliteetseid põhjalikult katsetatud tooteid, mis on mõeldud kasutamiseks järgmistes valdkondades: soojendamise, kehakaalu, vererõhu, kehatemperatuuri ja pulsi mõõtmine, rahustav teraapia, massaaž, ilutooted, beebikaubad ja ventilatsioon. Lugege see juhend põhjalikult läbi ja hoidke kohas, kus ka teised seadme kasutajad selle vajadusel kätte saavad.

Lugupidamisega teie
Beureri meeskond

1. Seadme tundmaõppimine

Kontrollige, et pakend oleks kahjustamata ja kõik vajalikud osad oleksid olemas. Enne seadme kasutamist kontrollige, et seadmel ega selle tarvikutel ei oleks nähtavaid kahjustusi ja et kogu pakkematerjal oleks eemaldatud. Kahtluste korral ärge seadet kasutage ja võtke ühendust seadme edasimüüja või klienditeenindusega (aadressi leiate kasutusjuhendist).

Õlavarrele kinnitatavat vererõhumõõtjat kasutatakse täiskasvanud inimeste arteriaalse vererõhu mõõtmiseks ja jälgimiseks.

Selle abil saate kiiresti ja kergesti mõõta oma vererõhku, salvestada mõõdetud tulemused ning vaadata kõiki mõõtmistulemusi ja keskmist vererõhu taset. Seade annab märku ka võimalikest südame rütmihäiretest. Salvestatud väärtused klassifitseeritakse ja neid hinnatakse graafiliselt.

2. Olulised märkused





Märgid ja sümbolid

Kasutusjuhendis ning seadme ja tarvikute pakendil ja andmeplaadil kasutatakse järgmiseid sümboleid:

	Tähelepanu!
	Märkus Tähtis teave
	Järgige kasutusjuhendit
	BF-tüüpi seade
	Alalisvool

	Seade tuleb kasutuselt kõrvaldada vastavalt EÜ WEEE-direktiivile (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmete direktiiv)
	Sorteerige pakendi osad ja kõrvaldage need kasutuselt vastavalt kohalikele eeskirjadele
	Pakendimaterjali identifitseerimise tähis A = materjali kood, B = materjali number: 1-7 = plast, 20-22 = paber ja papp
	Toodet saab ümber töödelda ja see tuleb kasutuselt kõrvaldada vastavasse kogumispunkti
	Tootja
	Hoiustamine / transport Hoiukoha ja transportimise õhutemperatuur ja niiskus
	Töökeskkond Töökeskkonna õhutemperatuur ja niiskus

IP21	Kaitstud tahkete võõrkehade eest Kaitse tahkete võõrkehade eest läbimõõduga 12,5 mm ja suuremad ning vertikaalset langevate vihmapiiskade eest
	Seerianumber
 0483	CE-märgis tõendab, et toode vastab meditsiiniseadmete direktiivi 93/42/EMÜ olulistele nõuetele



Märkused seadme kasutamise kohta

- Võrreldavate tulemuste saamiseks mõõtke oma vererõhku alati samal kellaajal.
- Pärast söömist, joomist, suitsetamist või füüsilist pingutust oodake vähemalt 30 minutit, enne kui vererõhku mõõdate.
- Enne esimest vererõhumõõtmist istuge 5 minutit rahulikult.
- Mitme järjestikuse mõõtmise tegemisel veenduge, et jätate mõõtmiste vahele alati vähemalt 1-minutilise pausi.
- Kui mõõtmistulemus tundub ebatõenäoline, korrake mõõtmist.

- Ise oma vererõhu mõõtmine on ainult informatiivse eesmärgiga ega asenda arstlikku läbivaatust. Soovi korral võite saadud tulemusi arutada oma arstiga, aga mitte mingil juhul ei tohi te mõõtmistulemuste põhjal teha ise otsuseid oma ravi kulgemise kohta (nt vajalike ravimite või dooside kohta)!
- Vererõhumõõtja kasutamisel väljapool kodust keskkonda või selle transportimise korral (nt auto, kiirabiauto või helikopteriga või füüsilise treeningu ajal) ei pruugi mõõtmistulemused olla nii täpsed ja õiged.
- Vererõhumõõtjat ei tohi kasutada vastsündinutel ega inimestel, kellel esineb krampe. Rasedad peaksid enne vererõhumõõtja kasutamist pidama nõu arstiga.
- Südame-veresoonkonna haiguste korral võivad mõõtmistulemused olla ebatäpsed. Ebatäpsed tulemused võidakse saada ka väga madala vererõhu, diabeedi, vereringehäirete ja südame rütmihäirete ning külmaväriate korral.
- Seade ei ole mõeldud kasutamiseks tavalisest väiksemate füüsiliste, sensorsete ja vaimsete võimetega isikutele ega isikutele, kellel puuduvad kogemused või oskused seadme kasutamiseks (sh lapsed). Sellised isikud tohivad seadet kasutada ainult

nende ohutuse eest vastutava isiku järelevalvel või juhendamisel. Ärge lubage lastel seadmega mängida.

- Vererõhumõõtjat ei tohi kasutada koos kõrgsagedusliku kirurgiseadmega.
- Kasutage vererõhumõõtjat ainult inimestel, kelle õlavarre ümbermõõt on seadme kasutamiseks sobiv.
- Pidage meeles, et manseti täispumpamisel võivad kasutatava käe funktsioonid olla häiritud.
- Vererõhu mõõtmisel ei tohi vereringe liiga pikaks ajaks seiskuda. Kui seadme töös esineb häireid, võtke mansett käsivarrelt ära.
- Vältige manseti vooliku mehaanilist survestamist, kokkupigistamist või sõlme keeramist.
- Ärge jätke mansetti pidevaks mõõtmiseks randme ümber. Vereringe seiskumine võib põhjustada vigastusi.
- Mansetti ei tohi paigaldada selle käe käsivarrele, mille arterid või veenid saavad ravi, näiteks soonesisene juurdepääs või ravi või arterisisene šunt.
- Mansetti ei tohi kasutada inimestel, kellele on tehtud masektoomia.
- Ärge asetage mansetti haavadele, sest see võib põhjustada vigastusi.

Manseti tohib paigaldada ainult õlavarrele. Ärge paigaldage mansetti teistele kehaosadele.

- See vererõhumõõtja töötab ainult patareidega.
- Patareide säästmiseks lülitub seade automaatselt välja, kui 30 sekundi jooksul ühtegi nuppu ei vajutata.
- Seadet tohib kasutada ainult selles kasutusjuhendis kirjeldatud eesmärgil. Tootja ei võta endale vastutust seadme sobimatust või hooletust kasutamisest tuleneva kahju eest.





Juhised seadme hoiustamiseks ja hooldustöödeks


- Vererõhumõõtja koosneb elektroonilistest täppiskomponentidest. Mõõtmistulemuse täpsus ja seadme tööiga sõltub seadme ettevaatlikust käsitsemisest:
 - Kaitske seadet mahakukkumise, niiskuse, mustuse, äärmuslike temperatuurikõikumiste ja otsese päikesevalguse eest.
 - Ärge laske seadmel maha kukkuda.
 - Ärge kasutage seadet tugevate elektromagnetväljade (nt mobiiltelefonide, raadiosaatjate) läheduses.
 - Kasutage ainult seadmega kaasasolevat mansetti või originaal-tagavaramansetti. Vastasel korral ei ole mõõtmistulemused täpsed.

- Eemaldage patareid, kui te ei kavatse seadet pikemat aega kasutada.

Märkused patareide kasutamise kohta

- Kui patareivedelik satub nahale või silma, peske neid põhjalikult puhta veega ning pöörduge viivitamatult arsti poole.
-  **Lämbumisoht!** Väikelapsed võivad patareid suhu panna ja alla neelata. Patareid tuleb hoida väikelastele kättesaamatus kohas.
- Järgige polaarsusmärgistusi (+) ja (-).
- Patarei lekkimise korral puhastage patareisahtel kuiva lapiga, kandes seejuures kaitsekindaid.
- Kaitske patareisid liigse kuumuse eest.
-  **Plahvatusoht!** Ärge visake patareisid tulle!
- Patareisid ei tohi laadida ega lühisesse lasta.
- Kui te ei kavatse seadet pikemat aega kasutada, võtke patareid patareisahtlist välja.
- Kasutage ainult ettenähtud või nendega võrdväärseid patareisid.
- Vahetage alati kõik patareid korraga.
- Ärge kasutage akusid.
- Ärge võtke patareisid osadeks lahti ega purustage neid.

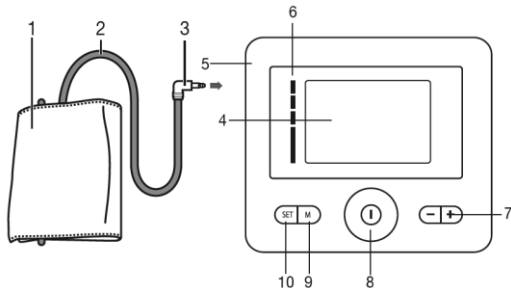
Juhised seadme remontimiseks ja kasutuselt kõrvaldamiseks

- Patareid ei kuulu olmejäätmete hulka. Tühjad patareid tuleb viia vastavasse kogumispunkti või kauplusesse.
- Seadet ei tohi koost lahti võtta. Selle eeskirja eiramine muudab seadme garantii kehtetuks.
- Ärge remontige ega reguleerige seadet ise. Sel juhul ei ole seadme nõuetekohane töö enam tagatud.
- Seadet tohib remontida ainult klienditeeninduses või volitatud edasimüüjate juures. Enne kaebuse esitamist veenduge, et patareid ei ole tühjaks saanud, ning vahetage need vajadusel välja.
- Seadme kasutuselt kõrvaldamisel tuleb järgida  WEEE direktiivis (elektrilised ja elektroonilised jäätmed) sätestatud nõudeid. Küsimuste korral võtke ühendust jäätmekäitluse eest vastutava kohaliku asutusega.

⚠ Märkused elektromagnetilise ühilduvuse kohta

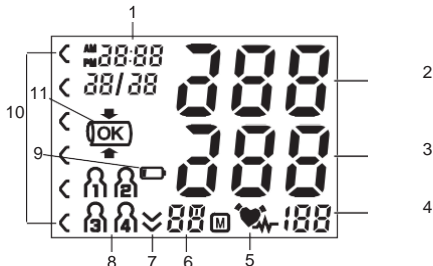
- Seade sobib kasutamiseks kõikides keskkondades, mis on toodud nendes juhistes, sealhulgas kodune keskkond.
- Seadme kasutamine võib olla piiratud elektromagnetiliste väljadega. Selle tulemusena võib seadme töös esineda tõrkeid või ekraanile ilmuvaid veateateid.
- Ärge kasutage seda seadet teiste seadmete vahetus läheduses ega teiste seadmete peal, sest see võib põhjustada tõrkeid seadme töös. Kui seadet on siiski vaja eeltoodud viisil kasutada, jälgige nii seadet kui ka teisi seadmeid tähelepanelikult ja veenduge, et need töötavad nõuetekohaselt.
- Muude tarvikute kui siintoodud või tootja soovitatud kasutamine võib suurendada elektromagnetilist emissiooni või vähendada seadme elektromagnetilist immuunsust. Selle tulemusena võivad seadme töös tekkida tõrked.
- Eeltoodud teabe eiramisel ei pruugi seade nõuetekohaselt töötada.

3. Seadme kirjeldus



1. Mansett
2. Manseti voolik
3. Manseti ühendusotsak
4. Ekraan
5. Manseti ühenduskoht
6. Riskinäidik
7. Funktsiooninupud **-/+**
8. Nupp **START/STOP** **ⓘ**
9. Mälunupp **M**
10. Seadistusnupp **SET**

Ekraanil kuvatav teave:



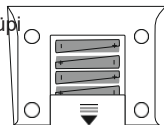
1. Kellaaeg ja kuupäev
2. Süstoolne vererõhk
3. Diastoolne vererõhk
4. Arvutatud pulsi väärtus
5. Südame rütmihäirete sümbol
6. Mälukuva: keskmine väärtus (R), hommik (R^m), öhtu (Rⁿ), mälukoha number
7. Väljalastav õhk
8. Kasutaja mälu
9. Patarei vahetamise sümbol
10. Riskinäidik
11. Manseti asendi kontrollimise sümbol

4. Ettevalmistamine mõõtmiseks

Patareide paigaldamine

- Avage patareisahkli kate.
- Paigaldage neli 1,5-voldist AA-tüüpi (LR 06) leelispatareid. Jälgige, et sisestate patareid õigesti. Ärge kasutage akusid.
- Pange patareisahkli kate korralikult peale tagasi.
- Korraks kuvatakse kõik ekraanielemendid, ekraanil hakkab vilkuma 24 h. Seadistage kuupäev ja kellaaeg, nagu on kirjeldatud allpool.

4 x 1,5V AA (LR6)



Kui kuvatakse patarei vahetamise sümbol , siis ei ole mõõtmine enam võimalik ja patareid tuleb välja vahetada. Patareide vahetamisel tuleb kellaaeg uuesti seadistada.

Patareide kasutuselt kõrvaldamine

- Tühjad patareid tuleb viia vastavasse kogumispunkti. Teil on seadusjärgne kohustus neist ohutult vabaneda.
- Kahjulikke aineid sisaldavatel patareidel on alljärgnev märgistus:
Pb = pliid sisaldav patarei,
Cd = kaadmiumit sisaldav patarei,
Hg = elavhõbedat sisaldav patarei.



Tunnivormingu, kuupäeva ja kellaaja määramine

Kuupäeva ja kellaaja seadistamine on väga oluline. Vastasel juhul ei ole võimalik mõõtmistulemusi koos õige kuupäeva ja kellaajaga salvestada ning neid hiljem vaadata.

- ① Seadistuste reguleerimise menüüle juurdepääsemiseks on kaks võimalust:
- Enne esimest kasutuskorda ja pärast patareide vahetamist:
Patareide sisestamisel seadmesse läheb seade automaatselt vastavasse menüüsse.
 - Kui patareid on juba sisestatud:
Vajutage ja hoidke väljalülitatud seadmel u 5 sekundi jooksul all seadistusnuppu **SET**.

Kellaaja ja kuupäeva määramiseks toimige alljärgnevalt:

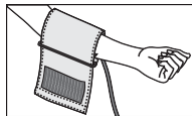
- Valige funktsiooninuppudest $-/+$ 12h või 24h režiim. Valiku kinnitamiseks vajutage nuppu **SET**. Ekraanil kuvatakse vilkuv aastaarv. Määrake funktsiooninuppudest $-/+$ aasta ja kinnitage tehtud valik nupust **SET**.
- Määrake kuu, päev, tund ja minut ja kinnitage iga valik seadistusnupust **SET**.
- Vererõhumõõtja lülitub automaatselt välja.

5. Vererõhu mõõtmine

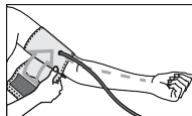
Veenduge, et seade on enne mõõtmise alustamist toatemperatuuril. Vererõhku saab mõõta vasakult või paremalt käsivarrelt.

Manseti paigaldamine

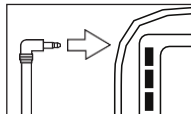
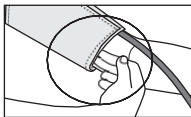
Paigaldage mansett paljale vasakule õlavarrele. Vererõhu mõõtmise ajal ei tohi kanda kitsaid rõivaid ega muid verevarustuse kiirust mõjutavaid esemeid.



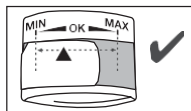
Mansett tuleks paigaldada õlavarre ümber niimoodi, et selle alumine äär jääks küünarnukist 2–3 cm ülespoole ning arteri kohale. Mansett peaks olema suunaga peopesa keskkoha poole.



Pinguldage manseti vaba ots, kuid veenduge, et see ei ole liiga tugevalt ümber käsivarre, ja kinnitage mansett konksu ja silmusega. Mansett tuleks paigaldada nii tugevasti, et selle alla mahub vaid kaks sõrme. Ühendage mansetivoolik manseti ühendusotsakusse.



Mansett on teile sobiv juhul, kui indeksmärk (▼) on pärast manseti paigaldamist vahemikus OK.



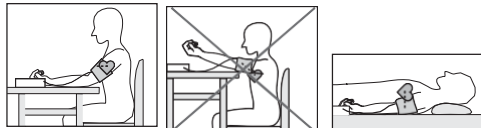
❗ Mõõtmisel paremalt õlavarrelt peaks voolik paiknema küünarnuki siseküljel. Käsivars ei tohi voolikule survet avaldada.

Parema ja vasaku käsivarre vererõhk võib olla erinev, mistõttu võivad tulemuseks olla erinevad mõõtetulemused. Mõõtke vererõhku alati samalt käsivarrelt.

Kui kahe käsivarre mõõtmistulemused on väga erinevad, pidage nõu arstiga, kes oskab soovitada, kummalt käsivarrelt vererõhku mõõta.

Oluline teave! Seadet tohib kasutada ainult originaalmansetiga. Mansett sobib inimestele, kelle käsivarre ümbermõõt on 22 kuni 42 cm.






Õige asend








- Enne esimest vererõhumõõtmist istuge 5 minutit rahulikult. Vastasel korral võivad mõõtmistulemused olla ebatäpsed.
- Mitme järjestikuse mõõtmise tegemisel veenduge, et jätate mõõtmiste vahele alati vähemalt 1-minutilise pausi.
- Te võite rõhku mõõta kas istudes või lamades. Mansett peab olema südamega ühel tasemel.
- Istuge mugavalt, toetudes käsivarte ja seljaga millegi vastu. Ärge hoidke jalgu risti. Jalatallad peavad olema maas.

- Õigete tulemuste saamise huvides on oluline püsida mõõtmise ajal paigal ja mitte rääkida.

Vererõhu mõõtmine

- Paigaldage mansett vastavalt eespool toodud juhistele ja võtke sisse asend, milles soovite mõõtmist läbi viia.
- Lülitage vererõhumõõtja nupust **START/STOP**  sisse.
- Mansett pumbatakse automaatselt täis. Nüüd hakatakse mansetist aeglaselt rõhku välja laskma. Kui on alust arvata, et vererõhk on kõrgem, siis tuleb rõhk uuesti üles pumbata ja seejärel seda langetama hakata. Pulsi tuvastamise ajal hakkab vilkuma pulsi sümbol .
- Manseti asendi kontrollimise sümbol  kuvatakse kogu mõõtmise ajal. Kui mansett on paigaldatud liiga tihedalt või liiga lõdvalt, kuvatakse  ja "E_r_3". Sel juhul tühistatakse mõõtmine umbes 5 sekundi pärast ja seade lülitab end välja. Paigaldage mansett korralikult ja mõõtke uuesti.
- Ekraanil kuvatakse süstoolne ja diastoolne vererõhk ning pulsisagedus.
- Mõõtmise saate igal ajal tühistada, vajutades nuppu **START/STOP** .
- Kui korrektne mõõtmine ei ole võimalik, kuvatakse ekraanile E_. Lugege selle kasutusjuhendi veateateid ja tõrkeotsingut kirjeldavat peatükki ja korrake mõõtmist.



- Valige soovitud kasutaja mälu, kasutades selleks salvestusnuppu **M**. Ilma kasutaja mälu valimata salvestatakse mõõtmistulemus viimati kasutatud kasutaja mällu. Ekraanile ilmub vastav sümbol , ,  või .
- Seadme välja lülitamiseks vajutage nuppu **START/STOP** . Kui unustate vererõhumõõtja välja lülitada, lülitub see kolme minuti pärast ise automaatselt välja.


Enne järgmist mõõtmist oodake vähemalt 1 minut.



6. Tulemuste hindamine

Südame rütmihäired

See vererõhumõõtja suudab mõõtmise ajal tuvastada võimalikud südame rütmihäired ning annab nende esinemisest märku sümboliga . See on märk võimalikest rütmihäiretest. Rütmihäireteks nimetatakse seisundit, mille puhul patsiendil on tekkinud südame tööd reguleeriva bioelektrilise süsteemi kahjustus. Sümptomite (vahelejäanud või enneaegsed südamelöögid, väga aeglane või väga kiire pulss) põhjus võivad muuhulgas olla nt südamehaigused, kõrge vanus, füüsiline eelsoodumus, liigne stimulantide kasutamine, stress või magamatus. Rütmihäireid saab kindlaks teha ainult arstliku läbivaatuse teel. Kui pärast mõõtmist kuvatakse ekraanil sümbol , tuleb mõõtmist korrata. Olge enne mõõtmist 5 minutit rahulikult.

Ärge liigutage ega rääkige. Kui sümbol  kuvatakse korduvalt, pidage nõu arstiga. Iseseisev ravi alustamine mõõtmistulemuste alusel võib olla ohtlik. Järgige alati vererõhumõõtja kasutusjuhiseid.

Riskinäidik

Mõõtmistulemusi saab klassifitseerida ja hinnata vastavalt alljärgnevale tabelile.

Need standardväärtused on siiski vaid üldine suunis ja vererõhk võib erinevatel inimestel, erinevates vanuserühmades jne erineda.

Täpseid soovitusi saab anda ainult arst, keda peaksite regulaarselt külastama. Temalt saate teada oma normaalse vererõhu väärtused ja piiri, millest üle mõõtmistulemus klassifitseeritakse ohtlikuks.

Ekraanil kuvatav klassifikatsioon ja skaala teavitavad kasutajat mõõdetud vererõhu väärtusest. Kui süstoolse ja diastoolse vererõhu tulemused kuuluvad erinevatesse kategooriatesse (nt süstoolne rõhk on vahemikus kõrge-normaalne ja diastoolne rõhk normaalseks peetavas vahemikus), kuvab seade alati kõrgema vahemiku (antud juhul vahemiku kõrge-normaalne).



Mõõdetud vererõhu väärtuse kategooria	Süstoolne (mmHg)	Diastoolne (mmHg)	Tegevus
Tase 3: väga kõrge vererõhk	≥ 180	≥ 110	Pöörduge arsti poole

Mõõdetud vererõhu väärtuse kategooria	Süstoolne (mmHg)	Diastoolne (mmHg)	Tegevus
Tase 2: kõrge vererõhk	160 – 179	100 – 109	Pöörduge arsti poole
Tase 1: veidi kõrge vererõhk	140 – 159	90 – 99	Regulaarne järgimine arsti poolt
Kõrge-normaalne	130 – 139	85 – 89	Regulaarne järgimine arsti poolt
Normaalne	120 – 129	80 – 84	Mõõtke vererõhku ise
Optimaalne	<120	<80	Mõõtke vererõhku ise

Allikas: WHO, 1999 (Maailma Tervishoiuorganisatsioon)

7. Tulemuste salvestamine, vanemate tulemuste vaatamine ja kustutamine

Kõigi edukate mõõtmiste tulemused salvestatakse koos mõõtmiskuupäeva ja –kellaajaga. Kui mõõtmistulemusi on rohkem kui 30, siis vanemad tulemused kustutatakse.


- Vajutage mälnuppu **M**. Valige soovitud kasutaja-mälu (...), vajutades uuesti mälnuppu **M**.

- Kui vajutada funktsiooninuppu +, kuvatakse kõigi kasutajamälus salvestatud tulemuste keskmine näit **R**. Kui vajutada veelkord funktsiooninuppu +, kuvatakse 7 päeva keskmine hommikune näit (hommik: 05:00–09:00, **R** ekraanil). Kui vajutada veel kord funktsiooninuppu +, kuvatakse 7 päeva keskmine õhtune näit (18:00–20:00, **R** ekraanil). Kui vajutate edasi funktsiooninuppu +, kuvatakse kõige viimased individuaalsed mõõtmistulemused koos kuupäeva ja kellaajaga.
- Seadme välja lülitamiseks vajutage nuppu **START/STOP** **⓪**.
- Kui unustate vererõhumõõtja välja lülitada, lülitub see 30 sekundi pärast ise automaatselt välja.
- Kui soovite ühe kasutaja mälu kustutada, vajutage mälnuppu **M**. Vajutage ja hoidke samaaegselt viie sekundi jooksul all mälnuppu **M** ja seadistusnuppu **SET**.

8. Veateated/tõrkeotsing

Vea tekkimise korral kuvatakse ekraanile veateade **E**_. Veateade võidakse kuvada juhul, kui:

- pulsi löögisagedust ei olnud võimalik salvestada: **E 1**;
- mõõta ei olnud võimalik: **E 2**;
- Mansett on liiga tugevalt või lõdvalt: **E 3**;
- Mõõtmisel ilmnes viga: **E 4**;

- Süsteemiviga. Sel juhul võtke ühendust Beureri klienditeenindusega. **E 5**
- Patareid on peaaegu tühjad: .


Sellisel juhul korrake mõõtmist. Kontrollige, et mansetivoolik oleks õigesti kinnitatud ning ärge liigutage ega rääkige.

Vajadusel võtke seadme patareid korraks välja ja pange need uuesti sisse või vahetage patareid välja.

9. Seadme ja manseti puhastamine ja hoiustamine

- Puhastage seadet ja mansetti hoolikalt veidi niiske lapiga.
- Ärge kasutage puhastusvahendeid ega lahusteid.
- Ärge pange seadet ega mansetti vette, sest vesi võib seadmesse või mansetti pääsedes selle rikkuda.
- Ärge hoidke seadme ega manseti peal raskeid esemeid. Võtke patareid seadmest välja. Mansetivoolikut ei tohi järsult painutada.

10. Tehnilised andmed

Mudeli number	BM 27
Mõõtmisviis	Ostsiillomeetriline, mitteinvasiivne vererõhumõõtja vererõhu mõõtmiseks õlavarrelt.
Mõõtmisvahemik	Manseti rõhk 0-300 mmHg, süstoolne rõhk 50-280 mmHg, diastoolne rõhk 30-200 mmHg, Pulss 40-199 lööki/minutis
Mõõtmistäpsus	Süstoolne rõhk ± 3 mmHg, Diastoolne rõhk ± 3 mmHg, pulss $\pm 5\%$ näidatud väärtusest
Mõõtmishälve	Suurim lubatud kõrvalekalle standardväärtusest kliiniliste katsete põhjal: Süstoolne rõhk 8 mmHg / Diastoolne rõhk 8 mmHg
Mälu	4 x 30 mälu kohta
Mõõtmed	P 112 mm x L 110 mm x K 53 mm
Kaal	Umbes 341 g (ilma patareideta, mansetiga)
Manseti mõõtmed	22-42 cm
Töökeskkonna tingimused	+10 °C kuni +40 °C, 10-85% suhteline niiskus (mittekondenseeruv)
Hoiutingimused	-20 °C kuni +55 °C, 10-90% suhteline niiskus 800-1050 hPa ümbritseva keskkonna rõhk
Toiteallikas	4 x 1,5 V  AA-tüüpi patareid

Patarei tööiga	Ligikaudu 300 mõõtmiskorda sõltuvalt vererõhust ja manseti täispumpamisurvest
Klassifikatsioon	Sisemine toiteallikas, IP21, korpus ei ole veekindel, mitte kasutada kergsüttivate anesteetiliste gaaside läheduses, pidevalt töötav, BF-tüüpi seade

Täpsed juhised seadme mõõtmistäpsuse kontrollimiseks saate klienditeenindusest.

11. Varuosad ja kuluvad osad

Varuosad ja kuluosad on saadaval teeninduskeskustes vastavate numbrite all.

Otstarve	Toote number ja/või tellimisnumber
Universaalne mansett (22– 42 cm)	163.911

12. Garantii / teenindus

Lisateavet garantiitingimuste kohta saate kaasasolevalt garantiilehelt.

Hooldustöökoda: Renerki Kaubanduse OÜ, Tel. 640 6400, klienditeenindus@renerk.ee, Avatud E-R 9:00-18:00

Maaletooja: Sandmani Grupi AS, Laki põik 6, Tallinn 12918