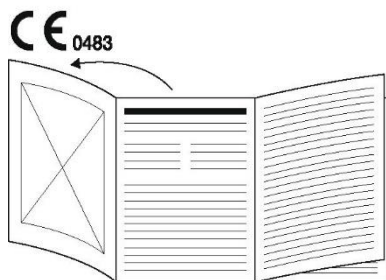
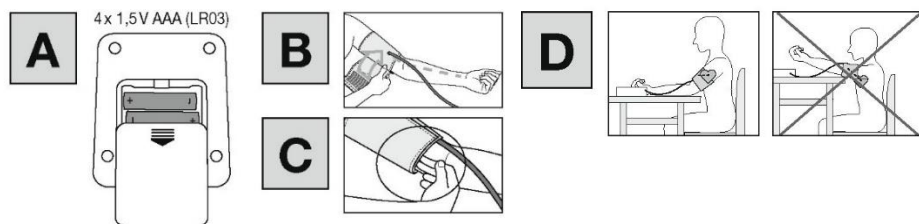
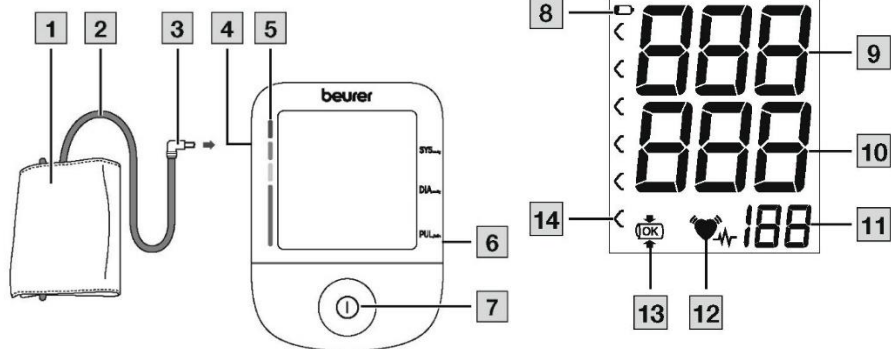




**Vererõhumõõtja vererõhu mõõtmiseks
õlavarrelt
Kasutusjuhend**



Enne kasutusjuhendi lugemist voltige lahti lehekülg 2.



Lugege kasutusjuhendit tähelepanelikult. Järgige hoiatusi ja ohutusmärkusi. Hoidke need juhised edaspidiseks alles. Kasutusjuhend peab olema kõikidele kasutajatele kättesaadav. Kui annate seadme kellelegi teisele, andke sellega kaasa ka kasutusjuhendi.

SISUKORD

1. KOMPLEKTI KUULUB	2
2. MÄRGID JA SÜMBOLID	2
3. KASUTUSEESMÄRK Kasutusotstarve	3
4. HOIATUSED JA OHUTUSMÄRKUDES Üldised hoiatused HOIATUS!	3
5. SEADME KIRJELDUS	4
6. KASUTAMINE	5
6.1 Esmakordne kasutamine	5

6.2 Enne vererõhu mõõtmist	5
6.3 Vererõhu mõõtmine	6
6.4 Tulemuste hindamine	6
7. PUHASTAMINE JA HOOLDUSTÖÖD	6
8. TARVIKUD JA VARUOSAD	6
9. SEADME TÖÖS ESINEDA VÕIVAD PROBLEEMID	7
10. KASUTUSELT KÕRVALDAMINE	7
11. TEHNILISED ANDMED	7
12. GARANTII / TEENINDUS	8

1. KOMPLEKTI KUULUB

Kontrollige, et pakend oleks kahjustamata ja et 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).

- Vererõhumõõdja vererõhu mõõtmiseks õlavarrelt
- Õlavarre mansett (22-42 cm)
- Patareid, vt peatükki "Tehnilised spetsifikatsioonid"
- Kasutusjuhend

2. MÄRGID JA SÜMBOLID

Seadme ja tarvikute pakendil ja andmeplaadil kasutatakse järgmisi sümboleid:

⚠ HOIATUS!

Tähistab võimalikku peatset ohtu. Selle eiramisel võib tulemus olla surm või raske vigastus

⚠ ETTEVAATUST!

Tähistab võimalikku peatset ohtu. Selle eiramisel tulemus olla kerge või väiksem vigastus.

	Tooteteave Tähtis teave.
	Järgige tootja kasutusjuhiseid Enne tegevuse alustamist ja/või seadmete kasutamist lugege juhiseid
	Seade tuleb kasutuselt kõrvaldada vastavalt EÜ WEEE (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmete) direktiivile
	Ärge visake ohtlikke jäätmeid sisaldavaid patareisid olmejäätmete hulka.
	Tootja
	Tootmiskuupäev
	CE-märgistus Toode vastab kehtivatele Euroopa ja riigisestele direktiividele.
	Pakendimaterjali identifitseerimise tähis A = materjali lühend, B = materjali number: 1-7 = plast, 20-22 = paber ja papp
	Sorteeringu toode ja pakendi osad ja kõrvaldage need kasutuselt vastavalt kohalikele eeskirjadele.
	Kaitse tahkete võõrkehade eest läbimõelduga 12,5 mm ja suuremad ning vertikaalset langevate vihmapiiskade eest
	Alalisvool Seade on mõeldud kasutamiseks ainult alalisvooluga
	Unikaalne seadme identifitseerimisnumber (UDI) Unikaalne toote identifitseerimisnumber
	Partii number
	Osa number
	Seerianumber
	Meditatsiooniseade
	Tüübi number
	BF tüüpi osa
	Temperatuurivahemik
	Niiskustvahemik
	Õhurõhu muutuse suundumus
	Importija sümbol
	Volitatud esindaja Šveitsis

3. KASUTUSEESMÄRK

Kasutusotstarve

Seade on mõeldud arteriaalse vererõhu ja pulsi täisautomaatseks, mitteinvasiivseks mõõtmiseks

õlavarrelt.

Seade on mõeldud kasutamiseks täiskasvanutele kodus keskkonnas.

Sihtrühm

Vererõhku saab mõõta täiskasvanud kasutajatel, kelle käsivarre läbimõõt jääb mansetil trükitud vahemikku.

Kliiniline kasu

Kasutaja saab oma vererõhu ja pulsi väärtused kiiresti ja hõlpsalt seadet kasutades salvestada. Saadud tulemused liigitatakse ning kuvatakse seadme ekraanil vastavalt rahvusvaheliselt kehtivatele suunistele. Samuti suudab seade mõõtmise ajal tuvastada ebaregulaarseid südamelööke ja annab sellest märku ekraanil kuvatava sümboli kaudu.

Näidustused

Liiga kõrge või madala vererõhu korral saav kasutada ise kodus mõõta oma vererõhku ja pulsi väärtust ning tuvastada häireid südame löögisageduses. Seadet võib kasutada ka ilma kõrge või madala vererõhu olukorrata.

Vastunäidustused

⚠ HOIATUS!

- Vererõhumõõtit ei tohi kasutada vastsündinutel, lastel ega lemmikloomadel.
- Inimesed, kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on Lõhustamine tohivad seadet kasutada nende ohutuse eest vastutava isiku järelevalvel või juhendamisel.
- Ärge kasutage seadet, kui teile on paigaldatud elektroonilised implantaadid (nt südamerütmur).
- Ärge kasutage seadet, kui teile on paigaldatud metallist implantaat.
- Mansetti ei tohi kasutada inimestel, kellele on tehtud masektomia või kelle lümfisõlmed on eemaldatud.
- Ärge asetage mansetti haavadele, sest see võib põhjustada vigastusi.
- Mansetti ei tohi paigaldada selle käe käsivarrele, mille arterid või veenid saavad ravi, näiteks soonesisene juurdepääs või ravi või arterisisene šunt.
- Ärge kasutage seadet allergia korral ega tundlikul nahal.

Võimalikud kõrvaltoimed

- Nahaärritus
- Negatiivne mõju vereringele

4. HOIATUSED JA OHUTUSMÄRKUSED

Üldised hoiatused!

⚠ HOIATUS!

- Ise oma vererõhu mõõtmine on ainult informatiivse eesmärgiga ega asenda arstiikka 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)!
- Seadet tohib kasutada ainult selles kasutusjuhendis kirjeldatud eesmärgil. Tootja ei võta endale vastutust seadme sobimatust või väärtast kasutamisest tuleneva kahju eest.
- Vererõhumõõti 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.
- Südame-veresoonkonna haiguste korral võivad mõõtmistulemused olla ebatäpsed.

- Pidage enne seadme kasutamist nõu arstiga, kui teil esineb mõni alltoodud tingimustest: südame rütmihäired, vereringehäired, diabeet, rasedus, preeklampsia, madal vererõhk, külmavärinad.
- Ärge kasutage seadet koos teiste elektriliste meditsiiniseadmetega. See võib põhjustada tõrkeid seadme töös ja/või ebatäpseid mõõtmistulemusi.
- Ärge kasutage seadet väljaspool kindlas määratud hoiustamis- ja töötingimusi. See võib põhjustada ebatäpseid mõõtmistulemusi.
- Kasutage ainult seadmega kaasas olevaid mansette või mansette, mida on kirjeldatud selles kasutusjuhendis ja mis sobivad kasutamiseks selle seadmega. Mis tahes muu manseti kasutamine võib põhjustada ebatäpseid mõõtmistulemusi.
- Pidage meeles, et manseti täispumpamisel võivad kasutatava käe funktsioonid häiritud olla.
- Ärge tehke mõõtmisi sagedamini, kui see on vajalik. Verevoolu piiramise tõttu võib tekkida paistetust.
- Verevool ei tohi vererõhu mõõtmise ajal olla ebatärbetult kaua peatatud. Kui seadme töös esineb häireid, võtke mansett käsivarrelt ära.
- Manseti tohib paigaldada ainult õlavarrelle. Ärge paigaldage mansetti teiste teiste kehaosadele.
- Õhuvoolik on väikelastele ohtlik - lämbumisoht!
- Väikesed osad on lastele ohtlikud. Lämbumisoht! Seetõttu tuleb neile alati tagada järelevalve.
- Hoidke seadme pakendit lastele kättesaamatus kohas. Lämbumisoht.
- Hoidke seadet lastele ja lemmikloomadele kättesaamatus kohas.
- Seadmel ei tohi lasta maha kukkuda ning sellele ei tohi peale astuda ega raputada.
- Ärge võtke seadet osadeks lahti, sest see võib seadet kahjustada ning põhjustada nakked ja tõrkeid seadme töös.
- Seadet ei tohi ümber seadistada.
- Mõõtkte vererõhku esmalt mõlemalt käevarrelt, et selgitada välja nende vahelises erinevused.
- Seadet ei tohi kasutada hooldustööde tegemise ajal. Hooldustööd hõlmavad hooldust, kontrollimist ja remonti.
- Ühendage seadme pistik kergesti ligipääsetavas seinapistikupessa, et selle saaks ohuolukorras kiiresti vooluvõrgust lahti ühendada.

Üldised ettevaatusabinõud

⚠ ETTEVAATUST!

- Vererõhumõõtja koosneb elektroonilistest täppiskomponentidest. Mõõtmistulemuse täpsus ja seadme tööiga sõltub seadme ettevaatlikust käsitsemisest.
- Kaitske seadet ja selle toiteadapterit mahakukkumise, niiskuse, mustuse, äärmuslike temperatuurikõikumiste ja otsese päikesevalguse eest.
- Veenduge, et seade on enne mõõtmise alustamist toatemperatuuril. Kui seadet on hoitud maksimaalse või minimaalse hoiustamis- või transporditemperatuuril lähedal ja seda kasutatakse keskkonnas, mille temperatuur on üle 20 °C on soovitatav enne seadme kasutamist oodata vähemalt kaks tundi.
- Ärge kasutage seadet tugevate elektromagnetväljade (nt mobiiltelefonide, raadiosaatjate) läheduses.
- Kui te ei kavatse seadet pikemat aega kasutada, võtke sellest patareid välja.
- Vältige manseti vooliku mehaanilist survestamist, kokkupigistamist või sõlme keeramist.

Märkused patareide kasutamise kohta

⚠ HOIATUS!

- Plahvatusoht! Tulekahjuoht! Eeltoodud juhiste eiramise tulemus võib olla isikuvigastus, seadme ülekuumenemine, leke, purunemine, plahvatus või tulekahju.
- Seadmes on patareid, mida ei tohi laadida.
- Ärge visake akusid tulle.
- Ärge laadige patareid, hoidke patareid eemal kuumusest, ärge võtke neid osadeks lahti ega kasutage moondunud patareid ning ärge muutke patareisid mingil viisil.
- Ärge laske patareisid ega patareisahkti klemme lühisesse.
- Kaitske patareisid vahetu päikesevalguse, vihma, kuumuse ja vee eest.
- Patareide kasutuselt kõrvaldamine äärmuslikult kõrgetel temperatuuridel või eriti madalal õhurõhul võib põhjustada nende plahvatamise või kergsüttivate vedelike ja gaaside lekke.
- Kõrvaldage defektid ja tühjad patareid kasutuselt kohe ja vastavalt nõutele (vt peatükki kasutuselt kõrvaldamise kohta).
- Ärge kasutage muudetud ega kahjustunud patareisid.
- Kasutage alati õiget tüüpi patareisid.
- Paigaldage patareid alati õigesti, järgides nende polaarsustähiseid (+ / -).
- Ärge kasutage koos erinevate tootjate patareisid, uusi ja vanu patareisid, erineva suurusega ja eri tüüpi patareisid.
- Aku lekkimise korral puhastage akusahtel kuiva lapiga, kandes seejuures kaitsekindaid.
- Kui akuvedelik satub nahale või silma, peske neid põhjalikult puhta veega ning pöörduge viivitamatult arsti poole.
- Lämbumisoht! Patareid tuleb hoida lastele kättesaamatus kohas. Patarei allaneelamise korral pöörduge kohe arsti poole. Patarei allaneelamine võib põhjustada põletushaavu, raskeid sisemisi vigastusi või surma.
- Lapsed ei tohi patareisid ilma järelevalveta vahetada.

⚠ ETTEVAATUST!

- Hoidke patareisid hästi õhutatud, kuivas ja jahedas kohas, elektrit mittejuhtivast materjalist anumas, kus patareid ei saa üksteise ega teiste metallesemete mõjul lühisesse minna.
- Hoidke patareid puhtad ja kuivad.
- Hoidke patareid veest eemal.
- Kui te ei kavatse seadet pikemat aega kasutada, võtke patareid välja.

MÄRKUS

- Ärge kasutage akusid.

Märkused elektromagnetilise ühilduvuse kohta

⚠ ETTEVAATUST!

- Seade sobib kasutamiseks kõikides keskkondades, mis on toodud nendes juhistes, sealhulgas kodune keskkond.
- Elektromagnetiliste häirete olemasolul ei pruugi seade olla täielikult kasutatav. 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 eespool toodud viisil kasutada, jälgige nii seadet kui ka teisi seadmeid tähelepanelikult ja veenduge, et need töötavad nõuetekohaselt.

- Muude tarvikute või varuosade kui siintoodud või tootja soovitatud kasutamine võib suurendada elektromagnetilist emissiooni või vähendada seadme elektromagnetilist immuunsust. Selle tulemusena võivad seadme töös tekkida tõrked.
- Hoidke kaasaskantavaid raadiosageduslikke seadmeid (sealhulgas lisaseadmed nagu antennijuhitud või välised antennid) kõikidest seadme osadest vähemalt 30 cm kaugusel, sh kõik seadme komplekti kuuluvad juhtmed.
- Eespool toodud teabe eiramisel ei pruugi seade nõuetekohaselt töötada.

5. SEADME KIRJELDUS

Joonised leiata leheküljelt 2.

1. Mansett
2. Mansett
3. Manseti voolik
4. Manseti ühendusotsak
5. Manseti ühendusava (vasakul küljel)
6. Riskinäidik
7. Toiteadapteri ühenduskoht
8. START/STOP nupp 

Ekraaniteave

9. Patarei tühjenemise näidik 
10. Süstoolne vererõhk
11. Diastoolne vererõhk
12. Arvutatud pulsi väärtus
13. Südame rütmihäirete sümbol  /Pulsi sümbol 
14. Manseti asendi kontrollimise sümbol 
15. Riskinäidik

6. KASUTAMINE

6.1 Esmakordne kasutamine

Patareide paigaldamine

- Eemaldage seadme tagaküljel asuva patareisahiti kate **A**.
- Sisestage patareid (vt peatükk "Tehnilised spetsifikatsioonid"). Kontrollige, et patareid oleksid paigaldatud õige polaarsusega **A**.
- Sulgege patareisahiti kate.

Kui ekraanile kuvatakse pidevalt sümbol , ei saa seadet enam kasutada. Vahetage kõik patareid.

Kasutamine koos toiteadapteriga

Seadet on võimalik kasutada ka toiteadapteriga (ei ole seadmega kaasas). Enne seadme ühendamist toiteadapteriga veenduge, et olete patareid seadmest välja võtnud. Toiteadapteriga kasutamise ajal ei tohi patareid seadmes olla, sest see võib seadet kahjustada.

- Võimaliku kahjustamise vältimiseks tohib seadet kasutada ainult toiteadapteriga, mis vastab peatükis "Tehnilised andmed" kirjeldatule.
- Toiteadapteri tohib ühendada ainult sellisesse vooluvõrku, mille pinget vastab seadme andmeplaadi märgitud pingele.
- Sisestage toiteadapter seadme ühenduspesasse.
- Sisestage toiteadapteri pistik seinapistikupessa.

- Pärast vererõhumõõta kasutamist tõmmake kõigepealt toiteadapteri pistik vooluvõrgust välja ning seejärel ühendage vererõhumõõta toiteadapteri küljest lahti.

6.2 Enne vererõhu mõõtmist

Üldreeglid ise vererõhu mõõtmiseks

- Võimalikult informatiivse ja võrreldavate tulemustega vererõhuprofiili loomiseks mõõte vererõhu regulaarselt ning igal päeval ühel ja samal ajal. Mõõtkte vererõhku kaks korda päevas: üks kord hommikul pärast ärkamist ja teine kord õhtul.
- Mõõtkte vererõhku alati siis, kui olete piisavalt puhunud. Ärge mõõtkte vererõhku ajal, kui olete stressis.
- Pärast söömist, joomist, suitsetamist või füüsilist pingutust oodake vähemalt 30 minutit, enne kui vererõhku mõõdate.
- Enne esimest vererõhumõõtmist istuge 5 minutit rahulikult.
- Kui soovite teha mitu mõõtmist järjest, jätke iga mõõtmise vahele vähemalt 5 minutit.
- Kui mõõtmistulemus tundub ebatõenäoline, korrake mõõtmist.

Manseti paigaldamine

Vererõhku saab mõõta ükskõik kummalt käevarrelt. Mõningad kõrvalekalded paremal ja vasakul käevarrelt mõõtmistulemuste vahel on täiesti tavapärased. Mõõtkte vererõhku alati sellelt käevarrelt, millelt mõõdetud väärtused on kõrgeimad. Pidage enne mõõtmist nõu arstiga.

- Mõõtkte vererõhku alati samalt käevarrelt.
- Kasutage seadet ainult kaasasoleva mansetiga, mis vastab teie käevarre läbimõõdule.
- Enne mõõtmist kontrollige, et mansett oleks õigesti paigaldatud, nagu on kirjeldatud allpool.
- Paljastage käsivars. 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 keskkohta poole **l**/l.

- Mansett tuleb paigaldada nii tugevasti, et selle alla mahub vaid kaks sõrme **l** cl.
- Ühendage mansetivoolik manseti ühendusotsakusse.
- Mansett on teile sobiv juhul, kui indeksmärk  on pärast manseti paigaldamist vahemikus OK.

Õige asend

- Istuge vererõhu mõõtmise ajal mugavas püstiasendis. Toetage selg istme seljatoele.
- Asetage käsivars pinnale **l**/l.
- Jalatallad peavad olema maas üksteise kõrval.
- Mansett peab olema südame kõrgusel.
- Olge mõõtmise ajal rahulikult paigal ning ärge rääkige.

6.3 Vererõhu mõõtmine

Nõue: mansett peab olema paigaldatud.

Mõõtmine

1. Vajutage . Ekraanile kuvatakse korra kõik selle elemendid. Mansett pumpab end ise täis. Mõõtmine algab.
Pulsi tuvastamisel kuvatakse .

- Mõõtmise tühistamiseks vajutage .
2. Ekraanil kuvatakse süstoolne ja diastoolne vererõhk ning pulsisagedus.
- Manseti asendi kontrollimise sümbol  kuvatakse kogu mõõtmise ajal. Kui mansett on liiga lõtv, kuvatakse  ja ErE . Sel juhul tühistatakse mõõtmine umbes 15 sekundi pärast ja seade lülitab end välja.
- „ Er “ kuvatakse juhul, kui korrektne mõõtmine ei ole võimalik. Sel juhul vt peatükki „Veatsing“.
- Vajadusel paigaldage mansett 1 minuti pärast uuesti. Seade lülitub u 1 minuti pärast automaatselt ise välja.

6.4 Tulemuste hindamine

Üldteave vererõhu kohta

- Vererõhk on verevoolu surve vastu arteriseinu. Arteriaalne vererõhk muutub südame tsükli ajal pidevalt.
- Vererõhku näidatakse alati kahe väärtuse kujul:
 - Kõige kõrgemat vererõhku nimetatakse **süstoolne vererõhk**. See tekib juhul, kui südamelihase tõmbub kokku ja veri pumbatakse veresoontesse.
 - Kõige madalamat vererõhku nimetatakse **diastoolne vererõhk**. See tekib juhul, kui südamelihase uuesti täiesti lõdvestunud ja süda täitub verega.
- Vererõhu kõikumised on tavapärased. Ka korduvate mõõtmiste korral võivad väärtused oluliselt erineda. Seega ei anna ebaregulaarsed mõõtmised usaldusväärselt teavet tegeliku vererõhu kohta. Usaldusväärsed tulemused on võimalikud vaid juhul, kui mõõdate vererõhku regulaarselt ja samaväärsetes tingimustel.

Südame rütmihäired

Seade tuvastab vererõhu mõõtmise ajal südame rütmihäired. Kui pärast mõõtmist kuvatakse  tähendab see ebaregulaarset pulsisagedust.

Sümboli  kuvamise korral korrake mõõtmist Vererõhu hindamisel kasutage ainult neid tulemusi, mille juures ei kuvatud ebaregulaarset pulsisagedust. Kui sümbolit  kuvatakse sageli, pidage nõu arstiga. Ainult arst suudab läbivaatuse käigus võimalikke probleeme tuvastada.

Riskinäidik

Vererõhu mõõtmistulemuse vahemik		Klassifikatsioon	Riskinäidiku värvus
Süstoolne (mmHg)	Diastoolne (mmHg)		
>180	>110	Etapp 3 Väga kõrge vererõhk	Punane
160-179	100-109	Etapp 2 Mõõdukalt kõrge vererõhk	Oranž
140-159	90-99	Etapp 1 Veidi kõrge vererõhk	Kollane
130-139	85-89	Kõrge-normaalne!	Roheline
120-129	80-84	Normaalne!	Roheline
<120	<80	Optimaalne!	Roheline
<90	<60	Madal vererõhk ₂	Oranž

1 Allikas: WHO, 1999 (Maailma Tervishoiuorganisatsioon)

2 Allikas: National Health Service, 2023

Ekraanil kuvatav riskinäidik **5 / 14** teavitab kasutajat mõõdetud vererõhu väärtusest. Kui süstoolse ja diastoolse vererõhu mõõtmistulemused kuuluvad erinevatesse kategooriatesse (nt mõõdetud väärtus on vahemikus normaalne ja diastoolne rõhk normaalseks peetavas vahemikus), kuvab seade alati kõrgema vahemiku (antud juhul vahemiku normaalne).



Pidage meeles, et toodud vaikeväärtused on vaid suunavad ja tegelik vererõhk võib olla sellest erinev. Kodu mõõdetud vererõhk on sageli madalam kui arstivisiidil mõõdetud. Pidage regulaarselt nõu arstiga. Ainult tema suudab anda professionaalseid nõuandeid vastavalt teie vererõhule.

Madal vererõhk

⚠ HOIATUS!

Madal vererõhk võib olla tervisele ohtlik ning põhjustada uimasust või minestamist. Madala vererõhu korral on süstoolne ja diastoolne vererõhu väärtused alla 90/60 mmHg (allikas: National Health Service, 2023). Kui teil tekib järsku madal vererõhk, pöörduge arsti poole.

7. PUHASTAMINE JA HOOLDUSTÖÖD

- Puhastage seadet ja mansetti hoolikalt ainult 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. Mansetivoolikut ei tohi järsult painutada.
- Kui te ei kavatse seadet pikemat aega kasutada, võtke patareid sellest välja.

8. TARVIKUD JA VARUOSAD

Tarvikud ja varuosad leiате meie kodulehelt www.beurer.de jaotisest "Teenindus". Märkige ära vastava toote number.

Otstarve	Toote number ja/või tellimisnumber
Universaalne mansett (22-42 cm)	110.031
Toiteadapter (EL)	072.78
Toiteadapter (ÜK)	072.79

9. SEADME TÖÖS ESINEDA VÕIVAD PROBLEEMID

Veateade	Võimalik põhjus	Lahendus
Er	Pulssi ei ole võimalik salvestada.	Oodake 1 minut ja korrake seejärel mõõtmist. Ärge liigutage ega rääkige.
$Er2$	Mõõdetud vererõhk on väljaspool mõõtmisvahemikku.	
	Süsteemiviga.	Korrake mõõtmist. Kontrollige, et mansetivoolik oleks õigesti kinnitatud, ning ärge liigutage ega rääkige.
$Er4$	Mõõtmisel ilmnes viga.	Oodake 1 minut ja korrake seejärel mõõtmist. Ärge liigutage ega rääkige.

Er5	Manseti rõhk on pumbatud kõrge-male tasemele kui 300 mmHg,	Korrake mõõtmist, et saada teada, kas mansett on õigesti täis pumbatud. Veenduge, et mansetivooliku peal ei ole raskeid esemeid ja et voolik ei ole kõveraks murtud.
Er6	Süsteemiviga.	Sel juhul võtke ühendust Beureri klienditeenindusega..
	Patareid on tühjad.	Paigaldage seadmesse uued patareid.

10. KASUTUSELT KÕRVALDAMINE

Seadme remontimine ja kasutuselt kõrvaldamine

- Ärge remontige ega muutke seadet ise. Sel juhul ei ole seadme nõuetekohane töö enam tagatud.
- Ärge avage seadet (v.a patareisahtel). Selle tingimuse rikkumisel kaotab seadme garantii kehtivuse.
- Seadet tohib remontida ainult klienditeeninduses või volitatud edasimüüjate juures. Enne kaebuse esitamist veenduge, et patareid ei ole tühjad saanud, ning vahetage need vajadusel välja.
- Seadet ei tohi visata olmeprügi hulka. Viige töökõlbmatuks muutunud seade vastavasse kogumis- või ümbertöötlemiskeskusesse. Seadmete kasutuselt kõrvaldamisel tuleb järgida EÜ WE EE-direktiivis (elektrilised ja elektroonilised jäätmed) sätestatud nõudeid. Küsimuste korral pöörduge kohaliku jäätmekäitlusettevõttesse.



Patareide kasutuselt kõrvaldamine

- Patareid ei tohi visata olmeprügi hulka. Tühjad patareid tuleb viia vastavasse kogumispunkti. Patareide olmejäätmete hulka viskamine on seadusega keelatud.
- Kahjulikke aineid sisaldavatel patareidel on alljärgnev märgistus:

- Pb = sisaldab pliid,
- Cd = sisaldab kaadmiumi.
- Hg = sisaldab elavhõbedat



11. TEHNILISED ANDMED

Tüüp	BM 25
Mudel	BM 23
Mõõtmisviis	Ostsiillomeetriline, mitteinvasiivne vererõhumõõdja vererõhu mõõtmiseks õlavarrelt.
Mõõtmisvahemik	Manseti–300 mmHg, süstoolne rõhk rõhk 50–280 mmHg, diastoolne rõhk 40-200 mmHg, pulss 40-199 lööki minutis
Mõõtmis-täpsus	Süstoolne rõhk ± 3 mmHg / diastoolne rõhk ± 3 mmHg / pulss ± 5 % näidatud väärtusest
Mõõtmise ebatäpsus	Maksimaalne lubatud kõrvalekalle standardist vastavalt kliinilistele katsetele: süstoolne rõhk rõhk 8 mmHg, diastoolne rõhk rõhk 8 mmHg
Mõõtmised	L 120 mm x W 90 mm x H 40 mm
Kaal	Ümber 318 g (ilma patareideta, mansetiga)
Manseti mõõtmised	käsivarre läbimõõt 22 kuni 42 cm

Töö-keskkonnatin-gimused	+10 °C kuni +40 °C, < 90% suhteline niiskus (mittekondenseeruv) 800-1050 hPa ümbritseva keskkonna rõhk
Hoiu- ja transporditingimused	-20 °C kuni +55 °C, < 90% suhteline niiskus
Toiteallikas	4 x 1 V — — AAA-patareid
Patarei tööiga	Ligikaudu 300 mõõtmiskorda sõltuvalt vererõhust ja manseti täispumpamisurvest
Toote eeldatav eluiga	Teavet toote elutsükli kohta saate veebilehelt beurer.com
Klassifikatsioon	Sisemine toiteallikas, IP21, korpus ei ole veekindel, mitte kasutada kergesti süttivate anesteetiliste gaaside läheduses, pidevalt töötav Vererõhk: BF-tüüpi seade

Seerianumber asub seadmel või patareisahtil. Jätame endale õiguse teha toote juures selle arendamise ja omaduste parandamise huvides muudatusi.

- Seade vastab Euroopa standardile EN 60601-1-2 (grupp 1, klass B, kooskõlas standarditega 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 61000-4-7, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11) ja selle suhtes kohaldatakse elektromagnetilise ühilduvusega seonduvaid konkreetseid abinõusid. Palun pidage meeles, et kaasaskantavad ja mobiilsed kõrgsageduslikud sidevahendid võivad seadme tööd häirida.
- Selle vererõhumõõdja mõõtmistäpsust on hoolikalt kontrollitud ja vererõhumõõdja on disainitud nii, et seda võimalikult kaua kasutada saaks. Kui seadet kasutatakse äriotsustarbelisel meditsiinilisel eesmärgil, määratakse riiklike eeskirjadega kindlaks, kas selle täpsust tuleb asjakohaste vahenditega katsetada.

Toiteadapter

modeli number; LXCP12X-050100BG

sisend	100-240 V, 50-60 Hz, 0,5 A max
Väljund	5 V DC, 1 A, ainult koos Beureri vererõhumõõdja
Tootja	Shenzhen Longxc Power Supply Co., Ltd
Kaitse	Seadmel on topeltkaitse ja kaitseüliliit, mis selle häirete korral seadme töös välja lülitab. Enne toiteadapteri kasutamist võtke patareid seadmest välja.
	Polaarsus



	Isoleeritud / II kaitseklassi seade
Korpuse ja kaitsekatted	Toiteadapteri korpus kaitseb kasutajaid kokkupuute eest võimalike voolu all olevate osadega Kasutaja ei tohi üheaegselt puudutada patsienti ja AC/DC toiteadapteri väljundiitmikku.

12. GARANTII / TEENINDUS

Lisateavet garantiitingimuste kohta saate kaasasolevalt garantiilehelt.

Juhtumitest teavitamine

Kasutajatele/patsientidele Euroopa Liidus ja sellega võrdväärsetes reguleerimissüsteemides kohaldatakse alljärgnevat: kui toote kasutamise ajal või selle tulemusel leiab aset tõsine juhtum, teavitage sellest tootjat ja/või tema esindajat ning kasutaja/patsiendi liikmesriigi vastavat asutust.



Beurer GmbH • Soflinger Str. 218
89077 Ulm, Germany www.beurer.com
www.beurer-gesundheitsratgeber.com
www.beurer-healthguide.com



Importija Ühendkuningriigis:
BEURER UK Ltd., Suite 16,
Stonecross Place, Yew Tree Way WA32SH Golborne, United Kingdom



Hooldustöökoda: Renerki Kaubanduse OÜ, Tel. 640 6400, klienditeenindus@renerk.ee,

Avatud E-R 9:00-18:00

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

Selle juhendi viimane ülevaatamine on tehtud 11.09.2025