

MED-57

Automaatne vererõhuaparaat



1. SISSEJUHATUS

Täname, et ostsite B.Well randme vererõhuaparaadi MED-57. Mugavaks ja lihtsaks kasutamiseks mõeldud seade võimaldab kiiresti ja usaldusväärselt mõõta süstoolset ja diastoolset vererõhku ning südame löögisagedust ostsilomeetrilise mõõtmismeetodi abil.

MED-57 on täisautomaatne digitaalne vererõhuautomaat randmele.

Ettenähtud kasutus: Vererõhuaparaat MED-57 koos varikutega on mitteinvasiivne vererõhu mõõtmise süsteem, mis on mõeldud täiskasvanud isiku diastoolse ja süstoolse vererõhu ja pulsisageduse mõõtmiseks ostsilomeetrilise mõõtmismeetodi abil.

Manustamisala: kasutamiseks meditsiinitöötajatele või kodus.

MED-57 olulised eelised:

- Ajakohane Intellect Active tehnoloogia kasutab täitmise ajal ostsilomeetrilist mõõtmist kiire, täpse ja õrna tulemuse saamiseks.
- Suur ekraan taustavalgusega.
- Mälu 30 mõõtmisest.
- Pulsi arütmia tuvastamise tehnoloogia.
- Kolme viimase mõõtmise keskmine.
- Liiklusvalguse indikaator vastavalt Euroopa Hüpertensiooni Seltsile (ESH).
- Kuupäev ja kellaaeg.
- Randme ümbermoot 13,5–21,5 cm.

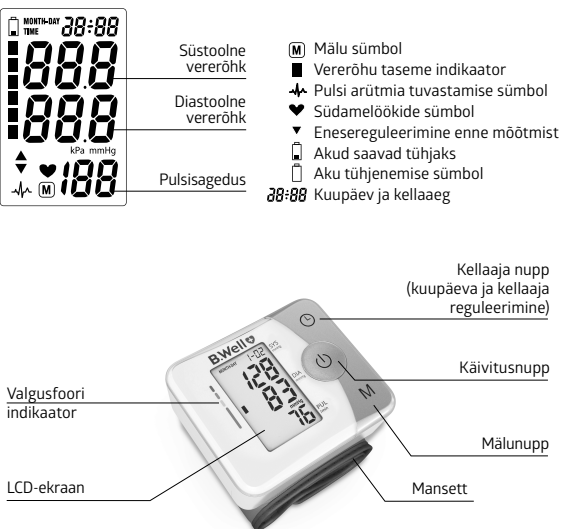
2. VERERÕHUVÄÄRTUSTE KLASSIFIKATSIOON

Ulatus	Süstoolne vererõhk	Diastoolne vererõhk	Meetmed
3. aste: raske hüpertensioon	Suurem või võrdne 180	110 või rohkem	Pöörduge kiiresti arsti poole!
2. aste: mõeldukas hüpertensioon	160-179	100-109	Pöörduge kohe oma arsti poole
1. aste: kerge hüpertensioon	140-159	90-99	Pidage nõu arstiga.
Kõrge normaalne	130-139	85-89	Pidage nõu arstiga.
Normaalne	Alla 130	Alla 85	Enesekontroll
Optimaalne	Alla 120	Alla 80	Enesekontroll

ⓘ **MÄRKUS.** Näidake mõõdetud väärtusi oma arstile. Ärge kunagi kasutage mõõtmistulemusi arsti poolt määratud ravimite annuste muutmiseks.

3. SISU JA NÄIDIKUD

Mudel MED-57



4. VASTUNÄIDUSTUSED

Ärge kasutage seadet, kui randmel on nahapinna kahjustus. Raske arütmiaiga inimestele ei sobi seda seadet kasutada.

5. ETTEVAATUSMEETMED

- Enne seadme kasutamist lugege läbi kogu kasutusjuhendis olev teave.
- Püsige paigal, rahunege ja puhake 5 minutit enne vererõhu mõõtmist.
- Mansetti tuleb asetada südamega samale tasemele.
- Mõõtmise ajal ärge rääkige ega liigutage oma keha ega kätt. Liikumine, värisemine, värisemine võivad mõõtmistulemusi mõjutada.
- Mõõtmine igal mõõtmisel samal randmel (tavaliselt vaspatareleil randmel).
- Palun lõigastuge mõõtmiste vahel alati umbes 5 minutit, et vereringe teie käel taastuks. Pikaajaline ületäitmine (manseti rõhk ületab 300 mmHg või püsib üle 15 mmHg kauem kui 3 minutit) võib põhjustada käe ekhümoomi.
- Kui teil on alpool toodud juhtumite suhtes kahtlusti, pidage nõu oma arstiga:
 - Manseti paigaldamine haavale või põletikule;
 - Manseti paigaldamine mis tahes jäsemele, kus esineb intravaskulaarne juurdepäas või ravi või arteriovenoosne šunt;
 - Manseti paigaldamine rinnapatarei küljele;
 - Kasutamine samaaegselt teiste meditsiiniliste jälgimisiseadmetega samal jäsemel;
 - Kasutamine südamestimulaatoriaga isiku poolt. Seade ei mõjuta südamestimulaatorit. Tõsise arütmia või madala impulsi korral võivad mõõtmistulemused olla ebätäpsed.

- Seade ei rakendu patsientidele, kellel on kehv perifeerne vereringe, märgatavalt madal vererõhk või madal kehatemperatuur (verevool mõõtmisasendisse on madal).
- Seade ei rakendu patsientidele, kes kasutavad kunstlikku südant ja kopsu (pulssi ei teki).
- Enne seadme kasutamist pidage nõu oma arstiga järgmiste seisundite osas: sagedased arütmiaid, nagu kodade või seitsakeste enneaegsed löögid või kodade virvendus, arterite sklerosis, halb perfusioon, suhkurtõbi, preeklampsia, neeruhaig.
- Patsient võib olla ettenähtud operaator.
- Akude ja/või patareivedeliku allaneelamine võib olla äärmiselt ohtlik. Hoidke patareisid ja seadet lastele ja puuetega inimestele kättesaamatus kohas.
- Kui olete plastiku/kummi suhtes allergiline, ärge kasutage seda seadet.
- Δ See digitaalne automaatne vererõhuaparaat on mõeldud täiskasvanutele. Seade ei ole mõeldud kasutamiseks vastündinutel, lastel ega rasedatel (vastündinutel, lastel ega rasedatel ei ole kliinilisi uuringuid läbi viidud). Enne vanematel lastel kasutamist pidage nõu oma arsti või teiste tervishoiutöötajatega.
- Ärge kasutage seadet liikuvus sõidukis.
- Selle üksusega määratud vererõhu mõõtmise tulemused on võrdväärsed andmetega, mida saab koolitatud vaatleja kasutades stetoskoobiga kuulamise meetodit, piirides mille on seadnud Ameerika riiklik standardikäsiraamat, Elektroofilised või automaatsed vererõhumõõtjad (American National Standard Manual, Electronic or Automated Sphygmomanometers).
- Teavet võimalike elektromagnetiliste või muude häirete kohta vererõhuaparaati ja muude seadmete vahel koos nõuannetega selliste häirete vältimise kohta vaadake osast ELEKTROMAGNETILISE ÜHILDUVUSE TEAVE.
- Ärge kasutage mansetti muul viisil kui tootja poolt tarnitud, muidu võib see põhjustada bioloogiliselt ühilduvat ohtu ja põhjustada mõõtmisvea.
- Δ Vererõhuaparaadi hoidmisel või kasutamisel väljaspool spetsifikatsioonides määratud temperatuuri- ja niiskushahemikke ei pruugi see toimida või põhjustada ohtliku olukorra.
- Δ Ristinfektsiooni vältimiseks ei tohi mansetti teiste nakatunud isikutega jagada.
- Pange tähele, et muudatused, mida nõuetele vastavuse eest vastutav osapool ei ole selgesõnaliselt heaks kiitnud, võivad tühistada kasutaja volitused seadet kasutada.
- See seade on testitud ja vastab digitaalsete B-klassi piirmääradele FCC reeglite osa 15 kohaselt. Need piirangud on loodud tagamaks mõistlikku kaitset kahjulike häirete eest paigaldamisel eluruumidesse. See seade genereerib, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat ning kui seda ei paigaldata ega kasutata juhistele kohaselt, võib see põhjustada raadioside häireid. Siiski ei ole mingit garantiid, et konkreetse paigaldise puhul häireid ei esine. Kui see seade põhjustab raadio või teleri vastuvõtu häireid, mida saab kindlaks teha seadme välja- ja väljalülitamise kaudu, soovitatakse kasutajal proovida häireid kõrvaldada ühel või mitmel järgmistest viisidest:
 - suunake või paigaldage vastuvõtuantenni ümber;
 - suurendage seadme ja vastuvõtja vahekaugust;
 - ühendage seade vastuvõtjast erineva vooluringiga pistikusse;
 - konsulteerige abi saamiseks edasimüüja või professionaalse raadio/TV tehnikuga.

6. SEADISTAMINE JA TÖÖPROTSEDUURID

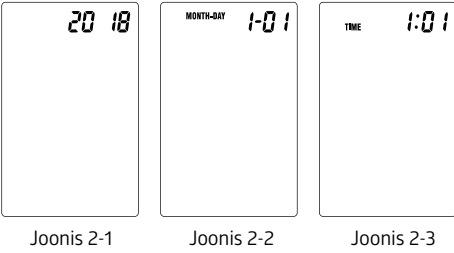
6.1. Aku laadimine

- Avage seadme tagaküljel olev patareikate.
- Laadige kaks AAA-suuruses patareid. Pöörake tähelepanu polaarusele.
- Sulgege patareikate.
- Kui olete patarei paigaldanud, kuvatakse VALJALÜLITATUD olekus LCD aasta (2018). Kuupäeva ja kellaaega tuleb reguleerida (vt lõik 6.2).
 - Δ Kui LCD-ekraanil kuvatakse patareisümbol , on patareid tühiemas. Asendage kõik patareid uutega.
 - Δ Kui LCD-ekraanil kuvatakse patareisümbol , ei saa seade avaneda. Asendage kõik patareid uutega.
 - Δ Taaslaetavad patareid ei sobi selle seadme jaoks. Mansetti ei tohi olla liiga pingul ega liiga lõtv.
 - Δ Eemaldage patareid, kui seadme ei kasutata kuu aega või kauem, et vältida patarei lekke olulist kahjustamist.
 - Δ Vältige patareivedeliku sattumist silma. Kui see satub silma, loputage kohe rohke puhta veega ja pöörduge arsti poole.
 - Δ Enne patarei paigaldamist veenduge, et patareikate on terve ja kahjustamata.

 **Seade, patareid ja mansetti tuleb kasutuse lõpus kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.**

6.2. Kuupäeva ja kellaaja reguleerimine

- Kui olete patarei paigaldanud, kuvatakse VALJALÜLITATUD olekus LCD aasta (2018). Vt joonis 2-1.
- Numbri suurendamiseks vajutage nuppu „M“. Hoidke nuppu „M“ vähemalt kolm sekundit all, number suureneb kiiremini.
- Pärast aasta määramist vajutage kinnitamiseks nuppu „Aeg“ ja jätkake kuu kohandamisega. Kuu number hakkab vilkuma. Vt pilti 2-2.



- Määrake kuu (väärtuse suurendamiseks vajutage nuppu „M“) ja seejärel nuppu „Aeg“.
- Päeva, tunni ja minuti määramiseks korrake ülaltoodud samme. Vt joonis 2-3.
- Pärast reguleerimise lõpetamist vajutage nuppu „Aeg“. Kuupäeva ja kellaaja reguleerimine on lõppenud, lülitub seade VALJA, kui seade on välja lülitatud, kuvab LCD kuupäeva ja kellaaja. Kui teil on vaja seda muuta, hoidke nuppu „Aeg“ kolm sekundit all. Seade lülitub kuupäeva ja kellaaja reguleerimisrežiimile. Patareide asendamisel salvestatakse viimase mõõtmise kuupäev ja kellaaeg.
- MÄRKUS. Helisignaalid võivad olla välja lülitatud. Selle väljalülitamiseks hoidke 3 sekundit korraga all nuppe „Start“ ja „Time“. LCD-ekraan kuvatakse SEES ja SEEJÄREL VALJAS. Lase nõobid lõdvaks. Nüüd on helisignaalid välja lülitatud. Selle uuesti sisselülitamiseks korrake ülaltoodud samme ja valige ON.

6.3. Manseti paigaldamine

- Asetage mansett ümber palja randme 1-2 cm kõrgusele randme peopesa poolsest liigesest.
- Asetage käsi käeraudadega käega keha ette lauale või lauale peopesa üleval. Kui mansett on õigesti paigaldatud, saate lugeda LCD-ekraani.
- Mansetti ei tohi olla liiga pingul ega liiga lõtv. Samal ajal ei tohi manseti ja randme vahel olla vaba ruumi.

6.4. Mõõtmine

Enne mõõtmist:

- Vältige söömist, suitsetamist ja igasugust pingutust vahetult enne mõõtmist. Kõik need tegurid mõjutavad mõõtmistulemust. Püüa leida aega lõigastumiseks, istudes tugitoolis vaikses atmosfääris umbes kümme minutit enne mõõtmist.
- Mõõtkte alati samal käel.
- Püüdke teha mõõtmisi regulaarselt samal kellaajal, kuna vererõhk päeva jooksul muutub.

Keha asend mõõtmise ajal

Istuge jalad põrandal ja ärge ristake jalgu.

Esimene mõõtmisviis

- Asetage peopesa üllespoole avatult pinnale, näiteks lauale või lauale.
- Asetage midagi käe alla (nt seadme hoiukott) nii, et manseti keskkohkt oleks südame tasandil. Veenduge, et mansetti ei vajutaks miski.

Teine võimalus mõõta

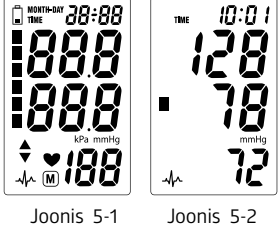
- Kasutage vaba kätt, et haarata käe küünarnukk vererõhuaparaadiga.
- Asetage käsi seadmele nii, et käe peopesa oleks vastasõla kõrval ja seade – südame tasandil.
- Veenduge, et näete ekraani. Lõdvestage oma randmeliigest ja rannet (ärge liigutage oma rannet ette ega taha, ärge haarake rusikasse).

Levinumad veeallikad:

- Liikumine mõõtmise ajal.
- Vererõhuaparaat ei ole südame tasemel
- Mansetti ei mahu sinu suurusesse
- Lahtine mansett

6.5. Vererõhunäidu võtmine

- Pärast manseti paigaldamist ja keha mugavas asendis vajutage nuppu START (Käivita). Kõik kuvamärgid kuvatakse enesetestimiseks (joonis 5-1). Kui ekraanil on mõni segment puudu, võtke ühendust teeninduskususega.



- Avage seadme tagaküljel olev patareikate.
- Seejärel täidab vererõhuaparaat manseti ja teostab mõõtmise. Lõpuks arvutatakse vererõhk ja pulsisagedus ning kuvatakse LCD-ekraanil. Ekraanil vilgub ebaregulaarse südamelöögi sümbol (kui see on olemas) . Vt joonis 5-2.
- Pärast mõõtmist lülitub vererõhuaparaat automaatselt välja, kui üks minut ei tööta. Teise võimalusena võite vajutada nuppu „START“ (Käivita), et vererõhuaparaat käitsi välja lülitada.
- Seadme käitsi välja lülitamiseks vajutage mõõtmise ajal nuppu „START“.

ⓘ **MÄRKUS.** Rõhu mõõtmise tõlgendamiseks pidage nõu tervishoiutöötajaga.

6.6. Külalise mõõtmisrežiim

Külalise mõõtmise režiimi kasutatakse teise inimese ühe vererõhu mõõtmiseks. Mõõtmistulemusi ei salvestata selles režiimis mälu. Vajutage ja hoidke nuppu Start all kauem kui 3 sekundit, kuni kuupäev ja kellaaeg LCD-ekraanil kaovad, seejärel vabastage nupp. Seade alustab mõõtmist. Mõõmistulemus kuvatakse LCD-ekraanil.

6.7. Pulsi arütmia tuvastamine

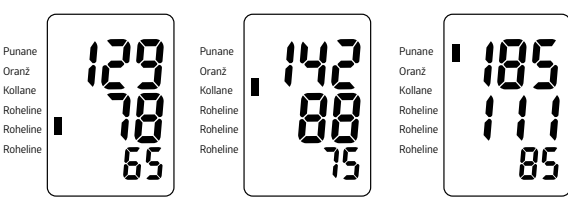
Pulsi arütmia tuvastamise välimus

Sümbol  tähendab, et mõõtmise ajal tuvastati teatav impulsi ebakorrapärasus. Sellisel juhul võib tulemus erineda teie tegelikust vererõhust, mistõttu peaksite 15 minutit puhkama ja mõõtmist kordama. Sümboli  ilmnemisega kaasneb helisignaal. Reeglina ei ole see muretekitav, kuid kui sümbolil esineb sagedamini, soovitate sellest arstile teatada.

Seade ei asenda kardioloogilist uuringut, kuid võimaldab teil arütmiat tuvastada isegi varajases staadiumis.

6.8. Valgusfoori indikaator

Ekraani vaspatareleil serval olevad värvilised ribad näitavad teile näidatud vererõhu väärtuste vahemikku. Olenevalt riba kõrgusest on näidu väärtus kas tavalises (roheline), piiritletud (kollane ja oranž) või ohu (punane) vahemikus. Kui süstoli ja diastoli väärtused jagunevad kahte kategooriasse (nt süstol kategoorias High normal (Kõrge normaalne) ja diastol kategoorias Normal (Normaalne)), näitab seadme graafiline klassifikatsioon alati kõrgemat kategooriat (nt High (Kõrgel)). Klassifikatsioon vastab tabelis toodud kuuele vahemikule, mille ESH on määratlenud ja mida on kirjeldatud punkti 2 tabelis. Euroopa Hüpertensiooni Seltsi (ESH) soovitused võimaldavad diagnoosida ja ravida hüpertensiooni tõhusamalt ega ole vastuolus Maailma Terviseorganisatsiooni soovitusetega. Vastuolus, et need standardväärtused on ainult üldiseks juhiseks, kuna individuaalne vererõhk varieerub erinevatel inimestel ja vanuserühmal jne, on oluline konsulteerida regulaarselt oma arstiga.

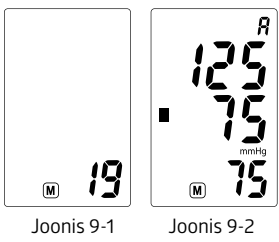


6.9. Kolme viimase mõõtmise keskmine.

Keskmise rõhu ja impulsi arvutamise funktsiooni kasutamiseks tehke 3 järjestikust mõõtmist 1-3 minutiliste intervallidega. Kõik 3 mõõtmist salvestatakse seadme mälu.

Kui seade on välja lülitatud, vajutage keskmise rõhu ja impulsi vaatamiseks nuppu Mälu.

LCD-ekraanil kuvatakse esmalt salvestatud mõõtmiste koguarv (pilt 9-1). Seejärel kuvatakse sümbol „A“ ja süstoolse, diastoolse rõhu ja impulsi viimase kolme mõõtmise keskmine väärtus (joonis 9-2).

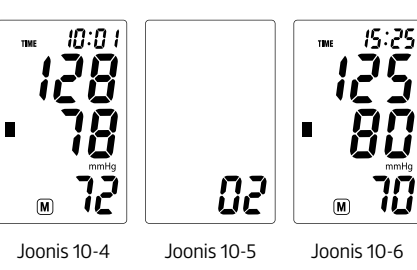
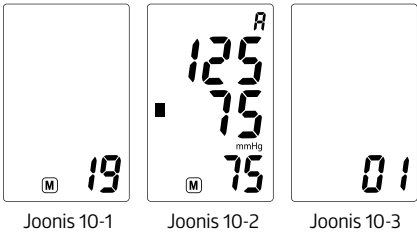


Vererõhu pideva kõikumise tõttu on sel viisil saadud tulemus usaldusväärsen kui üksik mõõtmistulemus. Keskmine mõõtmine tuleb vererõhupeavikusse regulaarselt salvestada.

ⓘ **MÄRKUS:** keskmise mõõtmise tulemust ei salvestata seadme mälu ja värskendatakse iga uue mõõtmisega

6.10. Salvestatud mõõtmiste kuva

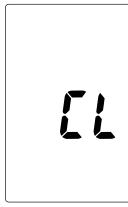
- Salvestatud mõõtmistulemuste vaatamiseks vajutage nuppu „M“, kui seade on välja lülitatud.



- LCD-ekraanil kuvatakse esmalt salvestatud tulemuste koguarv (pilt 10-1).
- Seejärel kuvatakse LCD-ekraanil kolme viimase mõõtmise keskmine (pilt 10-2).
- Seejärel kuvatakse viimase mõõtmise rõhuskaala tulemus, kuupäev, kellaaeg ja tase (number 1, joonised 10-3, 10-4). Korraga vilgub ebaregulaarne südamelöökiide sümbol (kui on).
- Vajutage nuppu M, et vaadata eelnevalt mõõdetud tulemust (pildid 10-5, 10-6).
- Nuppu M uuesti vajutades saate vaadata eelmisi mõõtmistulemusi uusimast varasemani. Kui vajutate ja hoiate nuppu M all kauem kui 2 sekundit, keritakse väärtusi kiiremini ja automaatselt.
- Salvestatud tulemuste kuvamisel lülitub vererõhuaparaat automaatselt välja, kui üks minut ei tööta. Vererõhuaparaadi käitsi väljalülitamiseks võite vajutada ka nuppu „Start“ (Käivita). Kui mälu jõuab 30 salvestatud tulemuseni, kustutatakse vanem pärast uut mõõtmist.

6.11. Mõõtmiste kustutamine mälust

Kõigi mõõtmiste kustutamiseks vajutage ja hoidke nuppu „M“ viis sekundit ning vabastage see, kui kuvatakse sümbol CL (joonis 11).



Joonis 11

Kinnitamiseks vajutage veel kord nuppu „M“. 3 piiksusignaali teavitavad, et tulemused on edukalt kustutatud. Seade lülitub automaatselt välja, kui seda ei kasutata 1 minuti jooksul. Seadme käitsi välja lülitamiseks võite vajutada ka nuppu „Start“.

Valikulist mõõtmistulemuste kustutamist ei ppatareida.

6.12. Tehnilise alarmi kirjeldus

Seadmel kuvatakse LCD-ekraanil tehnilise alarmina „H!“ või „Lo“ viivitusega, kui määratud vererõhk (süstoolne või diastoolne) jääb väljapoole osas SPETSIFIKATSIOONIDES määratud vahemikku. Sellisel juhul peate konsulteerima arstiga või kontrollima, kas teie operatsioon on juhtidele rikkunud. Tehases on eelseadistatud tehniline alarmiolukord (väljaspool nimivahemikku) ja seda ei saa reguleerida ega inaktiveerida. See alarmiolukord on määratud madala prioriteedina standardi IEC 60601-1-8 järgi.

Tehniline alarm ei lukustu ja seda ei ole vaja lähtestada. LCD-ekraanil kuvatav signaal kaob automaatselt umbes 8 sekundi pärast.

6.13. Törkeotsing /1

PROBLEEM	VÕIMALIK PÕHJUS	LAHENDUS
	Manseti asend ei olnud õige või see ei olnud korralikult pingutatud	Paigaldage mansetti õigesti ja proovige uuesti
	Keha asend ei olnud katse ajal õige	Vaadake üle juhiste joatiseid „KEHA ASEND MÕÕTMISE AJAL“ ja testige uuesti.
LCD-ekraan näitab ebanormaals- test tulemust	Kõnelemine, käe või keha liikumine, vihane, erutatud või närviline testimise ajal	Testige uuesti, kui olete rahulik ja ei räägi ega liigu katse ajal
	Ebaregulaarne südametegevus (arütmia)	Tõsise arütmiaiga inimestele ei sobi seda elektroonilist sfügmomanomeitrit kasutada

6.14. Törkeotsing /2

PROBLEEM	VÕIMALIK PÕHJUS	LAHENDUS
LCD näitab tühja patarei sümbolit	Aku laetus madal	Akude vahetamine
LCD näitab „Er 0“	Rõhusüsteem on enne mõõtmist ebasabiilne	
LCD näitab „Er 1“	Süstoolse rõhu tuvastamine nurjub	Ära liiguta ja proovi uuesti
LCD näitab „Er 2“	Diastoolse rõhu tuvastamine nurjub	
LCD näitab „Er 3“	Pneumosisüsteem on täitmise ajal blokeeritud või mansett on liiga pingul	Paigaldage mansetti õigesti ja proovige uuesti
LCD näitab „Er 4“	Pneumosisüsteemi leke või mansetti on täitmise ajal liiga lõtv	
LCD näitab „Er 5“	Manseti rõhk üle 300 mmHg	
LCD näitab „Er 6“	Üle 3 minuti manseti rõhuga üle 15 mmHg	Mõõtkte uuesti viie minuti pärast. Kui seade on endiselt ebatavaline, siis võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga või tehasega
LCD näitab „Er 7“	EEPROM-i juurdepäasutõrge	
LCD näitab „Er 8“	Seadme parameetri kontrollimise tõrge	
LCD näitab „Er A“	Rõhuanduri parameetri tõrge	
Nupu vajutamisel või patarei laadimisel ei reageerita	Vale töö või tuge- vad elektromagne- tilised häired	Võtke patareid viieks minutiks välja ja seejärel paigaldage kõik patareid uuesti

7. HOOLDUS

- Δ Ärge pillake seadme maha ega avaldage tugevat mõju.
- ΔVältige kõrget temperatuuri ja päikese kätte jätmist. Ärge sukeldage seadme vette, sest see võib seadme kahjustada.
- Juhul kui seadet säilitatakse külmumispunktil lähendatud temperatuuridel tuleb sellel enne kasutamist võimaldada toatemperatuuril aklimatiseeruda.
- Δ Ärge püüdke seadme lahti võtta ega mansetti seadme küljest lahti ühendada.
- Toimivust on soovitatav kontrollida iga 2 aasta tagant või pärast maha pillamist. Palun võtke ühendust klienditeenindusega.
- Puhastage seadme kuiva pehme lapiga või pärast veega või lahjendatud puhastusvahendiga niisutamist korralikult pigistatud pehme lapiga.
- Hoidke mansetti puhas. Mansetti on soovitatav desinfitseerida 2 korda nädalas (nt haiglas või kliinikus). Puhkige manseti sisekülge (külj puutub nahaga kokku) pehme lapiga, mis on pärast vesinikperoksiidi 3% lahusega niisutamist pressitud, ja kuivatage mansetti õhutamise teel.
- Kasutaja ei saa seadmel ühetti komponenti hooldada.
- Vererõhuaparaatide ja manseti välispinnad on vesinikperoksiidi 3% lahusega desinfitseerimise suhtes vastupidavad.

8. TEHNILINE KIRJELDUS

- Toote nimetus: Randme vererõhuaparaat, mudel: MED-57
- Klassifikatsioon: Sisetoitega, BF-tüüpi rakendusosa, IP22, AP või APG puudub, pidev töö"
- Masina mõõdetm Ligikaudu 73 mm*62 mm*28,5 mm (2 7/8" x 2 1/2" x 1 1/8")
- Ranne manseti ümbermoot: 13,5 cm -21,5 cm
- Kaal: kuni 69,3 g ± 10% (välja arvatud patareid)
- Mõõtmismeetod: Ostsilomeetriline meetod, automaatne täitmine ja mõõtmine
- Teiteallikas: patareid: 2 x 1,5 V  SUURUS AAA
- Mõõtepiirid manseti rõhk: 0 – 300 mmHg süstoolne: 60 – 280 mmHg diastoolne: 20 – 199 mmHg pulsisagedus: 40–200 lööki minutis
- äpsus: rõhk: ±3 mmHg, pulsisagedus: ±5%.
- Töökeskkonna temperatuur: 10 °C–40 °C (50 °F–104 °F).
- Töökeskkonna niiskus: ≤85% RH
- Keskonnatemperatuur ladustamisel ja transportimisel: -20 °C–50 °C (-4 °F–122 °F)
- Keskkonnaniskus hoiustamisel ja transportimisel: ≤ 8