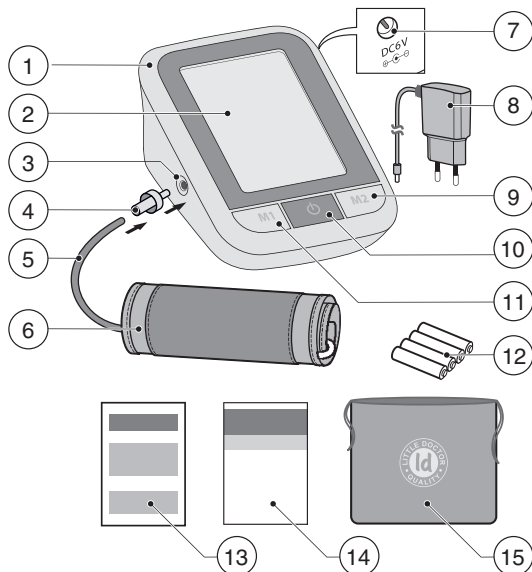
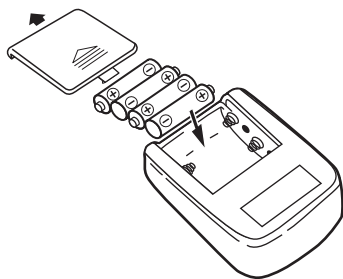


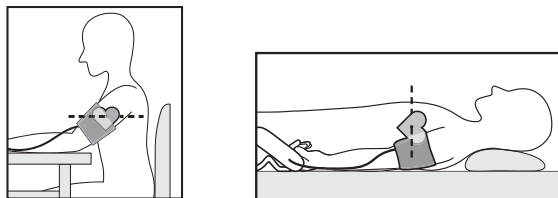
1 pilt. SEADME OSAD JA KOMPONENDID



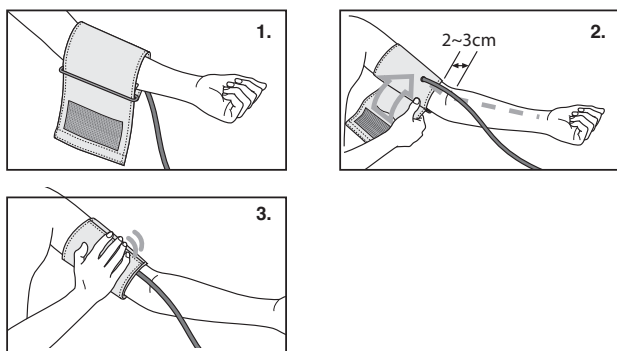
2 pilt. PATAREIDE PAIGALDAMINE



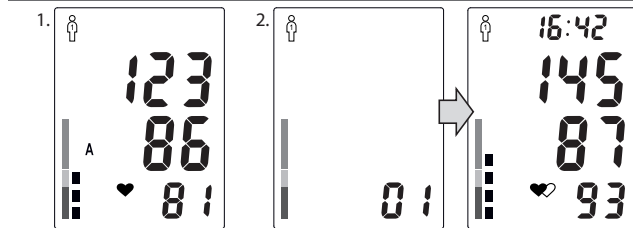
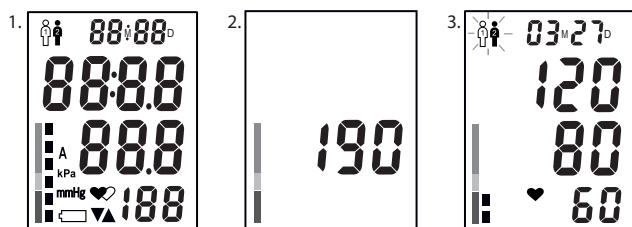
3 pilt. ÕIGE MÕÕTMISASEND



4 pilt. MANSETI ETTEVALMISTAMINE



5 pilt. MÕÕTMISPROTSEDUUR



SEADME OSAD JA KOMPONENDID (pilt.1)

- ① ELEKTRIPLOKK.
- ② LCD EKRAAN.
- ③ PISTIKUPESA MANSETI ÜHENDAMISEKS.
- ④ ÕHUVUOLIKU PISTIK.
- ⑤ ÕHUVUOLIK.
- ⑥ MANSETT.
- ⑦ LAADIJA ÜHENDUSPESA.
- ⑧ ADAPTERIGA LD-N057 (LD51A JA LD51U APARAATIDEL KAASAS).
- ⑨ NUPP M2 (MÄLU 2).
- ⑩ NUPP O/I (START/STOPP).
- ⑪ NUPP M1 (MÄLU 1).
- ⑫ AKUD.
- ⑬ GARANTII TALONG.
- ⑭ KASUTUSJUHEND.
- ⑮ KOTT.

ÜLDINE INFORMATSIOON

See käsiraamat on mõeldud kasutaja abistamiseks, et seadmega ohutult ja tõhusalt ümber käia, mõõta vererõhku ja südame löögisagedust (mudelid LD51, LD51A, LD51U, edaspidi tekstis „SEADE“). Kasutage seadet ainult juhendis olevate eeskirjade kohaselt. Kasutage seadet ainult sihtotstarbeliselt. Ärge kasutage seadet muudel eesmärkidel. Lugege ja saage aru kogu kasutusjuhendist, eriti „Soovitusi õigeks mõõtmiseks“.

NÄIDUSTUSED

Kasutage seda seadet oma süstoolse ja diastoolse vererõhu ja südame löögisageduse mõõtmiseks pantsientidel alates 15. eluaastast. See seade on mõeldud ebasabiilse vererõhu või hüpertooniatõvega inimestele koduseks kasutamiseks lisaks arstlikule tervisekontrollile.

TÖÖPÕHIMÕTE

Seade kasutab ostsillomeetrilisel meetodil vererõhu ja pulsageduse mõõtmist. Asetage mansett ümber õlavarre ja see hakkab automaatselt õhuga täituma. Seadme tundlik element tunneb nõrka surve muutumist mansetis, mis tekib arteri kokkutõmbumisel igal südamelöögil. Õhu pumpamine lõpeb kui mansett on piisavalt õhku täis, et määrata kindlaks diastoolne ja süstoolne rõhk (rõhulainete amplituud mõõdetakse, konverteeritakse millimeetritesse elav hõbedasambasse ja kuvatakse ekraanil numbritena), mille järel mansett läheb tagasi tühjaks. Seadme mälu on 90 lahtrit mõõtmistulemuste salvestamiseks. Pidage meeles, et seade ei säilita mainitud mõõtmistäpust, kui seda kasutatakse või hoitakse teisel temperatuuril või niiskusel, kui on välja toodud käesolevas käsiraamatus. Me hoiatame kasutajaid võimalike vigade eest vererõhu mõõtmisel südamearütmia inimestel. Enne lapse vererõhu mõõtmist konsulteerige arstiga.

TEHNILISED ANDMED

Mõõtemetod	Ostsillomeetria Fuzzy Algorithm tehnoloogiaga	Hoistamise ja transpordi tingimused:
Indikaator	vedelkristalliline LCD	temperatuur, °C suhteline niiskus, % Rh
Õhurõhu näidiku ulatus, mmHg	0 kuni 300	miinus 20 kuni 50 85 ja vähem
Mõõteulatus: rõhk mansetis, mmHg	40 kuni 260	ADAPTER LD-N057 (LD51A JA LD51U komplektis)
pulsisagedus, 1/min	40 kuni 160	Väljundpinge Max vool Sisendpinge Mõõtmel Kaal Ühendus:
Absoluutse vaba lubatud piir: õhurõhk mansetis, mmHg	±3	6 V ± 5% mitte vähem kui 600 mA ~200-240 V, 50/60 Hz 64 x 70 x 43 mm mitte rohkem kui 0,3 kg
Suhtelise vaba lubatud piir pulsageduse mõõtmisel, %	±5	Ühendus: Kontaktide polaarsus Siseläbimõõt, mm Välisläbimõõt, mm Pistiku kontakti pikkus, mm
Täis pumpamine	automaatne (õhupump)	«-» sise 2.1 ± 0.1 5.5 ± 0.1 10 ± 0.5
Tühjaks pumpamine	automaatne	Gabariitmõõdud
Kuupäev ja kellaaeg	olemas - välja lülitatavad	Suurus (elektriplokk), mm Netokaal (ilma pakendita, kotita, patareita, adapterita), gr
Mälu	2x90 90 viimast mõõtmist+kolme viimase mõõtmise keskmine väärtus	129 x 105 x 61 424 (LD51, LD51A) / 422 (LD51U)
Toite tüüp	4 patareid AA (LR6) või adapter	Valmistamisaja
Toiteallikas, V	3,6	Aasta ja kuu on kirjutatud seerianumbris peale "A" tähte. Seerianumber asub seadme kere põhja all
Töötitingimused	temperatuur, °C suhteline niiskus, % Rh	SÜMBOOLITE TÄHENDUS
	10 kuni 40 85 ja vähem	BF tüüpi toode Loe kasutusjuhendit Kaitseklass II

Käesoleva Kasutusjuhendi koostamise kuupäev on märgitud viimasel leheküljel kui EXXX/YYMM/NN, kus YY on aasta, MM on koostamisku, aga NN on toimetamise number.

Selleks et eksploatatsiooniomadused ja toodevaliteid parendada võivad tehnilised andmed muutuda ilma ellneva teavitamiseta.

Aparaadite tootmine on sertifitseeritud vastavalt ISO 13485 rahvusvahelisele standardile.

Aparaadid LD51, LD51A vastavad Euroopa direktiivile MDD 93/42/EEC, rahvusvaheliste standardite EN980, EN1041, EN1060-1, EN1060-3, EN10601-1-2, ISO 14971.

Elektrienergiaallikas LD-N057 vastab rahvusvahelisele standardile EN 55022 Class A.

SOOVITUSED ÕIGES MÕÕTMISEKS

1. Õige mõõtmistulemuse saamiseks on tähtis teada, et VERERÖHK VÕIB VÄIKESE AJA JOOKSUL PALJU VARIIEERUDA. Vererõhu tase sõltub paljust tegurist. See on tavaliselt madalam suvel ning kõrgem talvel. Arteriaalne rõhk muutub koos õhurõhuga, sõltub füüsilisest koormusest, emotsionaalsest erutusest, pingetest ja toitumisest. Ravimite, alkoholi tarbimine ning suitsetamine avaldavad vererõhule väga suurt mõju. Isegi vererõhu mõõtmise protsess arsti juures tõstab paljudel inimestel vererõhku, seega kodus mõõdetud vererõhu näitajad võivad erineda paljuski arsti juures mõõdetud tulemustest. Vererõhk tõuseb madalatel temperatuuridel, seega mõõtkte vererõhku toatemperatuuril (umbes 20° C). Kui vererõhuseade on jäänud külma kätte, hoidke seda vähemalt 1 tund toasoojas enne kasutamist, vastasel juhul võivad olla mõõtmise tulemused valed. Päeva jooksul võib tervel inimesel mõõtmiste vahe olla 30-50 mmHg süstoolsel (ülemine)rõhul ja 10 mmHg diastoolsel (alumine) rõhul. Vererõhu reageerimine erinevatele faktoritele varieerub inimestel erinevalt. Seega on soovitatav pidada märkmikku vererõhu mõõtmise tulemustega. AINULT DIPLOMEERITUD ARST OSKAB ANALÜÜSIDA TEIE POOLT MÄRKMIKUSSE KIRJA PANDUD MÕÕTMISTULEMUSI.

2. Südameveresoonekonna ja mõnede teiste haiguste puhul, mille puhul on vaja vererõhu järelvalvet, tehke vererõhu mõõtmisi arsti poolt kindlaks määratud aegadel. PIDAGE MEELES, ET AINULT DIPLOMEERITUD ARST OSKAB NÄITUDE PÕHJAL HÜPERTESIOONI DIAGNOOSIDA JA RAVI MÄÄRATA. ROHTUDE VÕTMISE PEAKS MÄÄRAMA VAID RAVIARST.
3. Õige vererõhu mõõtmistulemuse saamine võib olla raskendatud patsientidel, kellel on süvenenud skleroos, nõrk pulsioök, südame rütmihäired. NENDEL JUHTUDEL PEAB KINDLASTI PÕÖRUMA DIPLOMEERITUD ARSTI POOLE.
4. TÄPSEMA MÕÖTMISTULEMUSE SAAMISEKS ON OLULINE MÕÖTMISE AJAL MITTE RÄÄKIDA. Mõõtk oma vererõhku rahulikus ja mugavas keskkonnas toatemperatuuril. Ärge sööge tund aega enne vererõhu mõõtmist. 1,5-2 tundi enne mõõtmist ei tohiks suitsetada ega alkoholi või toniseerivaid jooke tarvitada.
5. Vererõhu mõõtmistulemuste täpsus sõltub manseti sobivusest teie õlaravrega. MANSETT EI TOHI OLLA LIIGA VÄIKE EGA LIIGA SUUR.
6. Oodake mõõtmiste vahel kolm minutit, et veri taastaks oma ringluse. Ateroskleroosiga inimesed vajavad pike-mat pausi (10-15 min) seoses veresoonte elastsuse vähenemisega. Sama on suhkurtõvega patsientidega. Täpsema vererõhu määramiseks on soovitatav teha kolm järjestikuse mõõtmise rida ja kasutada keskmist väärtust.

PATAREIDE PAIGALDAMINE (pilt.2)

1. Avage patareipesa ja paigaldage neli "AA" patareid vastavalt pesas märgitud polaarsolele. Ärge kasutage patareide katte eemaldamisel palju jõudu
2. Sulgege patareipesa kaas.

Seadmega kaasas olevad patareid on mõeldud seadme töökorras oleku kontrolliks müügihetkel. Nende eluiga võib olla lühem kui ette nähtud.
--

- Vahetage kõik patareid kui tühja patarei sümbol “” ilmub ekraanile või ekraanile ei ilmu mitte midagi. Tühja patarei sümbol ei näita patarei täitvusestaset.
- Asendage kõik neli patareid korraga. Ärge kasutage tühje patareisid mujal.
- Kui seade jääb pikaks ajaks seisma, eemaldage patareid.
- Ärge jätke tühje patareisid seadmesse seisma.
- Taaslaetavaid tüüp “AA” akusid võib seadmes kasutada.

SEADME KASUTAMINE TOITEALLIKAGA (ADAPTERIGA)

Tootja soovib stabiliseeritud toiteallika LD-N057 (LD51A ja LD51U aparaatidel kaasas) kasutamist. Ühendusauk asub seadme paremal küljel. Seadme kasutamiseks adapteriga ühendage adapteri juhe seadmega ja pistke toitepistik seinakontakti. Mõõtmiste lõppedes lülitage seade nupust välja, eemaldage adapter vooluvõrgust ja ühendage seade lahti.

KUUPÄEVA JA KELLAAJA SEADISTAMINE

1. Kuupäeva ja kellaaja seadistamiseks vajutage toitenuppu “” üle viie sekundi.
2. Kuupäeva ja kellaaja vahetamiseks hoidke all M1 ja vajutage toitenuppu “”. Valitud parameeter vilgub. Muuda parameetrit suuremaks vajutades M2 või väiksemaks vajutades M1. Selleks, et muuta järgmist parameetrit aasta/kuu/tunnid/minutid, vajutage uuesti toitenuppu “”.
3. Kui kuupäeva ja kellaaja sisestamisel ei vajutata 1 minutit jooksul ühtegi nuppu siis muutub seadme näit iseseisvalt kuupäeva ja kellaaja näiduks.
4. Kuupäeva ja kellaaja väljalülitamiseks hoidke toitenuppu “” all üle 5 sekundi.

Kui patareisid vahetada, lähevad kuupäeva ja kellaaja näidud nulli. Vererõhku ja pulssi on võimalik mõõta ka ilma kuupäeva ja kellaajata.

ÕIGE MÕÖTMISASEND (pilt.3)

1. Istuge laua ääres nii, et vererõhu mõõtmise ajal toetub käsi laua pinnale. Veenduge, et mansett on paigutatud südamega umbes samale joonele ja et teie käsi toetub vabalt lauale ega liigu.
2. Võite vererõhku mõõta ka selili lamades. Vaadake lakke, ärge rääkige ja ärge liigutage mõõtmise ajal. Veenduge, et mansett on paigutatud südamega samale joonele.

MANSETI ETTEVALMISTAMINE (pilt.4)

1. Lükake manseti ots umbes 5cm metallist rõngast läbi, nii nagu on pildil näidatud
2. Lükake käsi manseti vahele nii, et õhuvoolik jääks suunaga peopesa poole. Kui mõõtmine on vasakul käel raskendatud, võite kasutada paremat kätt. Sel juhul pidage meeles, et näidud võivad erineda 5-10 mmHg või enam.
3. Mässige mansett ümber oma õlarave nii, et manseti alumine ots on 2-3 cm küünarnukist ülevaolpool. Märk “ARTERY” peaks olema õlaarteri peal.
4. Kinnitage mansett nii, et see oleks tihedalt ümber käe, aga mitte liiga tihedalt. Liiga pingul või liiga lödva kinnitamine võib anda ebatäpse näidu.
5. Märk „INDEX” kinnitatud manseti peal peab osutama piirkonnale “NORMAL (25-36 cm)”. See tähendab, et mansett on õigesti valitud ja sobib teie õlaravrega. Kui “INDEX” märgib “”, on mansett liiga väike ja tulemused on kõrgemad. Kui “INDEX” märgib “”, on mansett liiga suur ja tulemused on madalamad.
6. Kui õlavars on koonuse kujuga, paigaldage mansett spiraalselt, nii kui on pildil näidatud.
7. Kui üleskeeratud varrukas pigistab kätt, segades vere ringlust, võib seade anda ebatäpseid tulemusi

MÕÖTMISPROTSEDUUR (pilt.5)

1. Sisestage manseti õhuvoolik ühendusauku. Enne mõõtmist hingake 3-5 korda sügavalt sisse ja lõdvestuge. Ärge rääkige ega pingutage kätt.
2. Vajutage toitenuppu “”.
- 3.Kõik sümbolid ilmuvad korraks ekraanile, kõlavad kaks lühikest helisignaali ja masin hakkab automaatselt õhku mansetti pumpama. Pumpamine lõpeb 190 mmHg tasemel.
4. Peale 190 mmHg taseme saavutamist, hakkab rõhk mansetis aeglaselt alanema. Puls on kujutatud vilkuva “” mär-giga. VERERÕHU JA PULSI MÕÖTMINE TOIMUB ÕHU MANSETIST VÄLJA LASKMISE HETKEL. OLGE PAIGAL. ÄRGE LIIGUTAGE MÕÖTMISE AJAL KÄSI EGA PINGUTAGE KÄELIHASEID.
5. Mõõtmise lõpus kõlab helisignaali. Peale seda pumpab aparaat õhu mansetist välja. Ekraanile ilmub mõõtmistulemus. Vilkuv märk « » tuletab meelde, et tulemuste säilitamiseks on vaja valida mälu 1 (vajuta M1) või mälu 2 (vajuta M2). Tulemus säilitatakse kuni järgmise mõõtmiseni või aparaadi välja lülitamiseni.
- Kui mõõtmisel tuvastatakse ebaregulaarne puls, siis vilgub mõõtmise lõpus ekraanil sümbol “”. Mõõteriistale võib näida arütmiana ka mõõtmise ajal keha liigutamine. Kui sama ikoon ilmub ekraanile sagedamini, võtke ühendust oma arstiga.

Peale vererõhu mõõtmist ilmub tulemus ka MTO Skaalal. MTO Skaala on vererõhu kolmevõrriline klassifikatsiooniskaala vastavalt Maailma Terviseorganisatsiooni soovitusel. Skaala asub vasakus ekraaniosas ja võimaldab väärtus hinnata vastavalt klassifikatsioonile: vererõhk on normaalne, kõrge või üks arteriaalse hüpertensiooni tasemest.

6. Vajutage toitenuppu “”, et lülitada seade välja
- Täpsema tulemuse saamiseks on soovitatav teha kolm mõõtmiste seeriat järjestikku ja kasutada nende mõõtmiste keskmist väärtust. Oodake mõõtmiste vahel vähemalt kolm minutit, et veri taastaks oma ringluse. Mõõtmiste andmed jäävad mälli isegi kui seadmel ei ole patareisid sees. Salvestatud andmete kustutamiseks järgige juhiseid “MÄLU KASUTAMINE” peatükis. Kui seadet ei kasutata kolm minutit lülitub see ise välja.

MANSETI AUTOMAATNE TÄITUMINE

Kui esialgse vererõhu mõõtmise ajal manseti täis pumpamisest ei piisa (190 mmHg) või käsi liigub, peatab seade mõõtmise ja jätkab seejärel manseti sisse õhu pumpamist kuni järgmise kõrgema tasemeni. Seadmes on olemas 4 fikseeritud manseti pumpamistaset: 190, 230, 270, 300 mmHg. Manseti automaatne täitumine toimub õnnestunud mõõtmistulemuse saamiseni.

MANSETI TÜHIJENEMINE

Kui manseti täis pumpamise ajal või mõõtmise ajal vajate kiiret manseti tühijenemist, vajutage toitenuppu “”. Seade laseb kiirelt õhu mansetist välja ja lülitub välja.

MÄLUFUNKTSIOON (pilt.6)

1. Iga mõõtmistulemus (vererõhk ja puls) salvestatakse automaatselt seadme mälus. Pärast mõõtmist tuleb valida mälu M1 või M2 säilitamisele kolme minuti jooksul.
- MÕÖTMISTULEMUST EI SALVESTATA, KUI ESINES VEATEADE
2. Aparaadil mälus salvestatakse 90 mõõtmistulemust ning viimase kolme mõõtmise keskmine väärtus. Kui mõõtmisi on üle 90, salvestatakse uued tulemused automaatselt kõige vanemate mõõtmistulemuste peale.
3. Mälu vaatamiseks vajutage nupule M1 või M2. Esimesel M1 või M2 vajutusel ilmub ekraanile kolme viimase mõõtmise keskmine väärtus (märgitud sümboliga A). Nupu M1 või M2 teistkordsel vajutamisel ilmub ekraanile valitud mälu indikaator (M1 “” või M2 “”) ja mäloraku number. Ühe sekundi pärast ilmub ekraanile ka mäloraku sisu. Koos sisuga kuvatakse ekraani alumisse serva mõõtmise kuupäev ja kellaaeg. Iga järgneva M1 või M2 nupule vajutamisega ilmub ekraanile järgmise mäloraku info.
- SEADME MÄLU KUSTUTAMINE
- Kõikide mõõtmistulemuste eemaldamiseks, vajutage nuppu M1 või M2 ja hoidke seda all üle kolme sekundi. Ekraanil ilmuvad sümbolid „Clr” ja toimub valitud aparaadimälu kustutamine.

VEATEATED

Ekraani näit	Tõenäoline põhjus	Lahendus
	Mansett on valesti paigaldatud või õhuvoolik ei ole piisavalt tihedalt Mõõtmist ei saa teostada, sest inimene räägib või liigutab end mõõtmise ajal	Veendu, et mansett oleks paigaldatud õigesti ja õhuvoolik oleks tihedalt seadme sees. Korrake kogu mõõtmisprotseduuri. Tehke mõõtmisi rangelt käesoleva juhendi järgi.
	Patareid on tühjad	Vahetage kõik patareid.

HOOLDUS, HOIUSTAMINE, REMONT JA UTILISEERIMINE

1. Kaitske seadet suure niiskuse, otsese päikesekiirguse, löökide ja vibratsiooni eest. SEADE EI OLE VEEKINDEL!
2. Ärge hoidke ega kasutage seadet kütteseadmetele ja lahtise tule lähedal.
3. Kui seade on olnud külma käes, hoidke seda vähemalt 1 tund soojas toas enne kasutamist.
4. Kui te ei kasuta seadet pikemat aega, võtke patareid välja. Lekkiv patarei võib seadet kahjustada. Hoidke patareisid lastele kättesaamatus kohas.
5. Hoidke seade puhas, kaitske seda tolmu eest. Kasutage puhastamiseks kuiva pehmet lappi.
6. Hoidke seade ja selle komponendid eemal veest, lahustitest, alkoholidest ja bensiinist.
7. Kaitske mansetti teravate esemete eest. Ärge triikige ega voltige mansetti tihedalt kokku.
8. Kaitske seadet tugevate löökide (mahakukkumine) eest.
9. Seade ei sisalda mõõtmistäpsuse seadistusi. Elektroonikaosa iseseisev avamine on keelatud. Remondi vajadusel pöördu selleks volitatud ettevõtte poole.
10. Garantiiaja möödudes laske seade mõnel usaldusväärsel elektroonikaga tegeleval ettevõttel üle vaadata.
11. Kõrvaldage seade vastavalt kohalikule seadusandlusele. Tootja ei näe ette erilisi nõudeid jäätmete käitlemiseks.
12. Õlaravremansett võib taluda mitu sanitaarravi. Sisemist mansetikihti (mis käe ümber on) võib puhastada 3-prot-sendiilises vesinikperoksiidi lahuses leotatud vatitupsuga. Pika kasutuse korral võib manseti värv tumeduma. Manseti pesemine ja triikimine ei ole lubatud.

VÕIMALIKUD PROBLEEMID

PROBLEEM	TÕENÄOLINE PÕHJUS	LAHENDUS
Seade ei lähe tööle	Patareid on tühjad. Patareid on valetpidi sees. Klemmid on saastunud. Toitejuhe ei ole pistikupesas.	Vahetage kõik patareid uute vastu. Sisestage patareid õigestipidi. Puhastage klemmid pehme kuiva lapiga. Pistke toitejuhe pistikusse.
Täis pumpamine lõpeb ja algab uuesti.	Rääkisite või liigutasite end mõõtmise ajal?	Rahunege ja tehke uus mõõtmine. Vt. pkt. «Mõõtmisprotseduur»
Mõõtmistulemused on liiga kõrged/madalad	Kas mansett asub südamega ühel tasandil? Mõõtsite kohe peale füüsilist koormust?	Sooritage 5 minuti pärast uus mõõtmine. Vt. pkt. «Mõõtmisprotseduur»
Iga kord on tulemus erinev. Mõõtmistulemused on liiga kõrged/madalad	Kas mansett asub südamega ühel tasandil? Kas mansett on õigesti pandud? Ega te ennast mõõtmise ajal ei liigutanud? Käsi ei olnud pingul? Ega te mõõtmise ajal ei rääkinud?	Võtke õige kehaasend. Pange mansett õigesti. Lõdvestuge enne mõõtmist. Hoidke rahu ja vaikust mõõtmise ajal.
Ei saa teha mitut mõõtmist järjestikku.	Ebakvaliteetsed patareid.	Kastuage tuntud tootjate patareisid.
Seade lülitab end ise välja	Töötab automaatne väljalülitamise süsteem	Seade ei ole vigane. Kolm minutit peale viimast tegevust lülitub seade auto-maatselt välja.

Kui ülaltoodud soovitused ei aita, ärge kasutage seadet, vaid võtke ühendust hooldusfirmaga. Ärge üritage seadet ise remontida.

GARANTII

Käesolev LD toode on kaetud garantiiga garantiikirjas ettenähtud perioodiks. Garantii kohustused on garantiikirjas, mis antakse selle seadme ostul kliendile.

Toodetud: Little Doctor International (S) Pte. Ltd., (35 Selegie Road #09-02 Parklane Shopping Mall, Singapore 188307, postiaadress: Yishun Central P.O. Box 9293 Singapore 917699) jaoks ja tema kontrolli all.

Tootja: Little Doctor Electronic (Nantong) Co., Ltd., (No. 8, Tongxing Road Economic & Technical Development Area, 226010 Nantong, Jiangsu, People's Republic of China).

Edasimüüja Euroopa Liidus: Little Doctor Europe Sp. z o. o. (57G Zawila Street, 30-390 Kraków, Poland, tel: +48 12 2684746, 12 2684747, faks: +48 12 268 47 53, e-mail: biuro@littledoctor.pl)

Info leheküljel www.littledoctor.sg



Little Doctor Electronic (Nantong) Co., Ltd.,
No.8, Tongxing Road Economic & Technical Development
Area, 226010 Nantong, Jiangsu, People's Republic of China

CE 0123



Little Doctor Europe Sp. z o.o. 57G Zawila Street Krakow 30-390 Poland