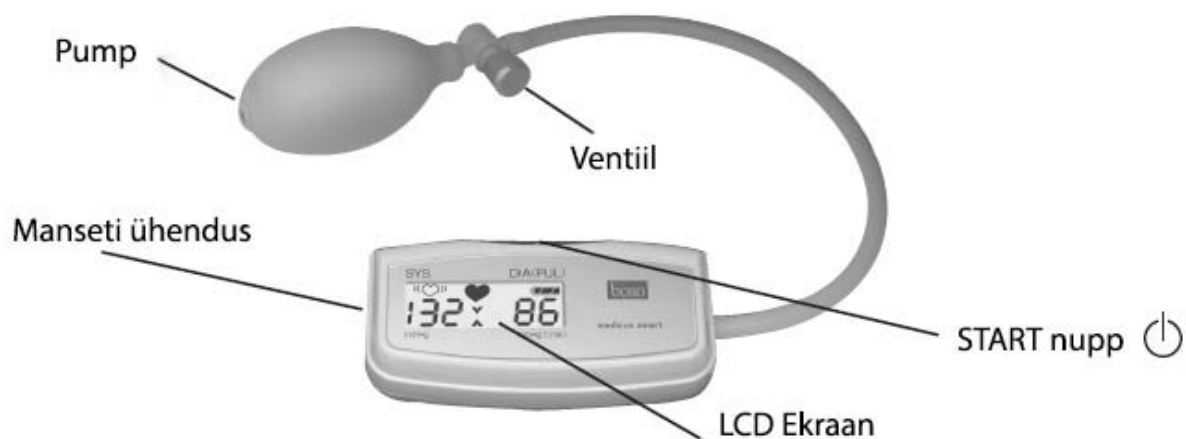







BOSO Medicus Smart



Kasutusjuhend

Seadme omadused



-  **Patareide staatus**
-  **Mõõtmine**
-  **Irregulaarne südametegevus**
-  **Manseti täitmise sümbol**
-  **Manseti kiire tühjenemise sümbol**

Lühijuhend:

- * Sisestage patareid, jälgige et polaarsus oleks õige.
- * Vajutage START nuppu
- * Ühendage mansett
- * Täitke mansett rõhuni u. 180mmHg

Saadud süstoolse, diasüstoolse ja pulsi väärtused kuvatakse pärast mõõtmise lõppu.

Alustamine

See seade tuleb töökorda seada vastavalt sellele kasutusjuhendile.

Kasutage alati ainult sellele seadmele sobivaid patareisid.

! Kui patareid on valesti sisestatud, siis seade ei tööta ning see võib põhjustada patareide ülekuumenemist ning lekkimist, mis võib omakorda kahjustada seadet.

Patareide sisestamine

Patareide sahtel on leitav seadme alt. Sisestage patareid nagu näidatud alloleval joonisel:



Kui seadet ei kasutata pikemat aega, eemaldage patareid seadmest.

Seadmel on indikaator, mis näitab patareides oleva energia taset:



Uued/laetud patareid



Patareid on osaliselt laetud/täis



Peatselt tuleks patareid vahetada



Vilkuv! Mõõtmisi ei saa enam teostada, vahetage patareid.

Üldised juhised vererõhu mõõtmiseks:

Kõikumised vererõhu näitajates on täiesti normaalsed. Isegi kui mõõtmist korratakse koheselt, võib esineda olulisi erinevusi tulemustes. Ühekordsed või mitteregulaarsed mõõtmised ei anna usaldusväärset infot tegeliku vererõhu kohta. Usaldatavad tulemused saab regulaarsel vererõhu mõõtmisel sarnastel tingimustel, ning tulemused üles märkides.

! Ise vererõhu mõõtmine ei tähenda ise ravimist. Ärge mitte mingil juhul muudke ravimidoose, mis on teile arsti poolt välja kirjutatud ilma artiga konsulteerimata.

Irregulaarsed südamelöögid võivad mõjutada tulemuste täpsust.

Ebatäpsed tulemused võivad esineda ka juhul, kui patsiendi pulss on väga nõrk.

Kui te olete rase, konsulteerige enne seadme kasutamist oma arstiga.

Alati mõõtke vererõhku rahulikus olekus. Vererõhku soovitatakse mõõta kaks korda päevas – hommikul pärast ärkamist ning õhtul pärast tööd, kui olete lõõgastunud.

Alati mõõtke oma vererõhku käelt, mille tulemused on kõrgemad. Selle teadasaamiseks mõõtke kõigepealt vererõhku mõlemal käel ning edaspidi kasutage mõõtmiseks ainult seda kätt, mis andis kõrgemad tulemused.

Ettevalmistused vererõhu mõõtmiseks:

Aparaat on mõeldud kasutamiseks järgnevate mansettidega:

CA01 22-32cm (standardina kaasas)

CA02 32-48cm (tellitav)

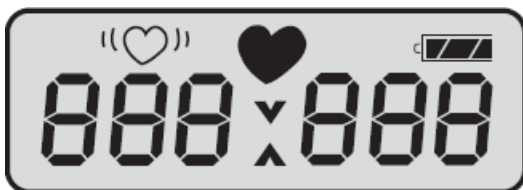
Vältige suitsetamist ning kohvi joomist u tund enne vererõhu mõõtmist.

Istuge mõõtmise ajal mugavalt, toetades käsi ja selga. Asetage jalad põrandale. Lõdvestuge u 5minutit enne mõõtmist. Ärge liigutage või rääkige mõõtmise ajal.

* Vajutage START nuppu

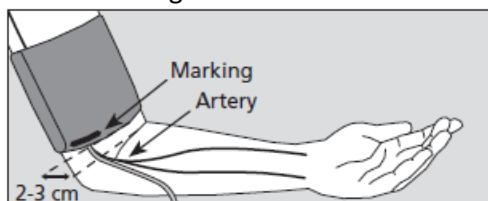


Ekraanil kuvatakse hetkeks kõik sümbolid ja elemendid, mis lubab kontrollida, kas ekraan funktsioneerib.



* Manseti asetamine

Mõõtmine tuleks teostada otse käelt. Avage mansett ning libistage see käele nii, et manseti alumine osa oleks 2-3 cm üleval pool kui küünarliiges. Mansett tuleks käele asetada nii, et märged mansetil on kohakuti arteriga.



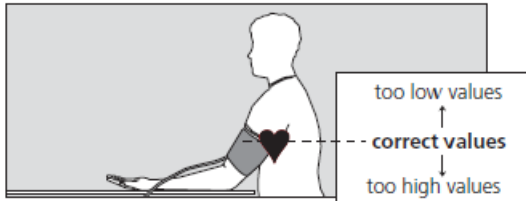
! Ärge asetage mansetti vigastatud käele


! Jälgige, et mansetti ei asetataks käele, millele on tehtud arterite või veenide operatsioone.

! Mansett ei tohiks olla väga tihedalt ümber käe. Manseti ja käe vahele peaks mahtuma umbes kaks sõrme.

! Metallkinnitus ei tohiks kunagi sattuda arteri kohale, kuna nii on oht saada valeid tulemusi.


* Asetage mansetiga käsi lauale, hoides seda vabalt ja kergelt kõverdatuna nii, et mansett on südamega umbes ühel kõrgusel.




* Võtke kätte kummipall ning täitke mansett umbes rõhuni 180mmHg. Seade annab kolm lühikest helisignaali. Kui rõhk mansetis ei ole piisav, ilmub ekraanile sümbol . Sel juhul täitke mansetti veel u 40mmHg enam.

Järgmisel mõõtmisel kasutab seade oma mälus olevat eelmise mõõtmise tulemust + 40mmHg. Palun täitke mansett alati rõhuga kuni kuulete helisignaali.

Pärast manseti täitmist, hakkab see automaatselt tühjenema. Vähenev rõhk mansetis on jälgitav ekraani vasakul ääres.

Niipea kui seade tunneb ära teie südamelöögid, ilmub ekraanile sümbol , mis vilgub teie südamelöökide taktis.

Mõõtmise lõppedes annab seade pikema helisignaali ning näidud on nähtavad ekraanil.

Sümbol „” kuvatakse ekraanil ning mansetist võib nüüd rõhu välja lasta. Selleks vajutage ventiilile, kuni kogu õhk on mansetist väljas.

Seadme ekraanil on nähtavad mõõtmise tulemused


Süstoolne (vasakpoolne näit)

Diasüstoolne (parempoolne näit)



Automaatselt kuvatakse ka pulsinäit, mis vaheldub ekraanil vererõhunäiduga.



Kui ekraanile ilmub sümbol , siis on soovitatav mõõtmist korrata, hoides kätt täiesti liikumatult. Kui sümbol ilmub ka pärast seda, kui kätt on täiesti liikumatuna hoitud, võib see tähendada irregulaarseid südamelööke. Mainige seda oma arstile järgmisel visiidil.

Vererõhk on muutuv näit ning seda võivad mõjutada erinevad tegurid, nagu istumisasend, liikumine enne mõõtmist või mõõtmise ajal, füüsiline seisund, stress, haigus jne.

Kui tulemus on ilmselgelt vale, korrake mõõtmist.

Seade lülitab ennast u 1 minuti möödudes automaatselt välja. Mõõtmise kordamiseks vajutage uuesti START nuppu.
Enne mõõtmise kordamist oodake vähemalt kaks minutit.

Seadme puhastamine:

Seadme puhastamiseks kasutage pehmet kuiva lappi.
Manseti puhastamiseks väiksematest plekkidest sobivad kodused pesuvahendid.

Tehnilised andmed:

Mõõteprintsip: Ostsillomeetriline
Mõõtevahemik: 40-280mmHg, 40 – 200 lööki minutis
Toiteallikas: DC 1,5V (1x 1,5 LR 6 tüüpi AA patarei).
Patarei eluiga: tavaliselt kuni 6000 mõõtmist
Seadme kaal: 100g ilma patareideta

Maaletooja:

Mediq Eesti OÜ
KUNGLA 2, 76505 SAUE, HARJUMAA
TELEFON: 6 515 151
FAKS: 6 515 155
E-POST (ÜLDMEIL): mediqeesiti@mediq.com