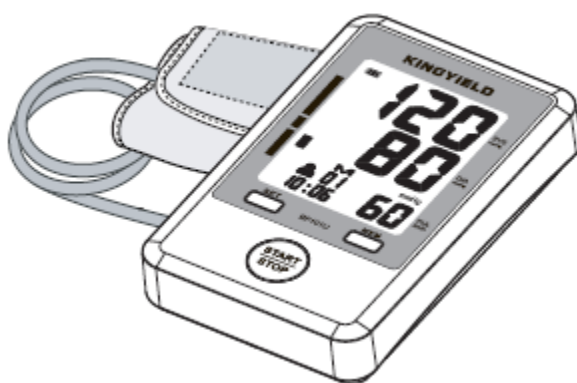


Kasutusjuhend

Täisautomaatne käsivarrelt mõõtmiseks

Digitaalne vererõhumõõtja

Mudeli nr: BP101U












- Täname, et olete valinud digitaalse vererõhumõõtja
- Palun lugege neid juhiseid enne seadme kasutamist.
- Hoidke juhend alles.

Sissejuhatus

- Täname, et olete ostnud täisautomaatse vererõhumõõtja käsivarrelt mõõtmiseks.
- Seade kasutab vererõhu mõõtmiseks ostsillomeetrilist meetodit. See tähendab, et seade tuvastab teie vere liikumise teie veresoonte arteris ja teisendab teie vererõhu digitaalseks lugemiks. Seadet on lihtne kasutada, sest stetoskoop pole ostsillomeetrilise monitori kasutamisel vajalik.
- Seade salvestab automaatselt 60 mõõteväärtust. Salvestatud andmeid saate hõlpsalt lugeda, vajutades mälu nuppu.
- Seadmega on kaasas järgmised tarvikud:
 - Põhiseade
 - Mansett
 - Kasutusjuhend

Kasutatud sümbolid

KASUTUSJUHEKASUTATAVAD SÜMBOLID	
 HOIATUS	Annab märku võimalikust ohtlikust olukorrast, mille eiramine võib põhjustada surma või tõsise vigastuse.
 ETTEVAATUST	Näitab ohuolukorda, mis võib eiramisel põhjustada kergemaid või mõõdukaid vigastusi või kahjustada toodet.
	Transpordipakendit tuleb hoida vihma eest.
	LUBATUD ESINDAJA EUROOPA ÜHENDUSES
	Vaadake kasutusjuhendist
	TOOTJA
	SEERIANUMBER
	Tüüp BF kasutatavad osad
	Antud seade on märgistatud vastavalt Euroopa elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiivile 2002/96/EÜ. Seade, tarvikud ja pakend tuleb korrektselt hävitada peale kasutusaja lõppemist. Palun järgige kohalikke seadusi.

Olulised ohutusjuhised

 *Toote nõuetekohase kasutamise tagamiseks tuleks alati järgida põhilisi ohutusmeetmeid, sealhulgas järgmisi ettevaatusabinõusid:*

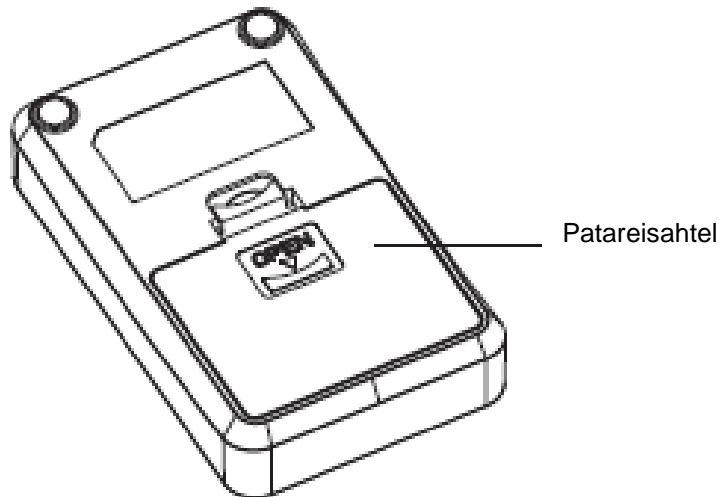
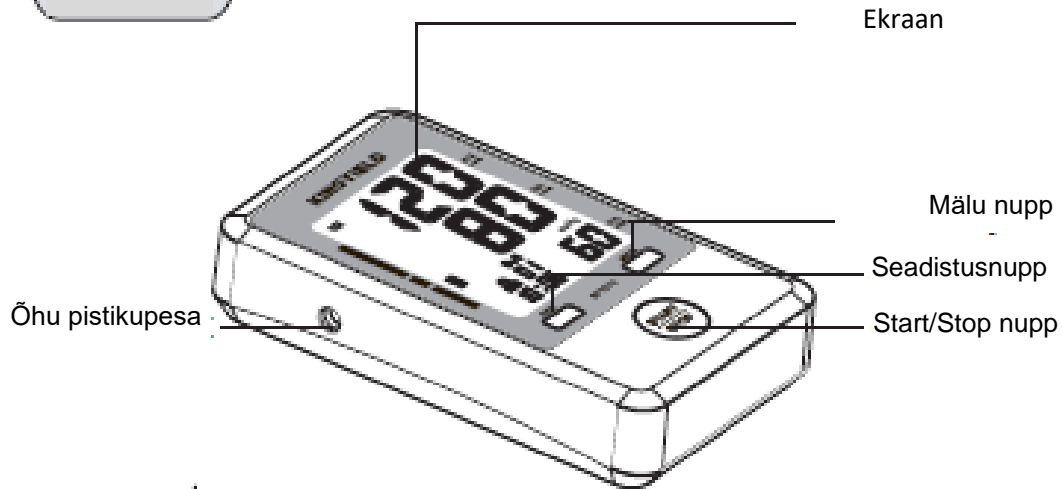
- Enne seadme kasutamist lugege läbi kasutusjuhend ja muu karbis olev kirjandus.
- Pöörduge oma arsti poole, et saada täpset teavet oma vererõhu kohta. Ise diagnoosimine ning ravi võivad olla ohtlikud. Järgige oma arsti nõuandeid.
- Kasutage seadet ainult selleks ettenähtud otstarbel. Ärge kasutage seadet mingil muul otstarbel. Seadet kasutatakse vererõhu ja pulsisageduse mõõtmiseks ainult täiskasvanul, ei soovitata vastsündinu lapsele kodus või meditsiinikeskuses.
- Ärge kasutage seadme läheduses mobiiltelefoni. See võib põhjustada kõrvalekaldeid.
- Vältige seadme kasutamist suure kiirgusega alal, et mõõtmistulemused oleksid täpsed.
- Ärge võtke seadet osadeks ega püüdke seadet ise parandada.
- Ärge kasutage seadet kohas, kus on süttimisohtlikke gaase (nagu nt anesteetilised gaasid või hapnik) või süttimisohtlikke vedelikke (nagu nt alkohol).
- Ärge kasutage seadme läheduses mobiiltelefoni ega muid elektromagnetvälja kiirgavaid seadmeid. See võib põhjustada seadme ebakorrekse töö.
- Liiga sagedane vererõhu mõõtmine võib patsienti kahjustada, häirides verevatustust.
- Eemaldage patareid kui te ei kasuta seadet kolm kuud või enam.
- Manseti kasutamine haava kohal võib põhjustada täiendavaid vigastusi;
- Manseti pidev rõhk võib veresoonte kokkupigistamise tulemusena põhjustada verevarustuse häireid ja sellest tulenevate raskeid vigastusi.

Hoiatused ja ettevaatusabinõud

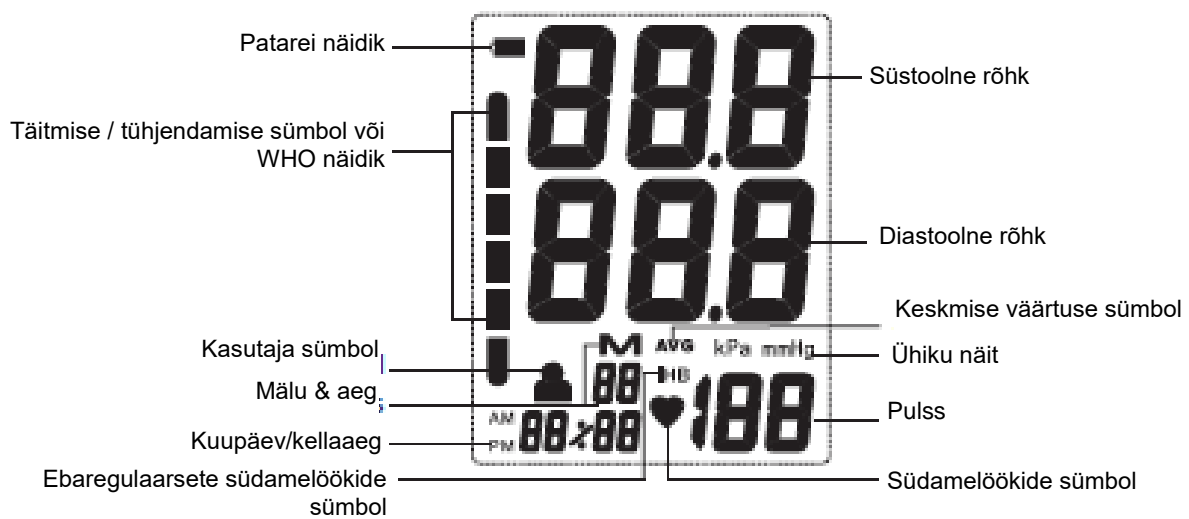
- Seoses manseti rõhuga jäsemele, kus on intravaskulaarne juurdepääs või arteriovenoosne (A-V) šund, võib verevoolu ajutine häirimine põhjustada patsiendile kehavigastusi;
- Manseti kasutamine ja selle rõhk käel masektoomia kõrval;
- Manseti surveastamine võib ajutiselt põhjustada samaaegselt samal jäsemel kasutatava meditsiiniseadme jälgimisfunktsiooni kaotamise.
- Sellest tulenevalt on vaja kontrollida (näiteks asjaomase osa järgimisega), et AUTOMATISEERITUD SPHÜGMOMANOMEETRI toimimine ei põhjusta patsiendi vereringe pikemaajalist kahjustamist.
- Kui käsi on õhusurve all, vabastage mansett ja eemaldage patareid seadmest.
- Mõõtmise ajal ärge puudutage patsient ja patarei väljundit üheaegselt.
- Hoiatus: ärge lubage kasutada Luer ühendusi. Kui voolikute valmistamisel kasutatakse luer-lukukinnitusmehhanisme, võivad need tahtmatult ühenduda intravaskulaarse vedelike süsteemidega, mis võimaldab õhku pumbata veresoonde.

Tunne oma seadet

Korpus



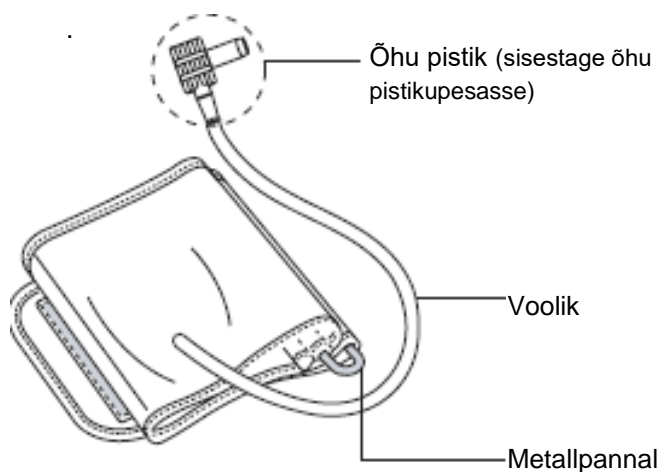
Ekraan



Tunne oma seadet

Mansett

- Sobib 22-36 cm ümbermõõduga käsivarrele



- ⚠ Kui mansett on katki või ei toimi, kasutage uut mansetti.
- ⚠ Uue mansetiga ei ole õhupistikut kaasas. Palun kasutage uue mansetiga vana õhupistikut.

Toide

- 3 AA leelispatareid



Kasutusjuhend

- Hoidke juhend alati käepärast.

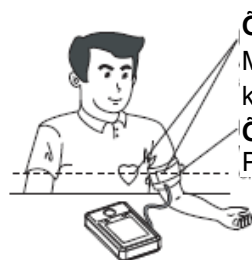
⚠ **Hoiatus:**
Ärge kasutage akusid.

Kiirjuhend

1. Võtke ära paksud riided ja püsige 5-10 minutit enne mõõtmist rahulikult.
2. Võtke käsivars paljaks, et mansett oleks otse nahal.

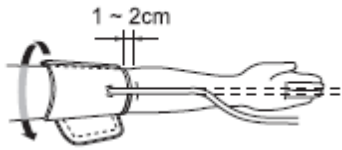


Õige asend
Hoidke keha sirgelt ja lõdvestunult



Õige kõrgus
Mansett tuleb asetada südamega samale kõrgusele
Õige paigaldus
Pange mansett tihedalt vastu nahka.

3. Pange mansett käsivarrele. Voolik peab jooksuma käe siseküljel. Manseti alumine serv peab olema umbes 1-2 cm küünarnukist kõrgemal.



4. Pange mansett tihedalt ümber käe, kasutades takjakinnitust. Ärge jätke vahele ruumi.



5. Vajutage „ „ nuppu. Ilmuvad kõik sümbolid, seejärel hakkab mansett automaatselt paisuma.

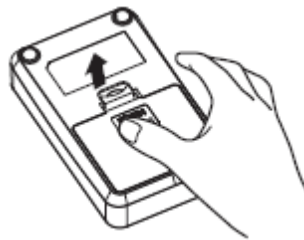


6. Vererõhk ja pulss kuvatakse ekraanile kui mõõtmine on lõppenud ning mansett tühjeneb täielikult.

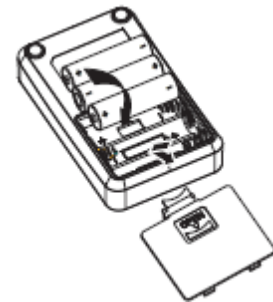


Patarei paigaldamine / Vahetamine

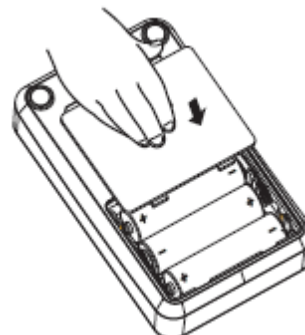
1. Eemaldage patareisahtli kate.



2. Paigaldage „AA“ suurusega patareid nii, et + (positiivne) ja - (negatiivne) poolus sobivad patareisahtli märgistusega.



3. Sulgege sahtel uuesti.



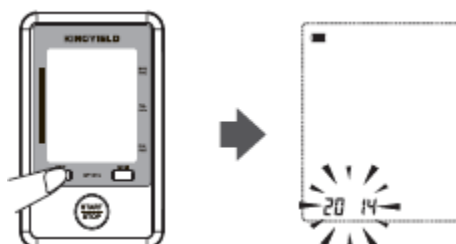
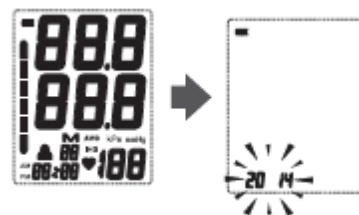
Caution!

- Ärge kasutage akusid.
- Kasutage ühesuguseid 1,5 leelispatareisid AA/LR06.
- Kui ekraanile ilmub tühja patarei sümbol, vahetage mõlemad patareid.
- Ärge jätke tühje patareisid patareisahtlisse, kuna need võivad lekkida ja seadet kahjustada.
- Kasutatud patareide kõrvaldamine peaks toimuma vastavalt patareide kõrvaldamise riiklikele eeskirjadele.

Sätete reguleerimine

1. Aasta seadistamine

- 1.1. Kogu teave ilmub kui patareid esmakordselt paigaldate. 2 sek pärast vilgub aasta. Lõpuks vajutage „SET“- nuppu ja jätkake sammuga 2.
- 1.2. Aasta märk ilmub ja vilgub peale „SET“ vajutamist. Seadistusnupp on 3 ~ 4 sekundit, samal ajal kui seade on välja lülitatud. Lõpuks vajutage „SET“- nuppu ja jätkake sammuga 2.



Aasta lisamiseks vajutage „MEM“ nuppu. Pikk vajutus nupule ja väärtus muutub kiiresti.

Aasta seadistamine



⚠ Aastat saab seadistada 2014-2050, jõudes 2050-ni, läheb see tagasi aastale 2014.

2. Kuupäeva ja kellaaja seadmine.

Vajutage „MEM“- nuppu kuu vahetamiseks ja vajutage „SET“ nuppu ning jätkake järgmise sammuga. Seejärel määrake samal viisil päev, tund ning minut. Jätkake sammuga 3.

Kuu seadistamine



Päeva seadistamine



Tunni seadistamine



Minuti seadistamine

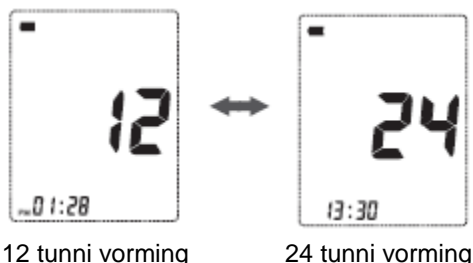


Sätete reguleerimine

3. 12-või 24 tunni seadmine

- Vajutage „MEM“ nupp uuesti, et muuta kehtivat 12-või 24 tunni seadistust.
- Vajutage uuesti „SET“ nupp ja jätkake sammuga 4.

12-või 24 tunni
seadmine



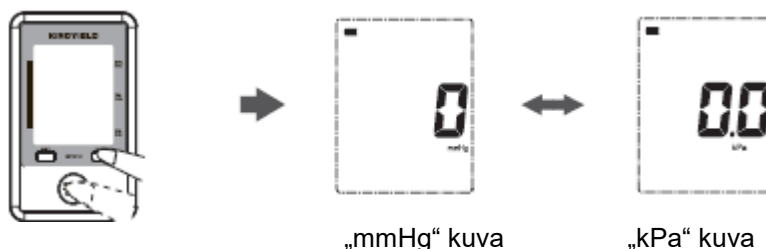
12 tunni vorming

24 tunni vorming

4. Ühiku seadmine

- Vajutage „MEM“ nupp uuesti, et muuta kehtivat ühikut.
- Kehtivate sätete salvestamiseks vajutage „^{START}/_{STOP}“ nupp ja lülitage välja.

Ühiku seadistamine
KPa&mmHg



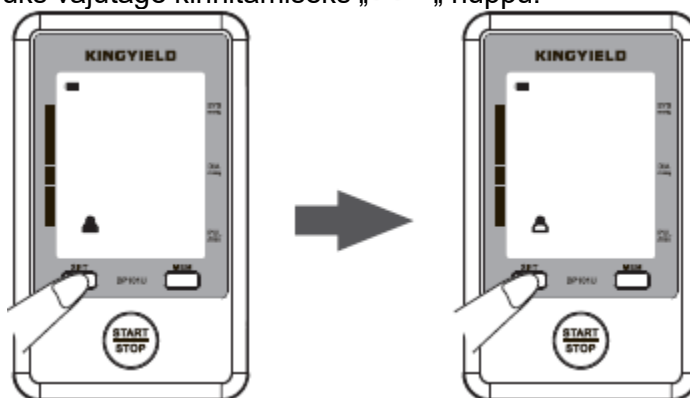
„mmHg“ kuva

„kPa“ kuva

 Teil on võimalik katkestada seadistamine igal ajal, kui vajutate „^{START}/_{STOP}“ nupp kehtiva seadistuse salvestamiseks ning väljalülitamiseks.

5. Kasutaja määramine

Kasutaja märk ilmub, kui vajutate „SET“ nupp, seejärel vajutage „SET“ nupp uuesti, et muuta kehtivat kasutajat. Lõpuks vajutage kinnitamiseks „^{START}/_{STOP}“ nupp.



Enne mõõtmist

1. Vältige söömist, alkoholi joomist, suitsetamist, sportimist ja suplust 30 minutit enne mõõtmist ja enne esimest lugemist võtke 5 minutit.
2. Pinge tõstab vererõhku. Vältige vererõhu mõõtmist stressi seisundis. Lõdvestuge nii palju kui võimalik ning ärge rääkige mõõtmise ajal.
3. Mansetti saab panna nii paremale kui vasakule käsivarrele. Mõõtke vererõhku alati samalt käelt.
4. Mõõta tuleks vaikselt kohas.

5. Asetage seade mõõtmise ajaks südame tasemele.
6. Hoidke vererõhu ja pulsi näidu aruanne alles arstile näitamiseks. Üksik mõõtmine ei anna täpset ülevaadet teie tegelikust vererõhust. Vererõhku tuleks mõõta mitu korda pikema aja jooksul. Vererõhku on soovitatav mõõta iga päev umbes samal ajal.
7. Oodake kahe mõõtmise vahel 30~60 sekundit. Ootamine võimaldab arteritel enne vererõhu mõõtmist taastada seisundi. Ootamise aega võite pikendada sõltuvalt teie individuaalsetest füsioloogilistest omadustest.

Manseti õige kasutamine

1. Veenduge, et õhupistik oleks korralikult seadmega ühendatud.



2. Võtke käsivars paljaks, et mansett oleks otse nahal.



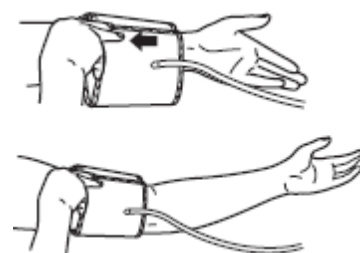
3. Istuge toolil, nii et teie jalad on põrandal. Pange käsi lauale nii, et mansett oleks südamega ühel tasandil.



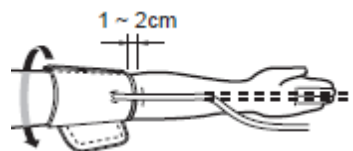
4. Pange manseti ots läbi metallpandla ja hoidke voolikut väljapoole.



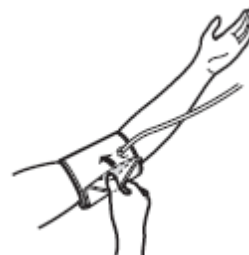
5. Pange käsi läbi aasa, seejärel tõmmake mansett üles käsivarrele.



6. Voolik peab jooksma käe siseküljel. Manseti alumine serv peab olema umbes 1-2 cm küünarnukist kõrgemal.



7. Pange mansett tihedalt ümber käe, kasutades takjakinnitusust. Ärge jätke käe ja manseti vahele ruumi.



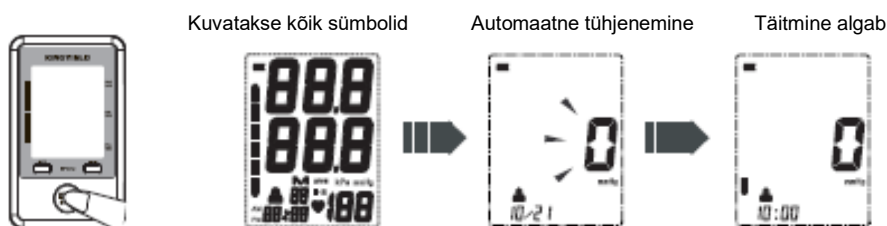
8. Lõdvestage käsi, hoidke peopesa ülespoole sõrmed loomulikult kõverdatud, seejärel lülitage seade sisse ja alustage mõõtmist.



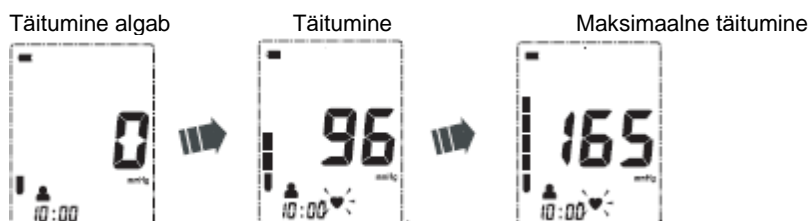
Mõõtmine

1. Vajutage „^{START}/_{STOP}” nuppu.

Kõik sümbolid ilmuvad ekraanile. Mansett hakkab automaatselt täituma.

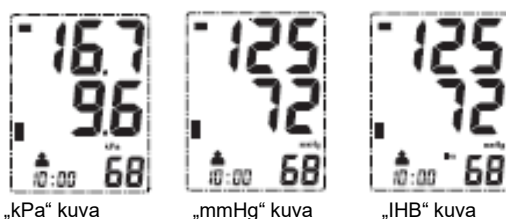


2. Täitumine peatub automaatselt ning algab mõõtmine. Kui pulss on mõõdetud, vilgub südamelöökide sümbol.



3. Vererõhk ja pulss kuvatakse ekraanile kui mõõtmine on lõppenud.

Mansett tühjeneb automaatselt ning kõik mõõtmistulemused salvestatakse mälusse kuupäeva ja kellaajaga. „IHB” sümbol kuvatakse kui tuvastatakse ebaregulaarsed südamelöögid.



„kPa” kuva

„mmHg” kuva

„IHB” kuva

4. Vajutage „^{START}/_{STOP}“ nupp seadme väljalülitamiseks.

Kui unustate seadme välja lülitamata, lülitub see automaatselt välja 2 minuti pärast.



MÄRKUS:

Paisumise või mõõtmise katkestamiseks vajutage „^{START}/_{STOP}“ nupp, seade katkestab paisumise, seejärel tühjeneb ning lülitub välja.

Mälu funktsiooni kasutamine

- Seade salvestab iga kord peale mõõtmise lõppu vererõhu ja pulsi näidu. Seade võib salvestada automaatselt 90 mõõteväärtust. Kui salvestatakse üle 90 väärtuse, kustutatakse kõige vanem näit.
- Seade arvutab ka viimase kolme mõõtmise tulemustel põhineva keskmise väärtuse.

Keskmise väärtuse lugemine

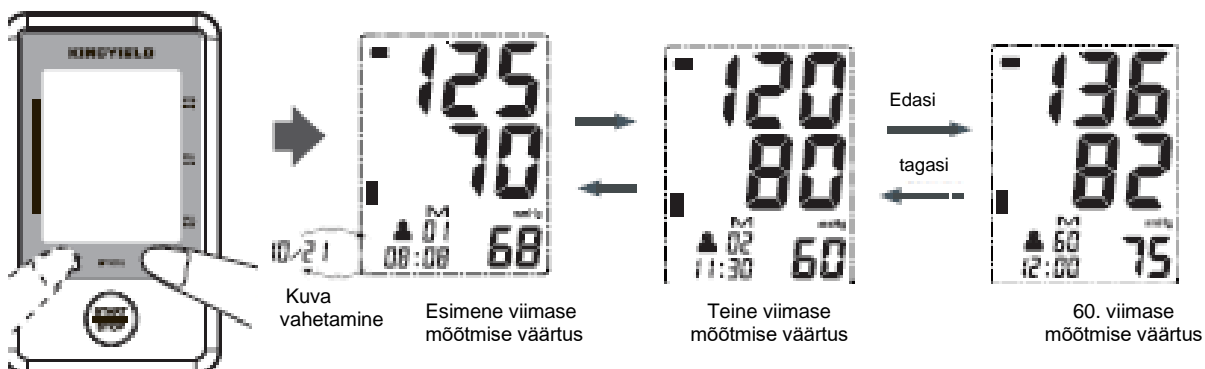
- Vajutage „MEM“ nupp. Kuvatakse keskmise väärtuse sümbol.



viimase kolme mõõtmise
keskmise väärtuse lugemine

Mõõtetulemuse lugemine

- Vajutage „MEM“ nupp, et näha viimast mõõtmistulemust koos kuupäeva ja kellaajaga.
- Vajutage „SET“ nupp, et näha vanimat mõõtmistulemust koos kuupäeva ja kellaajaga.
- Pikk vajutus nupule ja väärtus muutub kiiresti.



Mälu funktsiooni kasutamine

Mälu väärtuse kustutamine

- Mälu lugemi režiimis vajutage „SET“ mälu nuppu 4-6 sekundit ühiku kuvamiseks „^{DEL}no“.
- Vajutage uuesti „SET“ mälu nuppu ning ekraanile kuvatakse „^{DEL}YES“.
- Kui olete kindel, et soovite kõik vastava kasutaja andmed kustutada, vajutage „^{START}STOP“ nuppu, kõik vastava kasutaja andmed kustutatakse ning seade lülitub välja.



Märkus: kui olete seadnud „^{DEL}YES“, kuid ei vajuta nuppu 2 minuti jooksul, lülitub toode automaatselt välja, kuid vastava kasutaja andmeid ei kustutata. Kustutamise tuleb kasutaja poolt kinnitada.

IHB tutvustus

Ebaregulaarsete südamelöökide sümbol (IHB).

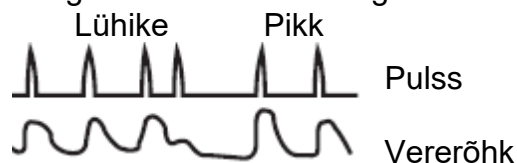
Kui seade tuvastab mõõtmise ajal kaks või enam korda ebaregulaarset rütm, ilmub ekraanile ebaregulaarse südamelöögi sümbol koos mõõteväärtustega.

Ebaregulaarne südamelöökide rütm on defineeritud kui rütm, mis on 25% aeglasem või 25% kiirem võrreldes keskmise rütmiga, mis tuvastatakse, kui monitor mõõdab vererõhku ja diastoolset vererõhku.

Normaalsed südamelöögid



Ebaregulaarsed südamelöögid



Kui mõõtmise tulemusel ilmub ekraanile ebaregulaarsete südamelöökide sümbol (IHB), soovitage pöörduda oma perearsti poole.

Järgige arsti juhiseid.

Vererõhust

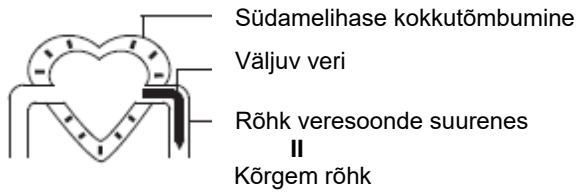
Vereringe

Vereringe vastutab keha hapnikuga varustamise eest. Vererõhk on arteritele avalduv surve.

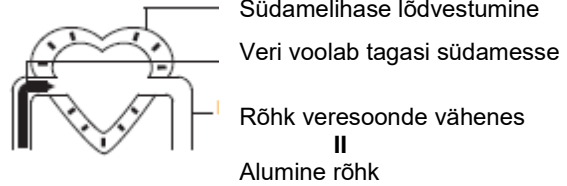
Süstoolne vererõhu väärtus (suurem rõhk või ülemine väärtus) väljendab vererõhku, mis tekib südamelihase kontraktsioonist.

Diastoolne vererõhu väärtus (madalam rõhk või madalam väärtus) väljendab vererõhku, mis tekib südamelihase lõdvestumisel.

Süstoolne rõhk

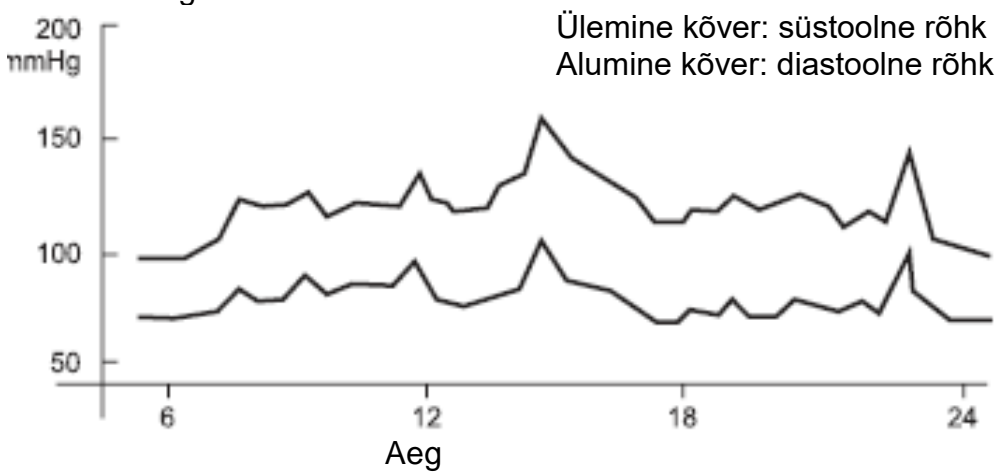


Diastoolne rõhk



Tervis ja vererõhk

Hüpertensiooni esinemissagedus suureneb koos vanusega. Lisaks väheneb veresoonte elastsus vähese kehalise koormuse, liigse keharasva ja kõrge kolesterooli (LDL) sisalduse tõttu, kleepudes veresoontes siseküljele. Hüpertensioon kiirendab arteriaalset skleroosi, mis võib viia väga tõsistele seisunditeni nagu insult ja müokardiinfarkt. Seetõttu on väga oluline teada, kas vererõhk on tervislikus vahemikus. Vererõhk kõigub päevas minutist minutisse. Seetõttu on oluline teha korrapäraseid mõõtmisi keskmise vererõhu tuvastamisega.

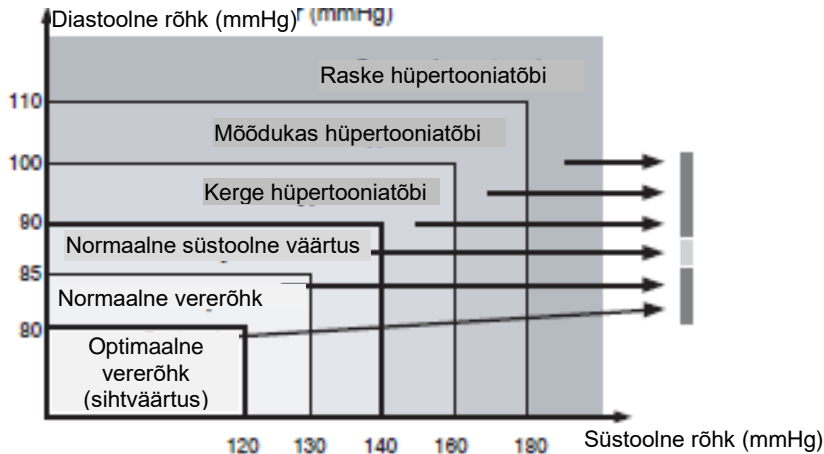


Vererõhust

Vererõhu klassifikatsioon

Pärast iga mõõtmise lõpetamist näitab LCD-ekraan teie positsiooni automaatselt baarindikaatori kuues segmendis, mis vastab Maailma Terviseorganisatsiooni (WHO) vererõhuindikaatorile.

Võrdlusmaterjal: *Journal of Hypertension* 1999, Vol 17 No.2



***Märkus!**

Kui inimese süstoolne ja diastoolne surve satub erinevatesse kategooriatesse, tuleks kohaldada kõrgemat kategooriat.

Vererõhu klassifikatsioon

Kõrge vererõhu sümptomid

Kõrge vererõhk võib jääda märkamatuks pikaks ajaks, kuna see ei põhjusta märkimisväärseid sümptomeid. Järgnevalt on toodud kõik ebanormaalselt kõrgenenud vererõhu võimalikud põhjused:

- Ülekaal;
- Kõrge kolesterooli tase;
- Suitsetamine;
- Liigne alkoholtarbimine;
- Stress ja emotsionaalne ärritus;
- Liigne soola tarbimine;
- Vähene füüsiline koormus;
- Geneetiline / pärilik eelsoodumus;
- Aluseks olevad haigused, nagu neeruhaigused või endokriinsed häired.

Kõrge vererõhu ravi



Kui teie vererõhk saavutab mitu päeva korduval mõõtmisel ülemise väärtuse 140-160 mm Hg ja madalama väärtuse 90 ~ 95 mm Hg, pidage nõu arstiga üksikasjaliku arstliku läbivaatuse jaoks. Te saate toetada arsti poolt määratud ravi järgmistel viisidel:

- Langetage kaalu ja alandage kolesterooli taset;
- Vähendage alkoholi tarbimist;
- Vähendage soola kogust;
- Lõpetage suitsetamine;
- Treenige regulaarselt;
- Jälgige oma vererõhku.

Erakorralised olukorrad

Vea näidud

Kui mõõtetulemus on ebareaalne, ilmub ekraanile järgmine sümbol:

Sümbol	Põhjus	Parandus
	Täitumise käigus ilmneb viga.	Pange mansett korralikult ja tihedalt.
		Veenduge, et õhupistiku ja - pesa vaheline ühendus on suletud.
		Täitke uuesti peale kontrollimist.
	Ebaõnnestunud mõõtmine	Ärge liigutage kätt ega keha, olge vaikselt. Mõõtke uuesti õigel viisil.
	Kui patareid võimsus on liiga madal.	Vahetage vanad patareid uute vastu.

Rikete kõrvaldamine

Probleem	Põhjustused ja lahendused
Toide puudub.	Vahetage vanad patareid 4 uue vastu.
Ekraanile ei ilmu kuva.	Kontrollige, kas patareid on õigesti paigaldatud.
Mõõteväärtus on liiga kõrge või liiga madal.	Vererõhk muutub pidevalt. Paljud faktorid, sh stress, päeva aeg, manseti paigutus, võivad vererõhku mõjutada. Vaadake lõiku „Manseti õige kasutamine“ ja „Mõõtmine“.

Rikkeotsing ja hooldus

Hooldus

Seadme kaitsmiseks pidage silmas alljärgnevat:

- Ärge võtke seadet osadeks.
- Ärge voltige mansetti ega voolikut tihedalt.
- Ärge peske mansetti ega asetage seda vette.
- Ärge kasutage seadme puhastamiseks lenduvaid vedelikke.
- Ärge kasutage seadme puhastamiseks benseeni, lahustit või alkoholi.
- Kaitske seadet tugevate põrutuste või vibratsioonide eest (nt põrandale pillamine)
- Kaitske seadet ja mansetti äärmuslike temperatuuride, niiskuse või otsese päikese kiirguse eest.
- Ärge remontige ise seadet. Kui tuvastate rikke, pidage nõu kohaliku maaletoojaga.
- * Vajadusel kasutage desinfitseerimiseks ultraviolettkiirgust.



- Seadet tuleb puhastada pehme, kuiva lapiga.
- Manseti puhastamiseks kasutage pehmet, niisutatud lappi ja seepi.
- Manseti asendamine mõne teise komplekti tootega võib põhjustada mõõtmisviga.
- Pakume vooluringide skeeme, komponentide nimekirju, kirjeldusi, kalibreerimisjuhiseid või muud teavet, mis aitavad hoolduspersonalil osade remonti teostada.
- Teeninduspersonal peab olema personal, kellel on saanud vastava väljaõppe ja kellel on vastav kvalifikatsioonitunnistus.
- Selle vererõhumõõtja täpsust on hoolikalt kontrollitud ja see on kavandatud pika tööea jaoks. Soovitame jõudlust kontrollida iga kahe aasta tagant ja pärast hooldust ja parandust, kasutades manomeetri režiimi ja kontrollides manomeetri täpsust vähemalt 50 mm Hg (6,7 kPa) ja 200 mm Hg (26,7 kPa) juures. Täpsema teabe jaoks pidage nõu kohaliku maaletoojaga.

Tehnilised andmed

Mudeli nr.	BP101U	
Ekraan	Digitaalne LCD ekraan	
Mõõtmispõhimõte	Ostsillomeetriline meetod	
Mõõtmise koht	Käsivars	
Mõõtmine	rõhk	0 - 299 mmHg (0 - 39.9 kPa)
Vahemik	Pulss	40 -180 lööki/min
Täpsus	rõhk	+ 3 mmHg (0.4 kPa)
	Pulss	± 5 % tulemusest
LCD näit	rõhk	3-numbriline mmHg või kPa kuva
	Pulss	3-numbriline kuva
	Sümbol	Mälu/keskmine/IHB/südamelöögid/patarei näidik
Täitmine	Automaatne sisemine pump	
Tühjenemine	Automaatne õhuklapp	
Kiire õhu vabanemine	Automaatne õhuklapp	
Mälu funktsioon	2*90 mõõteväärtust.	
Vooluallikas	3 AA leelispatareid	
Automaatne väljalülitus	2 minuti järel	
Mansett	Pehme mansett	
Seadme garantii	2 aastat	
Lisatarvikud	Mansett, kasutusjuhend	
Põhiseadme kaal	Umbes 105 g (patareid ei ole seadmega kaasas)	
Kasutuskeskkond	Temperatuur	10~40C
	Niiskus	15 - 90%RH (Mittekontsentreeriv)
	Baromeetriline rõhk	80~105 kPa
Transport Hoiustamine Keskkond	Temperatuur	-20~60 C
	Niiskus	10% ~ 95% RH (mittekondenseeruv)
Märkus: Tehnilised andmed võivad muutuda etteteatamata.		

Avaldus

- Seade on ettenähtud vererõhu (süstoolse ja diastoolse) ja südame löögisageduse mõõtmiseks õlavarre kasutades ostsillomeetrilist meetodit.
- Seade on mõeldud kasutamiseks ainult täiskasvanutele, ei sobi kasutamiseks imikutel.
- Seda ei saa kasutada, kui käsivarrel on verejooks või haav, vältimaks verd, mis voolab haavast rõhu all.
- Seade, tarvikud ja patareid tuleb korrektselt hävitada peale kasutusaja lõppemist.
- Palun järgige kohalikke seadusi.
- Kaasasolevad lisad: MANSETT
- Kaitseklass: Sisemisel toitel seade.
- Kasutatava osa tüüp: Tüüp BF
- Niiskuskaitse: IPX0, pidev töö kõrgus <2000m; ülepinge: II; reostusaste: 2
- Patsiendi ja kasutaja ohu saab langetada vastuvõetava tasemeni.
- Seade ei pruugi vastata mõõtmisel tehnilistele näitajatele või võib põhjustada kahjustusi kui seda hoitakse või kasutatakse väljaspool järgmisi kindlaksmääratud temperatuure, niiskust ja kõrgusvahemikke.
- Seade vastab järgmistele nõuetele: IEC60601-1 "Elektrilised meditsiiniseadmed"
- IEC 60601-1-2:2007: Elektromagnetiline ühilduvus - nõuded ja testid
- IEC80601-2-30: Mitteinvasiivne sfügmomanomeeter - Osa 1:

- Mitteaumatsete mõõtmisviiside EN 1060-3 nõuded ja katsemeetodid: Mitteinvasiivsed sfügmomanomeetrid. Osa 3:
- Täiendavad nõuded elektromehaanilise vererõhu mõõtmise süsteemidele).

Garantii

- Selle kasutusjuhendi sisu eiramine, seadme kuritarvitamine ja hooletusse jätmine; volitamata remont või modifikatsioonid katkestavad käesoleva garantii. See garantii välistab konkreetselt kulutused ja tarbekaubad, näiteks akud. Kõik garantiinõuded tuleb suunata seadme müügiga tegelevale levitajatele. Selle garantii sisu võib muutuda ilma eelneva teatamiseta.
- Remont selle garantii alusel. Meie volitatud hooldusagent peab rikke kõrvaldama garantii kehtivusaja jooksul. See garantii katab ainult tavapärase normaalse töö käigus kahjustunud osad. Omaniku vastutusel on tekkinud transpordikulud või veokulud. Kõik *force majeure* kahjustused ei kuulu garantii alla.
- Seade, välja arvatud mansett, kuulub garantii alla, nii et tööde ja materjalide defektid, mis ilmnevad kahe aasta jooksul alates ostukviitungil näidatud kuupäevast, kui seadet kasutatakse vastavalt kaasasolevatele juhistele, kaetakse vastavalt seadusele. Mansett kuulub 1 a garantii alla, nii et tööde ja materjalide defektid, mis ilmnevad ühe aasta jooksul alates ostukviitungil näidatud kuupäevast, kui seadet kasutatakse vastavalt kaasasolevatele juhistele, kaetakse vastavalt seadusele.
- Käesolev garantii ei kata kahju, mis on tekkinud seadme kasutamisel juhiste eiramise, juhuslike kahjustuste või omavoliliste teenindusagentide tõttu.
- **HOIATUS:** Seadme muutmise ei ole lubatud.