



ET Kasutusjuhised

PRO-33

Automaatne õlavarre vererõhu mõõtmiseade

1. SISSEJUHATUS

Täname, et ostsite B.Well õlavarre vererõhuaparaati PRO-33. Mugavaks ja lihtsaks kasutamiseks mõeldud seade võimaldab kiiret ja usaldusväärset süstoolse ja diastoolse vererõhu ja südame löögisageduse mõõtmist ostsililomeetrilise mõõtmismeetodi abil. PRO-33 on täisautomaatne digitaalne õlavarre vererõhu mõõtesead.

PRO-33 olulised eelised:

- Tänapäevane IntellectClassic tehnoloogia kasutab tühendamise ajal ostsililomeetrilist mõõtmist kiire, täpse ja valutu tulemuse saavutamiseks.
- Pulsi arütmia tuvastamise tehnoloogia.
- PRO-33 viimase mõõtmistulemuse mälu.
- Lehvikujuline anatoomiline mansett kaele, pestav.
- Võimalus kasutada toiteadAPTERit.
- Seda seadet on lihtne kasutada ja see on kliinilistes uuringutes tõestatud suurepärase täpsusega.

2. VERERÕHUVÄÄRTUSTE KLASSIKATSIOON

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	Enekeskontroll
Optimaalne	Alla 120	Alla 80	Enekeskontroll

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

3. SISU JA NÄIDIKUD

	♥ Südamelöökide sümbol
	♥ Nullotsingu sümbol
	♥ Aku tühenemise sümbol
	♥ Pulsi arütmia tuvastamise sümbol



4. ETTENÄHTUD KASUTUS

Digitaalne automaatne vererõhuaparaat on mõeldud kasutamiseks meditsiintöötajatele või kodus ning see on mitteinvasiivne vererõhu mõõtmise süsteem, mis on mõeldud täiskasvanud isiku diastoolse ja süstoolse vererõhu ja pulsisageduse mõõtmiseks, kasutades mitteinvasiivset tehnikat, mille puhul täidetav mansett on mähitud õlavarre ümber.

Manseti ümbermõõt on piiratud 22-42 cm.

5. VASTUNÄIDUSTUSED

Tõsise arütmiaga inimestel ei sobi digitaalset automaatset vererõhuaparaati kasutada.

6. ETTEVAATUSMEETMED

- Enne seadme kasutamist lugege läbi kogu kasutusjuhendis olev teave ja kõik muud karbis olevad dokumendid.
- 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.
- Mõõtmine vasptatarelil õlavarrel iga mõõtmise jaoks.
- Palun lõgastage mõõtmiste vahel alati minimaalselt 1 kuni 1,5 minutiks, et vereringe teie kael taastuks. Pikaajaline ületäitmine (manseti rõhk ületab 300 mmHg või püsib üle 15 mmHg kauem kui 3 minutit) võib põhjustada käe ekhümooni.
- Kui teil on alpool toodud juhtumite suhtes kahtlusi, pidage nõu oma arstiga:
 - Manseti paigaldamine haavale või põletikule;
 - Manseti paigaldamine mis tahes jäsemele, kus esineb intravaskulaarne juurdepääs või ravi või arteriovenoosne (A-V) šunt;
 - Manseti paigaldamine rinnapatarei külge;
 - Kasutamine samaaegselt teiste meditsiiniliste jälgimisseadmetega samal jäsemel;
 - Vajadus kontrollida kasutaja vereringet.
- Δ See digitaalne automaatne vererõhuaparaat on mõeldud täiskasvanutele ja seda ei tohi kunagi kasutada imikutel ega väikelastel. Enne vanematel kasutamist pidage nõu oma arsti või teiste tervishoiutöötajtega.

- Seadet ei tohi kasutada liikuvas sõidukis, see võib põhjustada valesid mõõtmisi.
- Selle üksusega määratud vererõhu mõõtmise tulemused on võrdväärsed andmetega, mida saab koolitatud vaatlēja kasutades stetoskoobiga kuulamise meetodit, piirides mille on seadnud Ameerika riiklik standardikäsiraamat, Elektroonilised või automaatsed vererõhumõõtjad (American National Standard Manual, Electronic or Automated Sphygmomanometers).
- Teavet võimalike elektromagnetiliste või muude häirete kohta vererõhuaparaati ja muude seadmete vahel koos nõuanetega selliste häirete vältimise kohta vaadake osast ELEKTROMAGNETILISE ÜHILDUVUSE TEAVE.
- Ärge kasutage mansetti muul viisil kui tootja poolt tarnitud, vastasel juhul võib see põhjustada bioloogilisel ühilduvvat ohtu ja põhjustada mõõtmisvea.
- Δ Vererõhuaparaadi hoidmisel või kasutamisel väljaspool spetsifikatsioonides määratud temperatuuri- ja niiskusvahemikke ei pruugi see toimida või põhjustada ohtliku olukorra.
- Δ Ristinfektsiooni vältimiseks ei tohi mansetti teiste nakatunud isikutega jagada.
- Pange tähele, et muudatusel, mida nõuetele vastavuse eest vastutav osapool ei ole selgensonaliselt 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 juhisteh kohaselt, võib see põhjustada raadioside häireid. Siski ei ole mingit garantiid, et konkreetsed 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 provida häireid kõrvaldada ühel või mitmel järgmistest viisidest:
 - Pöörake vastuvõtuanenni või asetage see mujale.
 - Suurendage vahemaad seadme ja vastuvõtja vahel.
 - Ühendage seade pistikusse, millel on teistsugune vooluring kui sellel, millega vastuvõtja on ühendatud.
 - Konsulteerige abi saamiseks edasimüüja või professionaalse raadio/TV tehnikuga.
- Kui see komplekt ei lülitanud toiteadAPTERit sisse, saab selle hankida eraldi. Kasutage ainult adapterit AD-155. Vahelduvvooluadapter, mille väljund on DC 6.0 V 600 mA ja mis vastab I IEC 60601-1/EN 60601-1/UL 60601-1 ja IEC 60601-1-2/EN 60601-1-2/UL 60601-1-2 nõuetele. Ei tohiks kasutada teist adapteri mudelit.

7. SEADISTAMINE JA TÖÖPROTSEDUURID

7.1. Aku laadimine

- Avage seadme tagaküljel olev patareikate.
- Sisestage neli AAA patareid.
- Pöörake tähelepanu polaarsusele.
- Sulgege patareikate.
- Kui olete patareid paigaldanud või seadme välja lülitanud, ei kuvata LCD-ekraanil midagi. Nüüd on seade väljalülitatud.

- Δ Kui LCD kuvab patareisümboli , kui ekraan on sisse lülitatud, saavad patareid tühjaks.
- Δ Kui patareid saavad tühjaks, vilgub patarei sümbol  10 sekundit. Seejärel kuvab vererõhuaparaat alati patareisümboli  ja ei avane. Asetandge kõik patareid uutega.
- Δ Taaslaetavad patareid ei sobi selle seadme jaoks.
- 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.

ⓘ Seade, patareid ja mansett tuleb kasutuse lõpus kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

7.2. ToiteadAPTERi kasutamine

- Ühendage toiteadAPTER 100-240 V, 50/60 Hz toitepistikusse.
- Ühendage DIN-pistik instrumendi paremal küljel olevasse pesa. Kui toiteadAPTER on instrumendiga ühendatud, ei võeta patareidelt toidet.

ⓘ HOIATUS! Kui vajate toiteadAPTERit, võite selle eraldi osta. Kasutage ainult toiteadAPTERit AD-155. Teiste adapterite kasutamine võib muuta garantii kehtetuks.

7.3. Manseti ühendamine seadmega

Sisestage õhuvooliku pistik kindlalt seadme küljest olevasse õhuvooliku pesa. Veenduge, et pistik on täielikult sisestatud, et vältida õhulekkeid kasutamise ajal.

Δ Vältige mõõtmise ajal ühendustoru kokkusurumist või piiramist, mis võib põhjustada manseti pideva rõhu tõttu täitmise vea või kahjulikke vigastusi.

7.4. Manseti paigaldamine

- Tõmmake mansetitiots läbi medalsilmuse (mansett on juba niimoodi pakitud), pöörake seda väljapoole (kehist eemale), pingutage ja sulgege takjakiinitus.
- Asetage mansett ümber palja käe 1–2 cm kõrgemale kui küünarnukk.
- Kui olete istuvas asendis, tõstke käelaba näiteks lauale. Paigaldage mansetti kaele nii, et selle alumine serv oleks 1–2 cm küünarnukist kõrgemal. Punane siilt (arteri tähis) peab olema üle küünarnuki.
- Mansett peab katma tihedalt ühe käe, vastasel juhul on mõõtmistulemus vale. Mansetti ei soovitata asetada riietele.

7.5. Mõõtmine

Enne mõõtmist:

- Vältige söömist, suitsetamist ja igasugust pingutust vahetult enne mõõtmist. Kõik need tegurid mõjutavad mõõtmistulemust. Püüa leida aega lõgastamiseks, istudes tuigutoolis vaikses atmosfääris umbes kümme minutit enne mõõtmist.
- Eemaldage rõivad, mis sobivad täpselt õlavarre külge.
- Mõõtkte alati samal kael.
- Püüdke teha mõõtmisi regulaarselt samal kellaajal, kuna vererõhk päeva jooksul muutub.

Mõõtmine mugavalt istudes

- Istud jalad põrandal ja ära jalgu risti pane.
- Asetage peopesa ülespoole avatult pinnale, näiteks lauale või lauale.
- Manseti keskkoht peab olema südame tasandil

Mõõtmine lamamisasendis

- Heitke sellii.
- Asetage vasak käsi otse piki külge, peopesa ülespoole.
- Mansett tuleb asetada südamega samale tasemele.

Levinumad veealilikad:

- Liikumine mõõtmise ajal.
- Käearter asub oluliselt madalamal (kõrgemal) kui süda.
- Mansett ei mahu sinu suurusesse
- Lahtine mansett või küljelt väljalaulut õhutasku.

ⓘ Märkus.

- Korduvate mõõtmiste korral koguneb veri vastavasse õlavarde, mis võib viia valede tulemusteni. Korrektselt tehtud vererõhu mõõtmisi tuleb seetõttu esmalt korrata pärast 1-minutilist pausi.

7.6. Vererõhu näitude mõõtmine (pildid 1, 1-1, 1-2, 1-3, 1-4)

Pärast manseti paigaldamist ja keha mugavas asendis vajutage nuppu „START“ (Käivita). Kuulatakse piiksu ja enesetestamiseks kuvatakse kõik kuvatavad tähemärgid. Vt pilti 1. Kui segment puudub, võtke ühendust teeninduskeskusega.

- a. LCD kuvab hetkeks viimase mällu salvestatud mõõtmise. Vt pilti 1-1. Kui seadmel ei ole mälus ühtegi mõõtmist, kuvatakse LCD-ekraanil vererõhu ja pulsisageduse näit "0". Vt joonis 1-2.

Pilt 1	Pilt 1-1	Pilt 1-2	Pilt 1-3	Pilt 1-4

b. Seejärel hakkab vererõhuaparaat otsima nullrõhku. Vt joonis 1-3.

c. Vererõhuaparaat täidab mansetti, kuni mõõtmiseks on kogunenud piisavalt rõhku. Siis vabastab vererõhuaparaat mansetist aeglaselt õhku ja teeb mõõtmise. Lõpuks arvutatakse vererõhk ja pulsisagedus ning kuvatakse LCD-ekraanil. Ebaregulaarne südamelöökide sümbol (kui on) vilgub. Vt joonis 1-4.

d. Pärast mõõtmist lülitub vererõhuaparaat automaatselt välja, kui üks minut ei tööta. Teise võimalusena võite vajutada nuppu „START“ (Käivita), et vererõhuaparaat käitsi välja lülitada.

e. Mõõtmise ajal võite vajutada nuppu „START“ (Käivita), et vererõhuaparaat käitsi välja lülitada.

ⓘ Märkus. Rõhu mõõtmise tõlgendamiseks pidage nõu tervishoiutöötajaga.

ⓘ Märkus. Vererõhuaparaat suudab viimase tulemuse meelde jätta. Patareide vahetamisel salvestatakse viimane tulemus. Patareide vahetamisel salvestatakse viimane tulemus.

7.7. Pulsi arütmia tuvastamine

Sümboli  välimus näitab, et mõõtmise ajal tuvastati teatav impulsi ebakorrapärasus. Tulemus võib erineda teie normaalsest vererõhus. Reeglina ei ole see muretekitav, kuid kui sümbol  ilmub sagedamini (nt mitu korda nädalas iga päev tehtud mõõtmistel) või kui see ilmub ootamatult sagedamini kui tavaliselt, soovitate sellest arustele teatada. On kaks tingimust, mille korral arvutatakse pulsi arütmia tuvastamise signaal.

- Impulsiperioodi variatsioonikordaja (CV) >25%.
- Kõrvuti asetseva impulsienergia >0.14s ja sellise impulsi arvu vahe võtab rohkem kui 53 protsenti impulsi koguarvust.

7.8. Tehnilise alarmi kirjeldus

Seadmel kuvatakse LCD-ekraanil tehnilise alarmla „HI“ või „Lo“ viivituseeta, kui määratud vererõhk (süstoolne või diastoolne) jääb väljapoole osas SPETSIFIKATSIOONIDES määratud vahemikku. Sellisel juhul peate konsulteerima arstiga või kontrollima, kas teie operatsioon on juhiseld rikkunud. Tehases on eelseadistatud tehniline alarmilokord (väljaspool nimivahemikku) ja seda ei saa reguleerida ega inaktiveerida. See alarmilokord 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 sekundit pärast.

7.9. Törkeotsing /1

PROBLEEM	VÕIMALIK PÕHJUS	LAHENDUS
	Manseti asend ei olnud õige või see ei olnud korralikult pingutatud	Paigaldage mansett õigesti ja proovige uuesti.
	Keha asend ei olnud katse ajal õige	Vaadake üle juhiste jaotised "KEHA ASEND MÕÕTMISE AJAL" ja testige uuesti.
LCD-ekraan näitab ebanormaalselt tulemust	Kõnelemine, käe või keha liikumine, vihanne erutatud või närviline testimise ajal	Katsetage uuesti, kui olete rahulik ja ei räägi ega liigu katse ajal.
	Ebaregulaarne südametegevus (arütmia)	Raske arütmiaga inimestel ei ole sobiv kasutada seda vererõhuaparaati.

7.10. Törkeotsing /2

PROBLEEM	VÕIMALIK PÕHJUS	LAHENDUS
LCD näitab tühi patarei sümbolit 	Aku laetus madal	Vahetage patareid.
LCD näitab "Er 0"	Rõhusüsteem on enne mõõtmist ebasobiline	
LCD näitab "Er 1"	Süstoolse rõhu tuvastamine nurjus	Ärge liigutage ja proovige uuesti.
LCD näitab "Er 2"	Diastoolse rõhu tuvastamine nurjus	
LCD näitab "Er 3"	Pneumosüsteem on täitmise ajal blokeeritud või mansett on liiga pingul	Paigaldage mansett õigesti ja proovige uuesti.
LCD näitab "Er 4"	Pneumosüsteemi lekke või mansett 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 juurdepääsütus	
LCD näitab "Er 8"	Seadme parameetri kontrollimise tõrge	
LCD näitab "Er A"	Rõhuanuri parameetri tõrge	Võtke patareid viieks minutiks välja ja seejärel paigaldage kõik patareid uuesti.
Nupu vajutamisel või patarei laadimisel ei reageerta	Vale töö või tugevad elektromagnetilised häired	

8. HOOLDUS

- Δ Ärge pillake seadme maha ega avaldage tugevat mõju.
- Δ Vältige kõrget temperatuuri ja päikese kätte jätmist. Ärge sukeldage seadme vette, sest see võib seadme kahjustada.
- Juhul kui seadet säilitatakse külmumispunkt lähendastel temperatuuridel tuleb sellel enne kasutamist võimaldada toatemperatuuril aklimatiseeruda.
- Δ Ärge võtke seadet osadeks.
- Toimivust on soovitatav kontrollida iga 2 aasta tagant või pärast parandamist. Palun võtke ühendust klienditeenindusega.
- Puhastage seadet kuiva, pehme lapiga või pehme lapiga, mis on pärast vee lahjendatud desinfitseerimisalkoholi või lahjendatud puhastusvahendiga niisutamist korralikult pressitud.
- Kasutaja ei saa seadmel ühtegi komponenti hooldada. Tarnida saab vooluahela skeme, osade loendeid, kirjeldusi, kalibreerimisseadmeid või muud teavet, mis aitab kasutaja nõuetekohaselt kvalifitseeritud tehnilisel personalil parandada neid seadme osi, mis on määratud parandatavalt.
- Seade suudab säilitada ohutus- ja toimivusnäitajad vähemalt 10 000 mõõtmise või kolme aasta jooksul ning manseti terviklikkus säilib pärast 1000 avatud ja suletud sulgemistsüklit.
- Mansetti on soovitatav desinfitseerida 2 korda nädalas (nt haiglas või kliinikus). Pühkige manseti sisekülge (külj puudub nahaga kokku) pehme lapiga, mida on pärast etüülalkoholiga (75-90%) niisutamist pigistatud, seejärel kuivatage mansett õhutamise teel.
- Manseti katet saab pesta kaksitsi 30°C juures. Esmalt eemaldage õhukamber mansetikaanes oleva spetsiaalselt tehnoloogilise ava kaudu.

ⓘ HOIATUS! Õhukambrit ei saa pesta! Mansetti ei saa triikida! Tehnoloogiline ava ei vaja õmblemist!

9. TEHNILINE KIRJELDUS

- Toote nimetus: Vererõhuaparaat, mudel: PRO-33
- Klassifikatsioon: Sisetoitega, BF-tüüpi rakendusosa, IPX0, AP või APG puudub, Pidev töö
- Masina mõõtmed 87 mm × 122 mm × 53 mm (3 7/16" × 4 13/16" × 2 3/32")
- Manseti ümbermõõt: 22 cm–42 cm (8 21/32"–16 17/32") või 22 cm–32 cm (8 21/32"– 12 19/32") (olenevalt seadme komplekteerimisest)
- Kaal: umbes 200 g (6 3/4 untsi) (välja arvatud patareid ja mansett)
- Mõõtmismeetod: ostsililomeetriline meetod, automaatne õhu täitmine ja mõõtmine
- Mälumäht: salvestatakse ainult viimane mõõtmine
- Vooluallikas: DC 6 V  600mA, patareid: 4 x 1,5 V  SUURUS AAA toiteadAPTER (valikuline)
- Mõõtelautas: manseti rõhk: 0–300 mmHg, süstoolne: 60–260 mmHg, diastoolne: 40-199mmHg, pulsisagedus: 40–180 lööki minutis
- Täpsus: rõhk: ±3 mmHg, pulsisagedus: ±5%
- Töökeskonna temperatuur: 10 °C–40 °C (50 °F–104 °F)
- Töökeskonna niiskus: ≤85% suhteline õhuniiskus
- Keskonnatemperatuur ladustamisel ja transportimisel: -20 °C–50 °C (-4 °F–122 °F)
- Keskonnaniiskus hoiustamisel ja transportimisel: ≤85% suhteline õhuniiskus
- Keskonnarõhk: 80KPa-105KPa
- Aku tööiga: Umbes 270 korda

- Vererõhuaparaadi komplekt: M-L-suuruse ventilaatorikujuline mansett (õlavarre ümbermõõt 22-42 cm) või M-suuruse ventilaatorikujuline mansett (õlavarre ümbermõõt 22-32 cm) (olenevalt seadme komplekteerimisest), hoiukott, AAA-patareid – 4 tükk, toiteadAPTER (kui see on komplekteerimisel kaasas), kasutusjuhend.

ⓘ Märkus

Neid tehnilisi andmeid võidakse muuta etteetamata.

10. KOHALDATAVAD STANDARDID

Digitaalne automaatne vererõhuaparaat vastab järgmistele standarditele. IEC 60601-1:2005/EN 60601-1:2006/AC:2010 (Elektrilised meditsiiniseadmed – 1. osa: Põhiohutust ja olulist toimivust käsitlevad üldnõuded), IEC60601-1-2: 2007/EN 60601-1-2: 2007/AC:2010 (Elektrilised meditsiiniseadmed – Osa 1-2: Üldnõuded põhiohutusele ja olulistele tööparameetritele – tagatisstandard: Elektromagnetiline ühilduvus – nõuded ja katsed), IEC 80601-2-30 : 2009+Cor.2010 (Elektrilised meditsiiniseadmed – osa 2-30: erinõuded mitteinvasiivsete sfügmomanomeetrite põhiohutusele ja olulistele tööparameetritele), EN 1060-1: 1995 + A1: 2002 + A2: 2009 (Mitteinvasiivsed sfügmomanomeetrid – 1. osa: Üldnõuded), EN 1060-3: 1997 + A1: 2005 + A2: 2009 (Mitteinvasiivsed sfügmomanomeetrid – 3. osa – Lisanõuded elektromehaanilistele vererõhu mõõtesüsteemidele).

11. SÜMBOLI TEAVE

	ARTIKLI NUMBER		
	HOIATUS		SEERIANUMBER
	BF-TÜÜPI RAKENDATUD OSAD (mansett on BF-tüüpi rakendatud osa)		CE-märgis (0044) VASTAB MDD93/42/EMU NÕUETELE
	KESKKONNAMARKITSE – elektrilisi jäätmeid ei tohi kõrvaldada koos majapidamisjäätmetega. Vastava võimaluse olemasolul taastöötlege. Jäätmekäitluse kohta küsige kohalikut omavalitsusest või edasimüüjat.		ALAUISVООLU TOOTEPISTMIKU POLAARUS
	HOIUTAMINE		TOOTINGIMUSED, TEMPERAATUUR 10 °C – 40 °C
	HOIDA KUIVAS		HOIUTINGIMUSED, TEMPERAATUUR -20 °C – 50 °C
	TOOTJANIMI		HOIDA KUIVAS
	KORPUSE SISSEPÄASU KAITSE MÄÄR		UNIKAALNE SEADME IDENTIFITSEERIMINE
	MEDITSINISEADE		EÜ ESINDAJA

12. GARANTIITEAVE

Seadme ostukuupäevast on garantiiaeg 3 aastat ning manseti ja adapteri ostukuupäevast 1 aasta. Garantiit ei kata kahjusid, mis on põhjustatud ebaõigest kasutamisest, samuti patareist ja pakendist. Kui garantiiperioodi jooksul ilmneb tootmisdefekt, parandatakse vigane seade või kui parandamine on võimatu, asendatakse see uuega. Garantiit ei hõlma komponente ja tarvikuid, mis võivad kuluda, ning patareisid, kotte ja eseme pakendit.

Tootmiskuupäev on seerianumber: WWYYXXXXX.

Tootja võib vajaduse korral ilma ettepeatamiseta ühikuid osaliselt või täielikult vahetada.

13. ELEKTROMAGNETILISE ÜHILDUVUSE TEAVE

Tabel 1
Kõigi ME SEADMETE ja ME SÜSTEEM