

beurer

BC 44

LV Asinsspiediena mērišanas aparāts

Lietošanas instrukcija



€ 0483

Saturs

1. Iepazīšanās ar ierīci	2	7. Rezultātu novērtēšana.....	11
2. Svarīgi norādījumi.....	3	8. Ziņojumi par bojājumiem/Bojājumu novēršana... 12	
3. Ierīces apraksts	8	9. Ierīces un manšetes tīrīšana un uzglabāšana..... 13	
4. Indikācija uz displeja.....	8	10. Tehniskie dati.....	13
5. Sagatavošanās mērījumam	9	11. Garantija / servisa apkalpošana.....	15
6. Asinsspiediena mērīšana	9		

Piegādes komplekts

- Asinsspiediena mērīšanas ierīce ar manšeti
- 2 AAA, 1,5 B LR03 baterijas
- Uzglabāšanas kārba
- Lietošanas instrukcija

Cienījamais pircēj!

Paldies, ka esat izvēlējies mūsu firmas produkciju. Mēs ražojam mūsdienīgas, rūpīgi testētas ierīces ķermeņa masas, arteriālā spiediena, temperatūras, pulsa mērīšanai, vieglai terapijai, masāžai un gaisa attīrīšanai. Uzmanīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju, saglabājiet to turpmākai lietošanai, uzglabājiet to citiem lietotājiem pieejamā vietā, un ievērojiet tās norādījumus.

Ar vislabākajiem novēlējumiem
uzņēmums Beurer

1. Iepazīšanās ar ierīci

Pārliecinieties, ka ierīces iepakojums nav bojāts, un pārbaudiet piegādes komplektāciju. Pirms lietošanas pārlicinieties, ka ierīcei un tās piederumiem nav redzamu bojājumu un noņemiet visus iepakojuma materiālus. Ja jums rodas šaubas, nelietojiet ierīci un vērsieties pie pārdevēja vai norādītajā servisa dienestā.

Spiediena mērīšanas aparāts, kas liekams uz plauksta pamatnes, ir paredzēts pieaugušo pacientu neinvazīviem asinsspiediena mērījumiem un kontrolei.




Ar šīs ierīces palīdzību jūs varat ātri un vienkārši izmērīt asinsspiedienu un attēlot pēdējā mērījuma rezultātu. Jūs tiksiet brīdināti par iespējamiem sirds ritma traucējumiem.









Saņemtie mērījumu rezultāti tiek klasificēti un grafiski attēloti. Uzmanīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju, saglabājiet to turpmākai lietošanai, uzglabājiet to citiem lietotājiem pieejamā vietā.







1. Svarīgi norādījumi

Simbolu skaidrojums

Lietošanas instrukcijā, uz iepakojuma un uz ierīces tipveida plāksnītes ir izmantoti šādi simboli:

	Uzmanīgi!
	Piezīme satur svarīgu informāciju
	Ievērojiet lietošanas instrukciju

	BF tipa darbības daļa
	Pastāvīgs strāvas avots
	Ierīces utilizācija saskaņā ar ES Direktīvu par elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atkritumiem — WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).
	Noņemiet iepakojuma elementus un utilizējiet tos atbilstoši vietējiem noteikumiem.
	Noņemiet iepakojuma elementus un utilizējiet tos atbilstoši vietējiem noteikumiem.
	Marķējums iepakojuma materiāla identificēšanai. A = saīsināts materiāla nosaukums, B = materiāla numurs: 1-7 = plastikāts, 20-22 = papīrs un kartons
	Ražotājs
	Uzglabāšanas un transportēšanas laikā pieļaujamā gaisa temperatūra un mitrums.

 Operating	Pieļaujamā gaisa temperatūra un mitrums darbības laikā.
	Uzglabāt sausā vietā
 SN	Sērijas numurs
 REF	Artikuls
 MD	Medicīniskais izstrādājums
 CE	CE zīme Šis izstrādājums atbilst spēkā esošo Eiropas un nacionālo direktīvu prasībām.

Norādījumi par lietošanu

- Datu salīdzinošai analīzei vienmēr mēriet asinsspiedienu vienā un tajā pašā laikā.
- Vismaz 30 minūtes pirms mērīšanas atturieties no ēšanas un dzeršanas, smēķēšanas vai fiziskām slodzēm.
- Intervālam starp vairākiem secīgiem mērījumu seansiem jābūt ne mazākam par minūti.
- Ja jums rodas šaubas par saņemtajiem rezultātiem, atkārtojiet mērījumu.

- Jūsu patstāvīgi iegūtajiem mērījumu rezultātiem ir informatīvs raksturs, un tie neaizvieto medicīniskos izmeklējumus!
- Apspriediet jūsu mērījumu rezultātus ar ārstu, nekādā gadījumā nepieņemiet patstāvīgus lēmumus par ārstēšanos (piemēram, par zāļu lietošanu un to devām), balstoties uz tiem!
- Asinsspiediena ierīces lietošana ārpus mājas apstākļiem, vai atrodoties kustībā (piemēram, braucot automobīlī, ātrās palīdzības mašīnā vai helikopterā, kā arī fizisku vingrinājumu laikā), var ietekmēt mērījumu precizitāti un izraisīt kļūdas mērījumu rezultātos.
- Neizmantojiet ierīci zīdaiņu un sieviešu, kuras cieš no preeklampsijas, arteriālā spiediena mērīšanai. Pirms ierīces izmantošanas grūtnieču arteriālā spiediena mērīšanai ieteicams jākonsultējas ar ārstu.
- Šī ierīce nav paredzēta lietošanai personām (ieskaitot bērnus) ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai kognitīvām spējām, ar nepietiekamām zināšanām vai pieredzi, izņemot gadījumus, kad tās tiek pienācīgi kontrolētas vai ir saņēmušas instrukciju par ierīces lietošanu. Jāuzmana, lai bērni nerotaļājas ar ierīci.
- Arī gadījumos, ja vienas rokas asinsrite hronisku vai akūtu asinsvadu slimību (tajā skaitā asinsvadu sašaurinājuma gadījumā) rezultātā ir traucēta, arteriālā spiediena mērījumu precizitāte uz plaukstu pamatnes ir ierobežota. Šajā gadījumā lietojiet mēraparātu, kas paredzēts lietošanai uz pleca artērijas.

- Šī ierīce nav paredzēta lietošanai personām (ieskaitot bērnus) ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai kognitīvām spējām, ar nepietiekamām zināšanām vai pieredzi, izņemot gadījumus, kad tās tiek pienācīgi kontrolētas vai ir saņēmušas instrukciju par ierīces lietošanu. Jāuzmana, lai bērni nerotaļājas ar ierīci.
- Arī gadījumos, ja vienas rokas asinsrite hronisku vai akūtu asinsvadu slimību (tajā skaitā asinsvadu sašaurinājuma gadījumā) rezultātā ir traucēta, arteriālā spiediena mērījumu precizitāte uz plaukstu pamatnes ir ierobežota. Šajā gadījumā lietojiet mēraparātu, kas paredzēts lietošanai uz pleca artērijas.
- Asinsrites sistēmas sasilšanas var izraisīt nepareizus vai neprecīzus mērījumu rezultātus. Mērījumu rezultātu kļūdas iespējamas arī tad, ja ir pazemināts asinsspiediens, diabēts, asinsrites un sirds ritma traucējumi, drudzis vai trīce.
- Nelietojiet ierīci asinsspiediena mērīšanai vienlaikus ar augstu frekvenču ķirurģiskiem aparātiem.
- Izmantojiet ierīci tikai personām, kuru plaukstu pamatnes apkārtmērs atbilst uz ierīces norādītajiem parametriem.
- Pievērsiet uzmanību tam, ka pumpēšanas laikā var tikt traucēts attiecīgās ķermeņa daļas kustīgums. Asinsspiediena mērīšanas laikā nav pieļaujama asinsrites ilgstošs pārtraukums. Ja mērījumu neizdodas veikt, noņemiet manšeti no rokas.
- Izvairieties no ilgstoša manšetes spiediena un biežiem mērījumiem. Asinsrites traucējumi var izraisīt traumas.
- Pārliedzieties, ka rokas, uz kurām tiek uzlikta manšete, asinsvadiem nav pieslēgts medicīniskais aprīkojums (ar iekšējo pieeju asinsvadiem, arteriovenoza šuntu vai asinsvadu iekšējās terapijas laikā).
- Nelietojiet manšeti sievietēm, kurām ir amputēta krūts.
- Lai izvairītos no tālākiem bojājumiem, nelieciet manšeti uz rētām.
- Ierīce darbojas vienīgi ar baterijām.
- Lai taupītu bateriju enerģiju, asinsspiediena mērīšanas aparāts automātiski atslēdzas, ja 1 minūtes laikā nav nospiesta neviena poga.
- Ierīces izmantošana ir pieļaujama vienīgi tādām nolūkam, kāds aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā. Ražotājs neatbild par zaudējumiem, ko izraisījis nekvalificēta vai nepareiza ierīces lietošana.



Norādes par uzglabāšanu un kopšanu

- Asinsspiediena mērīšanas ierīce sastāv no precīziem un elektroniskiem komponentiem. Mērījumu precizitāte un kalpošanas ilgums ir atkarīgs no saudzīgas apiešanās ar ierīci:
 - Aizsargājiet ierīci no sitieniem, mitruma, piesārņojuma, spēcīgām temperatūras svārstībām un tiešiem saules stariem.
 - Nejauši nenometiet ierīci zemē.
 - Nelietojiet ierīci spēcīgu elektromagnētisko lauku tuvumā, turiet to krietnā attālumā no radio iekārtām un mobilajiem telefoniem.
- Nespiediet taustiņu START/STOP, kamēr manšete nav uzlikta.
- Mēs iesakām izņemt baterijas, ja ierīce netiks ilgāku laiku lietota.



Apiešanās ar baterijām

- Ja šķidrums no akumulatora nokļūst uz ādas vai iekļūst acīs, šis laukums jānomazgā ar lielu daudzumu ūdens un jāvēršas pie ārsta.



Bīstama iespēja norīt sīkas detaļas!

Mazi bērni var norīt baterijas un aizrīties ar tām.
Tāpēc baterijas jāglabā bērniem nepieejamā vietā!

- Pievērsiet uzmanību polaritātes apzīmējumiem: plus (+) un mīnus (-).
- Ja baterija ir sākusi tecēt, attīriet bateriju nodalījumu ar sausu salveti, rokās uzvelkot aizsargcimdus.
- Aizsargājiet baterijas no pārlieta siltuma iedarbības.



Sprādziena bīstamība! Nemetiet baterijas ugunī.

- Neuzlādējiet un nesavienojiet baterijas īssavienojumā.
- Ja ierīce ilgu laiku netiek lietota, izņemiet no tās baterijas.
- Izmantojiet tikai viena tipa vai līdzvērtīgu tipu baterijas.
- Nomainiet visas baterijas uzreiz.
- Neizmantojiet uzlādējamus akumulatorus!
- Neizjauciet, neatveriet un nesasitiet baterijas.



Norādes par remontu un utilizāciju

- Neizmetiet izlietotās baterijas sadzīves atkritumos. Utilizējiet izlietotās baterijas šim nolūkam paredzētajos pieņemšanas punktos.
- Neizjauciet ierīci. Šo prasību neievērošanas gadījumā tiks zaudēta garantija.
 - Nekādā gadījumā patstāvīgi neremontējiet un neregulējiet ierīci. Šajā gadījumā tās korekta funkcionēšana vairs nav garantēta.
- Remonta darbi jāveic tikai servisa dienestam vai

autorizētiem tirdzniecības pārstāvjiem. Pirms pretenziju iesniegšanas pārbaudiet baterijas un nepieciešamības gadījumā nomainiet tās.

- Vides aizsardzības interesēs nokalpojusi ierīce jāutilizē atsevišķi no sadzīves atkritumiem. Utilizācija jāveic jūsu valsts savākšanas punktos. Ievērojiet vietējo likumu noteikumus par atkritumu utilizāciju. Ierīce jāutilizē saskaņā ar ES direktīvu par elektrisko un elektronisko ierīču atkritumiem — WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).
- Ja jums rodas jautājumi, vērsieties komunālajā iestādē, kas nodarbojas ar utilizāciju.




Norādījumi par elektromagnētisko saderību

- Ierīce ir paredzēta lietošanai šajā lietošanas instrukcijā norādītajos apstākļos, tajā skaitā mājās apstākļos.
- Ja vērojami elektromagnētiski traucējumi, ierīces izmantošana var būt ierobežota. Rezultātā, piemēram, var parādīties paziņojumi par kļūdām vai arī displejs/ pati ierīce pārstās darboties.
- Nelietojiet šo ierīci līdzās citām ierīcēm un nenovietojiet to uz citām ierīcēm, tas var izraisīt tās darbības kļūdas. Taču, ja ierīces lietošana tomēr ir nepieciešama iepriekš aprakstītajā veidā, jānovēro gan tā, gan pārējās ierīces, lai pārliecinātos, ka tās darbojas korekti.

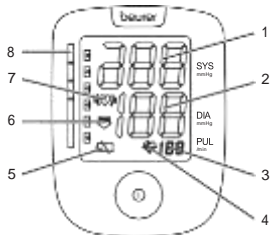
- No šai ierīcei pievienotajiem piederumiem atšķirīgu piederumu lietošana var izraisīt elektromagnētisko traucējumu pastiprināšanos vai ierīces traucējumu noturības pazemināšanos un līdz ar to izraisīt darbības kļūdas.
- Šā norādījuma neievērošana var negatīvi ietekmēt ierīces jaudas raksturojumus.




1. Ierīces apraksts



1. Displejs
2. Riska indikators
3. Plauksta pamatnes manšete
4. Poga Start/Stop 
5. Bateriju nodalījuma vāciņš


4. Indikācija uz displeja

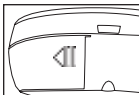


1. Sistoliskais spiediens
2. Diastoliskais spiediens
3. Pulss
4. Simbols Pulss 
5. Baterijas nomaiņas indikācijas simbols 
6. Pumpēšana, gaisa izplūde (bultiņa)
7. Sirds ritma traucējumu simbols 
8. Riska indikators

5. Sagatavošanās mērījumam

Bateriju ievietošana

- Noņemiet bateriju nodalījuma vāciņu ierīces kreisajā apakšējā daļā.
 - Ievietojiet divas 1,5B Micro (Alkaline LR03 tipa) tipa baterijas.
 - Obligāti sekojiet, lai tiktu izmantotas tikai baterijas ar marķējumu, kas norādīts uz bateriju nodalījuma vāciņa un kuras jāievieto atbilstoši pareizajai polaritātei.
- Kategoriski aizliegts izmantot uzlādējamus akumulatorus.
- Rūpīgi aizveriet bateriju nodalījuma vāciņu.
 - Ja pastāvīgi izgaismojas bateriju nomaīņas indikācija  mērījumi veikšana vairs nav iespējama, un jums jānomaina visas baterijas.

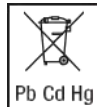


Bateriju utilizācija

Izmetiet izmantotās, pilnībā izlādējušās baterijas speciālos konteineros, nododiet speciālo atkritumu savākšanas punktus vai elektropreču veikalos. Likums nosaka, ka lietotāju pienākums ir nodrošināt bateriju utilizāciju.

• Šīs zīmes brīdina par toksisku vielu klātbūtni baterijās:

Pb =svins,
Cd = kadmijs,
Hg =dzīvsudrabs.



6. Asinsspiediena mērīšana

Lai veiktu mērījumu, ierīces temperatūrai jāatbilst istabas temperatūrai. Mērījumu var veikt uz labās vai kreisās rokas plaukstas pamatnes.

Uzlikt manšeti



- Atbrīvojiet plaukstas pamatni no apģērba. Sekojiet, lai asinsriti netraucētu pārāk ciešs apģērbs utt. Uzlieciet manšeti uz plaukstas pamatnes iekšējās puses.
- Nofiksējiet manšeti ar līplenti tā, lai indikatora augšējā mala atrastos

aptuveni par 1 cm zemāk par īkšķa spilventiņu pie plaukstas pamatnes.

- Manšetei cieši jāpieguļ plaukstas pamatnei, bet nav jāiegriežas tajā.

Uzmanību! Ierīces ekspluatācija ir pieļaujama tikai ar oriģinālo manšeti.

Spiediens uz kreisās un labās plaukstas pamatnes var atšķirties, un tas izskaidro iespējamās dažādos mērījumu rezultātus. Vienmēr veiciet mērījumus uz vienas un tās pašas plaukstas pamatnes.

Ja rezultātu atšķirība ir pārāk liela, jums ar ārstu jāapspriež, uz kuras rokas plaukstas pamatnes turpmāk tiks veikti mērījumi.

Ieņemiet pareizu ķermeņa stāvokli

- Pirms pirmā mērījuma minūtes piecas atpūties! Pretējā gadījumā uzrādās neprecīzi mērījuma rezultāti..
- Veicot vairākus secīgus mērījumus, intervāls starp tiem nedrīkst būt mazāks par minūti.
- Jūs varat veikt mērījumu sēdus vai guļus. Lai izmēritu asinsspiedienu, ērti apsēdieties. Mugurai un rokām jābūt atbalstītām. Nesakrustojiet






kājas. Nolieciet pēdas līdzeni uz grīdas. Roku obligāti novietojiet uz balsta un salieciet to. Jebkurā gadījumā sekojiet, lai manšete atrastos sirds līmenī. Pretējā gadījumā uzrādās ievērojamas mērījuma neprecizitātes. Atslābiniet roku un plaukstu.



- Lai iegūtu precīzus mērījumu rezultātus, mērījuma laikā nedrīkst kustēties un sarunāties.

Veikt asinsspiediena mērījumu

- Ieslēdziet spiediena mērīšanas ierīci ar pogu

Start/Stop . Ieslēdzot atskanēs skaņas signāls un parādīsies īslaicīga visu simbolu indikācija.

- Pirms mērīšanas uz īsu brīdi parādīsies pēdējais saglabātā mērījuma rezultāts. Ja mērījumu rezultāti atmiņā nav saglabāti, ierīce uzrāda lielumu 
- Manšete uzpumpējas automātiski. Pēc tam gaisa spiediens manšetē lēnām pazeminās.
- Ja ierīce jau iepriekš ir atpazinusi paaugstināta asinsspiediena tendenci, notiek atkārtota uzpumpēšana, un spiediens manšetē atkal paaugstinās. Tiklīdz ir uztverts pulss, sāk mirgot simbols Pulss 


- Pēc pilnīgas spiediena krišanās manšetē tiks attēloti sistoliskā, diastoliskā spiediena un pulsa mērījumu rezultāti.
- Mērījumu jebkurā brīdī var pārtraukt, nospiežot taustiņu Start/Stop 
- Piktogramma  parādās, ja mērījums nevar tikt pienācīgi veikts. Izlasiet šīs instrukcijas nodaļu «Ziņojumi par bojājumiem /Bojājumu novēršana» un atkārtojiet mērījumu.
- Mērījuma rezultāts automātiski tiek saglabāts atmiņā.

Pirms atkārtota mērījuma nogaidiet ne mazāk par minūti!





7. Rezultātu novērtēšana

Sirds ritma traucējumi:

Šis aparāts mērīšanas laikā spēj identificēt iespējamus sirds darbības cikla traucējumus un tādā gadījumā norāda uz tiem ar piktogrammu . Tas var kalpot par aritmijas indikatoru. Aritmija ir slimība, kuras laikā kādu defektu dēļ rodas traucējumi sirds bioelektriskajā sistēmā, kas regulē sirds saraušanās. Simptomus (izlaistas vai priekšlaicīgas sirds saraušanās, pārāk lēns vai ātrs pulss) var izraisīt tostarp sirds slimības,

vecums, fizioloģiska nosliece, pārlieka tonizējošu un uzbudinošu produktu lietošana, stress un nepietiekams miegs. Aritmija var tikt konstatēta tikai ārsta izmeklējumu rezultātā.

Atkārtojiet mērījumu, ja pēc mērījuma uz displeja parādās piktogramma . Ņemiet vērā, ka pirms mērījuma veikšanas jums 5 minūtes jāatpūšas, bet mērījuma laikā jūs nedrīkstat sarunāties un kustēties. Ja piktogramma , parādās bieži, vērsieties pie ārsta. Pašdiagnotika un pašārstēšanās, pamatojoties uz mērījumu rezultātiem, var būt bīstama. Obligāti ņemiet vērā ārsta norādījumus.

Riska indikators:

Mērījumu rezultātu novērtējumu var veikt ar turpmāk norādītās tabulas palīdzību.

Tomēr šie standarta lielumi kalpo tikai par vispārīgu orientieri, jo asinsspiediena individuālie lielumi dažādiem cilvēkiem variējas atkarībā no piederības tai vai citai grupai utt.

Ir svarīgi regulāri konsultēties ar ārstu. Ārsts noteiks jūsu individuālos asinsspiediena normas lielumus, kā arī lielumus, virs kuriem asinsspiediens jākvalificē kā bīstams.

Gradācija uz displeja un ierīces skala norāda izmērītā asinsspiediena diapazonu. Ja sistoliskā un diastoliskā spiediena lielumi ir dažādos diapazonos (piemēram, sistoliskais spiediens ir pieļaujamās robežās augsts, bet diastoliskais — normāls), tad grafiskais iedalījums uz displeja vienmēr attēlos augstākas robežas, kā tas ir norādīts aprakstītajā piemērā: augsts pieļaujamās robežās.

Asinsspiediena lielumu diapazons	Sistoliskais spiediens (mm dz.st.)	Diastoliskais spiediens (mm dz.st.)	Ieteicams
3. pakāpe: smaga hipertoniija	≥ 180	≥ 110	vērsties pie ārsta
2. pakāpe: robežojas ar hipertoniiju	160–179	100–109	vērsties pie ārsta
1. pakāpe: neliela hipertoniijas pakāpe	140–159	90–99	regulāri apmeklēt ārstu
Augsts pieļaujamās robežās	130–139	85–89	regulāri apmeklēt ārstu


Normāls	120–129	80–84	Paškontrolē
Optimāls	< 120	< 80	Paškontrolē

Avots: WHO, 1999 (World Health Organization)

8. Ziņojums par bojājumiem / Bojājumu novēršana

Bojājumu gadījumā uz displeja parādās ziņojums

$E_{r...}$

- Ziņojumi par bojājumiem parādās, ja
- nav izdevies izmērīt sistolisko vai diastolisko spiedienu (uz displeja parādās uzraksts E_{r1} vai E_{r2});
- sistoliskā vai diastoliskā spiediena lielumi neiekļaujas mērījumu diapazonā (uz displeja parādās uzraksts «Hi» vai «Lo»);
- menšete ir savilkta pārāk brīvi vai pārāk cieši (uz displeja parādās uzraksts E_{r3} vai E_{r4});
- gaisa pumpēšanas laikā spiediens menšetē ir pārsniedzis 300 mm dz.st. (uz displeja parādās uzraksts E_{r5});
- pumpēšana ilgst vairāk par 160 sek. (uz displeja parādās uzraksts E_{r6});
- ir noticis traucējums sistēmas vai ierīces darbībā (uz displeja parādās uzraksts E_{rA} , E_{rB} , E_{rC} vai E_{rD});
- baterijas ir gandrīz izlādējušās .

Šādos gadījumos veiciet atkārtotu mērījumu. Atcerieties, ka mērījuma laikā jūs nedrīkstat kustēties vai sarunāties. Ja nepieciešams, ievietojiet baterijas atkārtoti vai nomainiet tās.

Trauksmes signāls gadījumā, ja jūs neievērojat tehniskos datus — apraksts

Ja izmērītā asinsspiediena (sistoliskā un diastoliskā) lielumi ir ārpus sadaļā „Tehniskie dati” norādītajām robežām, uz displeja parādās trauksmes signāls ar ziņojumu «Hi» vai «Lo». Šādā gadījumā jāvēršas pie ārsta vai jāpārbauda mērījuma procedūras pareizība.

Robežlielumu trauksmes signālus ir iestatījis ražotājs, un tos nav iespējams izmainīt vai deaktivēt. Saskaņā ar standartu IEC 60601-1-8 šiem lielumiem ir zema prioritāte.

Trauksmes signāls, ja netiek ņemti vērā tehniskie dati, nav jāpārtrauc, tas izslēdzas patstāvīgi. Uz displeja attēlotais signāls automātiski izgaist pēc aptuveni 8 sekundēm.


9. Ierīces un manšetes uzglabāšana un tīrīšana

- Ierīces un manšetes tīrīšanu veiciet uzmanīgi izmantojiet tikai viegli samitrinātu salveti.
- Neizmantojiet tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus.
- Nekādā gadījumā neiegremdējiet ierīci un manšeti ūdenī, jo ūdens iekļūšana izraisīs ierīces un manšetes bojājumus.

- Uzglabāšanas laikā uz ierīces un manšetes nedrīkst atrasties smagi priekšmeti. Izņemiet baterijas. Nedrīkst pārāk stipri salocīt manšetes šļūteni.

10. Tehniskie dati

Modelis Nr.	BC44
Mērīšanas metode	Oscilējoša <u>neinvazīva</u> arteriālā asinsspiediena mērīšana uz plaukstu pamatnes
Mērījumu diapazons	Spiediens manšetē 0 – 300 mm dz. st. <u>sistoliskajam</u> 60 – 260 mm dz. st. <u>diastoliskajam</u> 40–199 mm dz. st., Pulss 40–180 sitienu min.
Indikācijas precizitāte	± 3 mm dz. st. <u>sistoliskajam</u> , ±3 mm dz. st. <u>diastoliskajam</u> , pulss ± 5 % no noteicamā lieluma
Mērījumu drošība	Maksimāli pieļaujamā novirze pēc klīnisko izmēģinājumu rezultātiem: 8 mm dz. st. <u>sistoliskajam</u> / 8 mm dz. st. <u>diastoliskajam</u> spiedienam

Izmēri	G 87,8xP 65,8xA 28,6 mm
Svars	Aptuveni 98 gr (bez baterijām, ar manšeti)
Manšetes izmērs no 14,0 līdz 19,5 cm	
Ekspluatācijas papildu nosacījumi	no +10 °C līdz +40 °C, ≤90 % pie relatīvā gaisa mitruma (bez kondensāta veidošanās)
Uzglabāšanas papildu nosacījumi	no -20 °C līdz +55 °C, ≤90 % pie relatīvā gaisa mitruma, 800 –1050 GPa vides spiediens
Strāvas avots	2 x 1,5 V  AAA tipa baterijas
Bateriju kalpošanas termiņš	Apt. 180 mērijumiem atkarībā no asinsspiediena augstuma vai pumpēšanas spiediena
Klasifikācija	iekšējs nodrošinājums, ilgstoša lietošana, tipa BF, IPX0, bez AP vai APG aplikators

Sērijas numurs ir norādīts uz ierīces vai bateriju nodalījumā.

Sakarā ar produkta pilnveidošanu uzņēmums saglabā tiesības mainīt tehniskos raksturojumus bez iepriekšēja paziņojuma.

- Šī ierīce atbilst Eiropas standartam EN 60601-1-2
- (Atbilstība standartiem CISPR 11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-8) un tai nepieciešams pievērst īpašu uzmanību attiecībā uz elektromagnētisko saderību. Jāņem vērā, ka pārnēsājamās un mobilās augstfrekvenču komunikācijas ierīces var ietekmēt šo ierīci.
- Ierīce atbilst direktīvas EC 93/42/EEC prasībām par medicīnisko aprīkojumu, Likuma par medicīnisko aprīkojumu prasībām, kā arī Eiropas standartu EN 1060-1 (Neinvazīvās ierīces asinsspiediena mērīšanai 1.daļas Vispārējās prasības) un EN 1060-3 (Neinvazīvās ierīces asinsspiediena mērīšanai, 3. daļas Papildu prasības asinsspiediena mērīšanas elektromehāniskajām sistēmām) un IEC 80601-2-30 (Medicīniskās elektroierīces 2.-30.daļu Īpašie norādījumi par drošības nodrošināšanu, tajā skaitā automātisko neinvazīvo asinsspiediena mērīšanas ierīču galvenie jaudas raksturojumi) prasībām.
- Šīs asinsspiediena mērīšanas ierīces precizitāte ir rūpīgi pārbaudīta, ierīce ir izstrādāta ilgstošai ekspluatācijai. Lietojot ierīci medicīnas iestādēs, nepieciešams

veikt medicīnisko pārbaudi ar atbilstošu līdzekļu palīdzību. Vairāk datu par ierīces precizitātes pārbaudi var pieprasīt servisa centrā.

11. Garantija/servisa apkalpošana

Garantija/ servisa apkalpošana. Plašāka informācija par garantiju/ servisu ir atrodama garantijas/ servisa talonā, kurš ietilpst piegādes komplektā.

