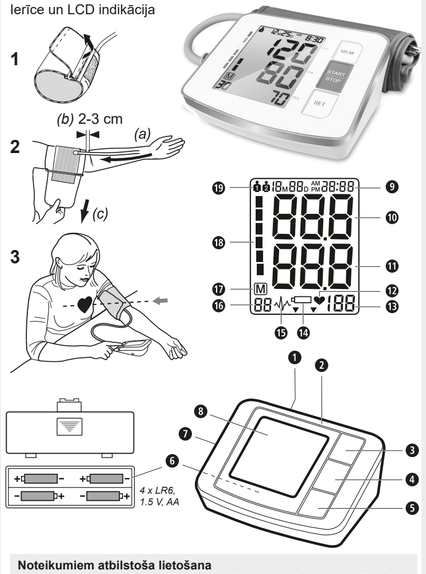
EE/LV

medisana®

LV Lietošanas instrukcija
Asinsspiediena mērītājs BU 512

Ierīce un LCD indikācija



Noteikumiem atbilstoša lietošana
- Ierīce ir paredzēta pieaugušām personām asinsspiediena mērīšanai uz augšdelma.

Kontrindikācijas
- Ierīce nav piemērota asinsspiediena mērīšanai bērniem. Par lietošanu vecākiem bērniem lūdziet sava ārsta konsultāciju.
- Personām ar aritmiju, diabētu, asinsrites problēmām vai insultu ieteicams ierīci lietot atbilstoši ārsta norādījumiem.

Simbolu skaidrojums

SVARĪGI!
Ievērojiet lietošanas instrukciju! Šīs instrukcijas neievērošana var izraisīt smagas traumas vai ierīces bojājumus.

BRĪDINĀJUMS
Ievērojiet šīs brīdinājuma norādes, lai novērstu iespējamās lietotāja traumas.

UZMANĪBU
Ievērojiet šīs norādes, lai novērstu iespējamos ierīces bojājumus.

NORĀDE
Šīs norādes sniedz noderīgu papildu informāciju par ierīces uzstādīšanu vai lietošanu.

Ierīces klasifikācija: tips BF

LOT numurs

Ražotājs

Ražošanas datums

Vispārīgi nepareizu mērījumu cēloņi
- Pirms mērījuma veikšanas 5–10 minūtes atpūtieties un neēdiet neko, nedzeriet alkoholu, nesmēķējiet, neveiciet fizisku darbu, nesportojiet un neejiet vannā. Visi šie faktori var ietekmēt mērījuma rezultātu.
- Noņemiet visus apģērba gabalus, kuri pārāk cieši piekļaujas jūsu augšdelmam.
- Mērījumu vienmēr veiciet uz vienas un tās pašas rokas (parasti kreisās).
- Mēriet savu asinsspiedienu regulāri, katru dienu vienā un tajā pašā laikā, jo asinsspiediens dienas laikā mainās.
- Visi mēģinājumi pacientam atbalstīt savu roku var paaugstināt asinsspiedienu.
- Nodrošiniet ērtu un atslābinošu stāvokli un mērījuma laikā nesasprindziniet rokas muskuļus, kurai tiek veikts mērījums. Ja nepieciešams, lietojiet atbalsta spilvenu.
- Ja rokas artērija atrodas zem vai virs sirds, mērījums nebūs precīzs.
- Vaļīga vai atvērta aproce rada nepareizu mērījumu.
- Atkārtotu mērījumu rezultātā asinis sakrājas rokā, kas izraisa nepareizu rezultātu. Secīgus asinsspiediena mērījumus veiciet ar 1 minūti ilgiem starplaikiem vai arī pēc rokas turēšanas paceltā stāvoklī tā, lai sakrātās asinis varētu aizplūst.

CE 0297

LV Drošības norādījumi

Pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju – īpaši drošības norādījumus – un saglabājiet lietošanas instrukciju turpmākai izmantošanai. Ja nododat ierīci citiem, obligāti dodiet šo lietošanas instrukciju līdzi.

- Ierīce ir paredzēta tikai privātai lietošanai. Ja jums ir veselības problēmas, pirms lietošanas konsultējieties ar savu ārstu.
- Izmantojiet ierīci tikai atbilstoši lietošanas instrukcijā norādītajam paredzētajam mērķim. Ja ierīce tiek lietota pretrunā ar paredzēto mērķi, garantija tiek anulēta.
- Slimību, piemēram, arteriālo asinsrites traucējumu, gadījumā pirms lietošanas konsultējieties ar savu ārstu.
- Nelietojiet ierīci kardiostimulatora sirdsdarbības frekvences kontrolei.
- Grūtniecēm jāievēro nepieciešamie piesardzības pasākumi un jāņem vērā savas individuālās spējas; konsultējieties ar savu ārstu.
- Ja mērījumu laikā rodas nepatīkamas sajūtas, piemēram, sāpes augšdelmā vai citas sūdzības, nospiediet taustiņu START/STOP ❹, lai nodrošinātu tūlītēju gaisa izvadi no manšetes. Atbrīvojiet manšeti un noņemiet to no augšdelma.
- Ierīce darbojas pareizi tikai kopā ar piemērotu manšeti.
- Ierīce nav piemērota bērniem.
- Bērniem šo ierīci lietot ir aizliegts. Medicīnas ierīces nav rotaļlieta!
- Glabājiet ierīci bērniem nepieejamā vietā.
- Nelieciet gaisa šļūteni ap kaklu, pastāv nosmakšanas risks.
- Sīku detaļu, piemēram, iepakojuma materiāla, bateriju, bateriju nodalījuma vāka utt. norīšana var izraisīt nosmakšanu.
- Pirms ierīces lietošanas lietotāja pienākums ir pārbaudīt, vai ierīce ir droša un vai tā darbojas pareizi.
- Drīkst lietot tikai komplektā iekļauto manšeti. To nevar aizstāt ar vai apmainīt pret citādu manšeti. To var aizstāt tikai ar tieši tāda paša tipa manšeti.
- Nelietojiet ierīci telpās ar intensīvu starojumu vai vidē, kurā atrodas ierīces, kuras rada intensīvu starojumu, piemēram, radiosignālu raidītāji, mobilie tālruņi vai mikroviļņu krāsnis. Pretējā gadījumā var rasties ierīces darbības traucējumi vai tikt iegūtas nepareizas mērījumu vērtības.
- Nelietojiet ierīci uzliesmojošas gāzes (piemēram, anestēzijas gāzu, skābekļa vai ūdeņraža) vai uzliesmojošu šķidrumu (piemēram, spirta) tuvumā.
- Neveiciet ierīcē nekādas izmaiņas.
- Traucējumu gadījumā neveiciet remontu pašrocīgi. Uzticiet remontdarbus tikai sertificētiem servisiem.
- Aizsargājiet ierīci pret mitrumu. Ja ierīcē tomēr iekļūst mitrums, nekavējoties izņemiet baterijas un pārtrauciet ierīces turpmāku lietošanu. Šajā gadījuma sazinieties ar savu tirgotāju vai arī tieši ar mums.
- Tīrīšanai nekādā gadījumā nelietojiet šķīdinātājus, spirtu vai benzīnu.
- Aizsargājiet ierīci pret stipriem triecieniem un neļaujiet tai nokrist.
- Ja plānojat ierīci ilgāku laiku nelietot, izņemiet no tās baterijas.

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI ATTIECĪBĀ UZ BATERIJĀM
- Neizārdiet baterijas!
- Nomainiet baterijas, kad displejā parādās baterijas simbols.
- Vājas baterijas nekavējoties izņemiet no bateriju nodalījuma, jo tās var iztecēt un sabojāt ierīci!
- Paaugstināts iztecēšanas risks; izvairieties no saskares ar ādu, acīm un gļotādu! Saskaroties ar baterijas skābi, nekavējoties noskalojiet skartās vietas ar lielu ūdens daudzumu un lūdziet ārsta palīdzību!
- Ja baterija tiek norīta, nekavējoties lūdziet ārsta palīdzību!
- Vienmēr nomainiet visas baterijas vienlaicīgi!
- Ievietojiet tikai viena tipa baterijas, nejaucot kopā dažāda tipa, kā arī lietotas un jaunas baterijas!
- Ievietojiet baterijas pareizi – pievērsiet uzmanību to polaritātei!
- Izņemiet baterijas, ja jūs ierīci nelietojat vismaz 3 mēnešus.
- Glabājiet baterijas bērniem nepieejamā vietā!
- Neveiciet atkārtotu bateriju uzlādi! **Sprādzienbīstamība!**
- Neveidojiet īsslēgumu! **Sprādzienbīstamība!**
- Nemetiet ugunī! **Sprādzienbīstamība!**
- Neizmetiet izlietotas baterijas un akumulatorus sadzīves atkritumos, bet gan īpašo atkritumu tvertnē vai arī nododiet tās bateriju savākšanas punktā specializētajos veikalos!

Ierīce un LCD displejs
❶ Pieslēgvieta barošanas blokam ❷ Asinsspiediena mērītājs
❸ Taustiņš MEM (atmiņas nolasīšana) ❹ Taustiņš START/STOP
❺ Taustiņš SET ❻ Bateriju nodalījums (apakšpusē) ❼ Spraudsavienojums gaisa šļūtenei ❽ LCD displejs ❾ Datuma/pulksteņa laika rādījums ❿ Sistoliskā spiediena rādījums ⓫ Diastoliskā spiediena rādījums ⓬ Pulsa simbols ⓭ Pulsa frekvences rādījums
⓮ Bateriju nomaiņas simbols ⓯ Aritmijas rādījums (sirds ritma traucējumi) ⓰ Atmiņas vietas numurs ⓱ Atmiņas simbols ⓲ Asinsspiediena indikators (zaļš - dzeltens - oranžs - sarkans) ⓳ 1./2. lietotājs

Piegādes komplekts
Vispirms pārbaudiet, vai ierīces komplektācija ir pilnīga. Piegādes komplekta sastāvdaļas:
- 1 **medisana** asinsspiediena mērītājs **BU 512**
- 1 manšete ar gaisa šļūteni
- 4 baterijas (tips AA, LR6) 1,5 V
- 1 uzglabāšanas soma
- 1 lietošanas instrukcija

Izpakošanas laikā konstatējot transportēšanas bojājumus, lūdzu, nekavējoties sazinieties ar savu tirgotāju.

Kas ir asinsspiediens?
Asinsspiediens ir spiediens, kas veidojas asinsvados katra sirds sitiena laikā. Kad sirds saraujas (= sistole) un asinis tiek iesūknētas artērijās, spiediens palielinās. Šī augstākā vērtība tiek apzīmēta kā sistoliskais spiediens un asinsspiediena mērījuma laikā tā tiek izmērīta kā pirmā vērtība. Kad sirds muskulis atslābst, lai uzņemtu jaunu asins daudzumu, samazinās arī spiediens artērijās. Kad audi ir atslābuši, tiek izmērīta otrā vērtība - diastoliskais spiediens.

Kā tiek veikts mērījums?
medisana BU 512 ir asinsspiediena mērītājs, kas ir paredzēts asinsspiediena mērīšanai uz augšdelma. Mērījums tiek veikts, izmantojot mikroprocesoru, kas ar spiediena sensora palīdzību analizē spiediena svārstības, kuras rodas virs artērijas, asinsspiediena mērīšanas manšetē ievadot gaisu un pēc tam to atkal izvadot no manšetes.

Asinsspiediena klasifikācija
Šīs vērtības ir noteikusi, neņemot vērā vecumu.

Zems asinsspiediens	sistoliskais <100 diastoliskais <60
Normāls asinsspiediens	(zaļais indikācijas diapazons ⓲) sistoliskais 100–139 diastoliskais 60–89
Paaugstināta asinsspiediena veidi	
Viegli paaugstināts asinsspiediens	(dzeltenais indikācijas diapazons ⓲) sistoliskais 140–159 diastoliskais 90–99
Vidēji paaugstināts asinsspiediens	(oranžā indikācijas zona ⓲) sistoliskais 160–179 diastoliskais 100–109
Stipri paaugstināts asinsspiediens	(sarkanais indikācijas diapazons ⓲) sistoliskais ≥ 180 diastoliskais ≥ 110

BRĪDINĀJUMS
Pārāk zems asinsspiediens rada draudus veselībai! Reiboņi var radīt bīstamas situācijas (piemēram, atrodoties uz trepēm vai piedaloties ceļu satiksmē)!

Mērījumu ietekmēšana un analīze
- Mēriet asinsspiedienu vairākas reizes, saglabājiet rezultātus un pēc tam salīdziniet tos. Neizdariet secinājumus, vadoties tikai no viena rezultāta.
- Jūsu asinsspiediena vērtības vienmēr jānovērtē ārstam, kurš pārzina arī jūsu slimību vēsturi. Regulāri lietojot ierīci un pierakstot vērtības sava ārsta informēšanai, ik pa laikam informējiet savu ārstu par šiem rezultātiem.
- Ņemiet vērā, ka asinsspiediena mērījumu ikdienas vērtības ietekmē virkne dažādu faktoru. Piemēram, smēķēšana, alkohola lietošana, medikamenti un fizisks darbs dažādi ietekmē mērījumu vērtības.
- Mēriet asinsspiedienu pirms ēdienreizēm.
- Pirms asinsspiediena mērīšanas vismaz 5–10 minūtes atpūtieties.
- Ja, neskatoties uz pareizu ierīces lietošanu, mērījuma sistoliskā un diastoliskā vērtība liekas neierasta (pārāk augsta vai pārāk zema) un tas atkārtojas vairākas reizes, informējiet par to savu ārstu. Dariet to arī tad, ja retos gadījumos neregulāra vai vāja pulsa dēļ nav iespējams veikt mērījumus.

Ekspluatācijas sākšana
Bateriju ievietošana/nomaiņa
Pirms ierīces lietošanas ievietojiet tajā komplektā iekļautās baterijas. Ierīces apakšpusē atrodas bateriju nodalījuma vāciņš ❻. Atveriet to, viegli piespiežot un noņemot virzienā uz augšu. Ievietojiet 4 komplektā iekļautās 1,5 V baterijas (tips AA LR6). To darot, pārbaudiet bateriju polaritāti (tā, kā atzīmēts bateriju nodalījumā). Aizveriet bateriju nodalījumu. Nomainiet baterijas, ja displejā ❽ parādās bateriju nomaiņas simbols ⓮ vai ja pēc ieslēgšanas displejā nekas netiek attēlots.

Barošanas bloka lietošana
Varat ierīci lietot arī kopā ar speciālu barošanas bloku (**medisana** preces Nr. 51125), kas jāpievieno šim nolūkam paredzētajai pieslēgvietai ❶ ierīces sānos. Tādā gadījumā baterijām ir jāpaliek ierīcē. Iespraužot spraudni asinsspiediena mērītāja sānā esošajā ligzdā, baterijas tiek mehāniski atvienotas. Tādēļ ir nepieciešams barošanas bloku vispirms savienot ar kontaktligzdu un tikai pēc tam ar asinsspiediena mērītāju. Ja asinsspiediena mērītājs vairs netiek lietots, vispirms jāatvieno asinsspiediena mērītājam pievienotais spraudnis un pēc tam kontaktligzdā iespraustais barošanas bloks. Rīkojoties šādi, nav nepieciešams ikreiz no jauna ievadīt datumu un pulksteņa laiku.

Iestatīšana
1. Lietotāja iestatīšana
Ierīcei esot izslēgtai, nospiediet taustiņu SET ❺. Pēc tam displejā parādās 1 vai 2. Nospiežot taustiņu **MEM**, var izvēlēties starp lietotājiem 1 un 2. Lai apstiprinātu lietotāju, nospiediet taustiņu SET ❺. Pēc tam ierīce aicinās ievadīt gada skaitli.

2. Gada skaitļa iestatīšana
Pēc tam mirgo gada ievadīšanas lauks. Vairākkārt spiediet taustiņu MEM ❸, līdz ir redzams vēlamais gada skaitlis. Lai apstiprinātu gada skaitli, nospiediet taustiņu SET. Pēc tam ierīce aicinās iestatīt mēnesi un dienu ❺.

3. Mēneša un dienas iestatīšana
Pēc tam mirgo mēneša ievadīšanas lauks. Vairākkārt spiediet taustiņu **MEM** ❸, līdz ir redzams vēlamais mēnesis. Lai apstiprinātu mēnesi, nospiediet taustiņu SET ❺. Turpiniet ar dienas iestatīšanu. Rīkojieties tāpat, kā iestatot mēnesi. Vairākkārt spiediet taustiņu **MEM** ❸, līdz ir redzama vēlamā diena. Lai apstiprinātu dienu, nospiediet taustiņu SET ❺. Pēc tam ierīce aicinās ievadīt pulksteņa laiku.

4. Pulksteņa laika iestatīšana
Pēc tam mirgo stundas ievadīšanas lauks. Vairākkārt spiediet taustiņu **MEM** ❸, līdz ir redzama vēlamā stunda. Lai apstiprinātu stundu, nospiediet taustiņu SET ❺. Pēc tam mirgo minūtes ievadīšanas lauks. Rīkojieties tāpat, kā iestatot stundu. Vairākkārt spiediet taustiņu **MEM** ❸, līdz ir redzama vēlamā minūte. Lai apstiprinātu minūti, nospiediet taustiņu SET ❺. Tagad iestatīšanas process ir pabeigts. Displejā parādās **CL**. Aizveriet iestatīšanas režīmu, nospiežot taustiņu SET ❺. Veicot bateriju maiņu, dati tiek zaudēti, un tos nepieciešams iestatīt no jauna.

Manšetes uzlikšana
1. Pirms ierīces lietošanas iespraudiet gaisa šļūtenes uzgali atverē, kas atrodas ierīces kreisajā pusē ❼.
2. Manšetes vaļējo pusi virziet cauri metāla skavai tā, lai līpaizdare atrastos ārmalā un veidotos cilindriska forma (**1**. att.). Bīdiet manšeti pāri savam kreisajam augšdelmam.
3. Novietojiet gaisa šļūteni rokas vidusdaļā vidējā pirksta pagarinājumā (**2**. att.) (***a***). Manšetes apakšējai malai vajadzētu atrasties 2-3 cm virs elkoņa (***b***). Nospriegojiet manšeti un aizveriet līpaizdari (***c***).
4. Veiciet mērījumu uz augšdelma, ko nenosedz apģērbs.
5. Tikai tad, ja manšeti nav iespējams aplikt ap kreiso roku, aplieciet to ap labo roku. Mērījumiem vienmēr jāizmanto viena un tā pati roka.
6. Pareiza mērīšanas pozīcija sēdus pozā (3. att.)

Asinsspiediena mērīšana
Pēc manšetes pareizas aplikšanas ap roku varat sākt mērījumu.
1. Ieslēdziet ierīci, nospiežot taustiņu START/STOP ❹.
2. Pēc taustiņa START/STOP ❹ nospiešanas atskan divi īsi pīkstieni un displejā parādās visi simboli. Ar šī testa palīdzību tiek pārbaudīts, vai tiek attēloti visi rādījumi.
3. Ierīce ir gatava mērīšanai. Cipars **0** mirgo apm. 2 sekundes un atskan divi pīkstieni. Ierīce automātiski lēnām piepūš manšeti, lai veiktu jūsu asinsspiediena mērījumu. Pieaugošais spiediens tiek rādīts displejā.
4. Ierīce piepūš manšeti līdz brīdim, kad ir sasniegts mērījumam pietiekošs spiediens. Pēc tam ierīce lēni izvada gaisu no aproces un veic mērījumu. Tiklīdz ierīce uztver signālu, displejā sāk mirgot pulsa simbols ❤. Ierīce norāda katru uztverto sirds toni ar pīkstienu.
5. Kad mērīšana ir pabeigta, ir dzirdams garš pīkstiens un gaiss tiek izlaists no manšetes. Displejā ❽ tiek attēlots sistoliskais un diastoliskais asinsspiediens, kā arī pulsa vērtība. Atbilstoši Pasaules Veselības organizācijas (PVO) asinsspiediena klasifikācijai asinsspiediena indikators ⓲ iedegas blakus atbilstošās krāsas stabiņam. Ja ierīce ir noteikusi neregulāru pulsu, papildus tiek parādīts aritmijas rādījums ⓯.

BRĪDINĀJUMS
Balstoties uz pašrocīgi veiktiem mērījumiem, neveiciet nekādas terapeitiskas darbības.
Nekādā gadījumā nemainiet izrakstītu zāļu devu.

6. Izmērītās vērtības automātiski tiek saglabātas atlasītajā atmiņā (1 vai 2). Katrā atmiņā iespējams saglabāt līdz 90 mērījumu vērtībām ar pulksteņa laika un datuma norādi. Ja atmiņa ir pilna, tiek dzēsti vecākā mērījuma dati.
7. Mērījumu rezultāti paliek redzami displejā. Ja netiek nospiests neviens taustiņš, ierīce pēc apm. 3 minūtēm automātiski izslēdzas, vai arī to var izslēgt ar taustiņu START/STOP ❹.

Mērījuma pārtraukšana
Ja kāda iemesla dēļ rodas nepieciešamība pārtraukt asinsspiediena mērījumu (piemēram, ja pacientam kļūst slikti), jebkurā brīdī varat nospiest taustiņu START/STOP ❹. Ierīce nekavējoties automātiski izlaiž gaisu no aproces.

Saglabāto vērtību attēlošana
Šai ierīcei ir 2 atsevišķas atmiņas, un katras ietilpība ir 90 atmiņas vietas. Rezultāti automātiski tiek saglabāti izvēlētajā atmiņā. Lai skatītu saglabātās mērījumu vērtības, ierīcei esot izslēgtai, nospiediet taustiņu **MEM** ❸. Displejā tiek parādītas visas vidējās vērtības. Nospiežot taustiņu **MEM** ❸ vēlreiz, displejā parādās pēdējais saglabātais mērījums. Atkārtoti nospiežot taustiņu **MEM** ❸, tiek parādītas attiecīgi iepriekšējās, resp., nākamās mērījumu vērtības. Ja ir sasniegts pēdējais ierakstu un jūs nenospiežat nevienu taustiņu, ierīce atmiņas nolasīšanas režīmā pēc apm. 120 minūtēm automātiski izslēdzas. Nospiežot taustiņu START/STOP ❹, jūs jebkurā brīdī varat aizvērt atmiņas nolasīšanas režīmu un vienlaikus izslēgt ierīci. Ja atmiņā jau ir saglabātas 90 mērījumu vērtības un tiek saglabāta jauna vērtība, vissenāk saglabātā vērtība tiek dzēsta.

Saglabāto vērtību dzēšana
Ja esat pārliecināts, ka vēlaties neatgriezeniski dzēst visas saglabātās vērtības, kad ierīce ir izslēgta, sešas reizes nospiediet taustiņu SET ❺, līdz parādās **CL**. Nospiediet taustiņu START/STOP ❹, CL nomirgo trīs reizes, kamēr notiek datu dzēšana no atmiņas. Ja nobeigumā nospiedīsit taustiņu **MEM** ❸, displejā parādās **M** un "**no**", kas nozīmē, ka atmiņā nav datu.

Kļūdas un to novēršana
Kļūdu rādījumi
Neierastu mērījumu gadījumā displejā parādās tālāk norādītie simboli.

Simbols	*Cēlonis*	*Risinājums*
E-1	Vājš signāls vai spiediens pēkšņi mainās	Uzlieciet manšeti pareizi. Pareizi atkārtojiet mērījumu.
E-2	Spēcīgs ārējs traucējums	Radiotelefona vai citas augstfrekvences ierīces tuvumā mērījums var būt kļūdains. Mērīšanas laikā nekustieties un nerunājiet.
E-3	Kļūda piepumpēšanas laikā	Uzlieciet manšeti pareizi. Pārliecinieties, ka savienotājs ir pariezi iesprausts ierīcē. Atkārtojiet mērīšanu.
E-5	Neierasts asinsspiediens	Atkārtojiet mērījumu pēc 30 minūšu miera fāzes. Ja trīs secīgu mērījumu rezultāti ir neierasti, konsultējieties ar ārstu.
▭	Vāja baterija	Baterijas ir pārāk vājas vai tās ir tukšas. Nomainiet visas četras baterijas pret jaunām 1,5 V baterijām (tips AA/LR6).

Traucējumu novēršana

Problēma	*Pārbaudīt*	*Cēlonis un risinājumi*
Nav jaudas	Pārbaudiet bateriju darbības stiprumu. Pārbaudiet bateriju orientāciju.	Ievietojiet jaunas baterijas. Ievietojiet baterijas atbilstoši noteikumiem.
Nenotiek piepumpēšana	Pārbaudiet, vai savienotājs ir pievienots pareizi un vai tas nav bojāts vai neblīvs.	Stingri iespraudiet savienotāju. Izmantojiet jaunu manšeti.
Ekrānā parādās **Err**, un mērījums tiek pārtraukts	Pārliecinieties, vai neizkustinājāt roku piepumpēšanas laikā un nerunājāt mērīšanas laikā.	Izvairieties no liekām kustībām. Mērīšanas laikā nerunājiet.
Neblīva manšete	Pārbaudiet, vai manšete nav uzlikta pārāk vaļīgi vai bojāta.	Uzlieciet manšeti cieši. Izmantojiet jaunu manšeti.

Ja kādu problēmu nevarat atrisināt, sazinieties ar ražotāju. Neizjauciet ierīci pašrocīgi.

Tīrīšana un kopšana
Pirms ierīces tīrīšanas izņemiet baterijas. Tīriet ierīci ar mīkstu drānu, kas ir nedaudz samitrināta maigā ziepjūdenī. Nekādā gadījumā nelietojiet asus tīrīšanas līdzekļus, alkoholu, ligroīnu, šķīdinātājus vai benzīnu utt. Neiegremdējiet ierīci vai tās papildu piederumus ūdenī. Nodrošiniet, lai ierīcē neiekļūtu mitrums. Nesaslapiniet manšeti un nemēģiniet to tīrīt ar ūdeni. Ja manšete ir kļuvusi mitra, uzmanīgi nosusiniet to ar sausu lupatiņu. Izklājiet manšeti uz līdzenas pamatnes, nesaritiniet to un ļaujiet tai pilnībā izžūt. Nepakļaujiet ierīci tiešai saules staru iedarbībai, kā arī aizsargājiet to pret netīrumiem un mitrumu. Nepakļaujiet ierīci ekstremāla karstuma vai aukstuma iedarbībai. Ja ierīci nelietojat, glabājiet to uzglabāšanas somiņā. Glabājiet ierīci tīrā un sausā vietā.

Utilizācija
Šo ierīci aizliegts izmest sadzīves atkritumos. Katra patērētāja pienākums ir visas elektriskās vai elektroniskās ierīces – neatkarīgi no tā, vai tajās ir bīstamās vielas vai nav – nodot sava pilsētas savākšanas punktā vai arī atgriezt tirdzniecības vietā, lai tās būtu iespējams nodot videi draudzīgai utilizācijai.
Pirms ierīces utilizācijas izņemiet baterijas. Neizmetiet lietotas baterijas sadzīves atkritumos, bet gan īpašo atkritumu tvertnē vai arī nododiet tās bateriju savākšanas punktā specializētajos veikalos. Ar jautājumiem saistībā ar utilizāciju vērsieties jūsu pašvaldības atbildīgajā iestādē vai pie tirgotāja.

Direktīvas un standarti
Šis asinsspiediena mērītājs atbilst ES standarta prasībām par neinvazīviem asinsspiediena mērītājiem. Tas ir sertificēts saskaņā ar EK direktīvām, un tam ir piešķirta CE zīme (atbilstības simbols) „CE 0297“. Asinsspiediena mērītājs atbilst Eiropas noteikumiem EN 1060-1 un EN 1060-3.
Ierīce atbilst ES Padomes 1993. gada 14. jūnija Direktīvai 93/42/EEK par medicīnas ierīcēm, kā arī Direktīvai EU 89/336/EEK.
Elektromagnētiskā saderība: (skatiet atsevišķo pielikumu)

Tehniskie dati

Nosaukums un modelis	:	**medisana** asinsspiediena mērītājs BU 512
Rādījumu sistēma	:	digitālais displejs
Atmiņas vietas	:	2 x 90 mērījumu datiem
Mērījuma metode	:	oscilometriskā
Barošana	:	6 V ⎓, 4 x 1,5 V baterijas AA LR6
Asinsspiediena mērījumu diapazons	:	0–299 mmHg
Pulsa mērījumu diapazons	:	40–199 sitieni/min.
Statiskā spiediena maksimālā mērījuma novirze	:	± 3 mmHg
Pulsa vērtību maksimālā mērījuma novirze	:	± 5 % no vērtības
Spiediena radīšana	:	automātiski ar sūkni
Gaisa izlaišana	:	automātiski
Autom. izslēgšanās	:	pēc apm. 3 minūtēm
Lietošanas apstākļi	:	no +5 °C līdz +40 °C, no 15 līdz 93 % maks. relatīvais gaisa mitrums
Uzglabāšanas apstākļi	:	no -20 °C līdz +55 °C, no 10 līdz 93 % maks. relatīvais gaisa mitrums
Izmēri (G x P x A):	:	apm. 130 x 109 x 60 cm
Manšete	:	500 x 150 mm/22–36 cm pieaugušajiem
Svars (ierīces bloks):	:	apm. 254 g bez baterijām
Preces numurs	:	51162
EAN numurs	:	40 15588 51162 2
Speciālie piederumi:	:	- Tīkla adapteris preces Nr. 51125 / EAN 40 15588 51125 7 - Manšete M 22–36 cm pieaugušajiem ar vidēju augšdelma apkārtmēru preces Nr. 51168 / EAN 40 15588 51168 4 - Manšete L 32–42 cm pieaugušajiem ar lielu augšdelma apkārtmēru preces Nr. 51169 / EAN 40 15588 51169 1

Lai nepārtraukti uzlabotu mūsu preces, paturam tiesības veikt tehniskas un vizuālas izmaiņas.

Jaunāko šīs lietošanas instrukcijas izdevumu meklējiet www.medisana.com

Garantijas un remonta noteikumi
Garantijas gadījumā, lūdzu, griezieties savā specializētajā veikalā vai arī tieši servisā. Ja vēlaties ierīci nosūtīt remontēšanai, norādiet bojājumu un pievienojiet iegādes dokumenta kopiju. Tādā gadījumā spēkā ir tālāk norādītie garantijas noteikumi.
1. medisana izstrādājumiem tiek nodrošināta 3 gadu garantija, sākot no iegādes datuma. Garantijas prasību gadījumā iegādes datums ir jāapliecina ar iegādes kvīti vai rēķinu.

2. Materiālu vai ražošanas kļūmes garantijas laikā tiek novērstas bez maksas.

3. Veicot garantijas remontu, garantijas laiks netiek pagarināts ne ierīcei, ne arī nomainītajām detaļām.

4. Garantija neattiecas uz:
a. visiem bojājumiem, kas ir radušies noteikumiem neatbilstošas lietošanas dēļ, piemēram, neievērojot lietošanas instrukciju;
b. bojājumiem, kas ir radušies pircēja vai nepilnvarotu trešo personu veikta remonta vai iejaukšanās dēļ;
c. transportēšanas bojājumiem, kas ir radušies ceļā no ražotāja līdz patērētājam vai arī nosūtot servisam;
d. detaļām, kuras ir pakļautas normālam nolietojumam.

5. Ražotājs neuzņemas atbildību par tiešiem vai netiešiem izrietošajiem bojājumiem, kurus ir izraisījusi ierīce, arī tādos gadījumos, ja ierīces bojājums tiek atzīts kā garantijas gadījums.

medisana GmbH, Carl-Schurz-Str. 2, 41460 NEUSS, VĀCIJA.

Servisa adrese ir norādīta pievienotajā pavaddokumentā.