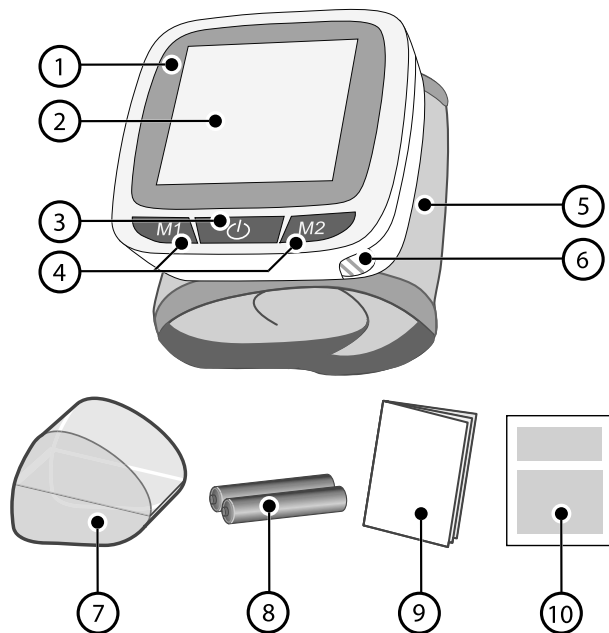
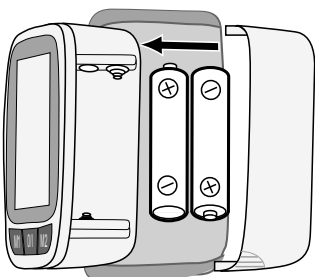


## 1. NAUDOJIMO INSTRUKCIJA. SKAITMENINIO KRAUJOSPŪDŽIO MATUOKLIO LD12

## Pav. 1. PAGRINDINĖS DALYS IR KOMPONENTAI



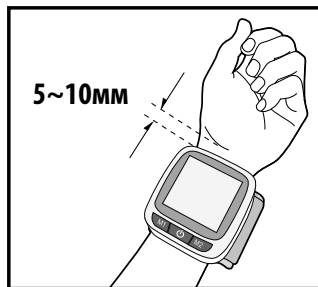
## Pav. 2. MAITINIMO ELEMENTŲ ĮDĖJIMAS/KEITIMAS



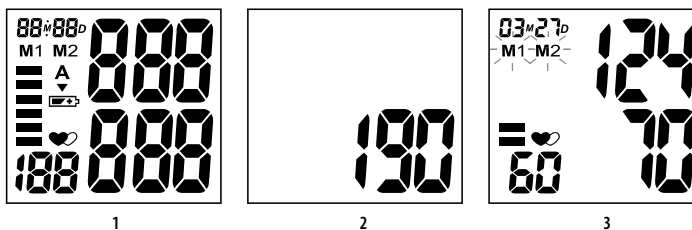
## Pav. 3. TAISYKLINGA MATAVIMO POZA



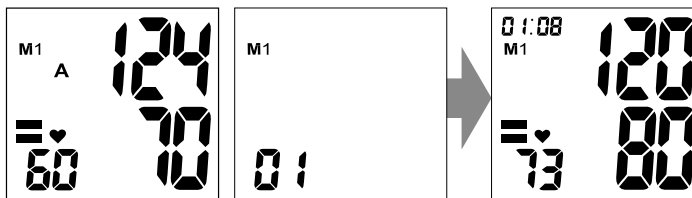
## Pav. 4. RANKOVĖS UŽDĖJIMAS



## Pav. 5. MATAVIMO PROCEDŪRA



## Pav. 6. ATMINTIES FUNKCIJA



## PAGRINDINĖS DALYS IR KOMPONENTAI (Pav. 1)

- 1. Priekinė panelė.
- 2. LCD ekranas
- 3. Mygtukas (M1) (įjungti/išjungti maitinimą).
- 4. Mygtukas «M1» ir «M2» (atmintis).
- 5. Rankovė.
- 6. Maitinimo elementų ertmės dangtelis.
- 7. Deklas.
- 8. Maitinimo elementai.
- 9. Naudojimo instrukcija.
- 10. Garantinis lapas.

## BENDROJI INFORMACIJA

Ši instrukcija yra skirta paaiškinti vartotojams kaip saugiai ir efektyviai naudoti elektroninio, automatinio LD12 modelio (toliau tekste: PRIETAISAS) kraujospūdžio ir pulso matuokliu. Šis prietaisas privalo būti naudojamas pagal šioje instrukcijoje aprašytas taisykles. Nevalia prietaiso naudoti kitiems, instrukcijoje nepamintiems tikslams. Privaloma perskaityti ir suprasti visą naudojimo instrukciją, atkreipiant ypatingą dėmesį į skyrių „Rekomendacijos teisingam matavimui“.

## NAUDOJIMO INDIKACIJOS

Prietaisas yra skirtas sistolinio bei diastolinio kraujo spaudimo bei pulso matavimui asmenims nuo 15 metų. Kraujospūdžio matuoklio naudojimas yra rekomenduojamas kaip pagalbinė medicininė priežiūros priemonė namų sąlygomis pacientams, turintiems nestabilių (nepastovų) kraujo spaudimą ar arterinę hipertenziją. Rankovė yra pritaikyta 12,5-20,5 cm apimties riešui.

## VEIKIMO PRINCIPAS

Prietaisas veikia oscilometrinio kraujo spaudimo matavimo principu su Fuzzy Algorithm technologija. Rankovė, prijungiamą prie priekinės prietaiso panelės, yra apvyniojama apie riešą. Paspaudus [przycisk włączania] mygtuką, prietaisas automatiškai pradeda pumpuoti rankovę. Vėliau, oro išleidimo iš rankovės metu, prietaisas pradės matuoti kraujospūdį. Rankovėje įtaisytas jutiklis fiksuoja subtilius kraujo spaudimo svyravimus, kuriuos sukelia riešo arterijos plėtimasis ir susitraukimas, priklausomai nuo širdies plakimo. Matuojama spaudimo bangų amplitudė yra perskaiciuojama į gyvsidabrio stulpelio aukštį, kuris yra parodomas LCD ekrane skaitmeninėje išraiškoje. Prietaisas turi aritmijos identifikacijos funkciją, dvi atmintis, turinčias galimybę išsaugoti po 90 matavimo rezultatų ir funkciją leidžiančią išvesti trijų paskutinių matavimų rezultatų vidurkį. ATSIMINKITE, jog įrenginį privaloma laikyti ir naudoti atitinkamomis oro temperatūros bei drėgnumo sąlygomis, kurios yra aprašytos instrukcijos skyriuje „Techninės charakteristikos“. Pespėjame, jog matavimų rezultatai būti netikslūs, asmenims su širdies stimulatoriais, širdies aritmija, kraujagyslių susiaurėjimu, diabetu ar kepenų sutrikimais. Prieš matuodami kraujospūdį vaikams, pasitarkite su gydytoju.

## TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

|                                                                                 |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Matavimo metodas                                                                | Oscilometrinis su Fuzzy Algorithm funkcija |
| Ekranas                                                                         | LCD ekranas                                |
| Matavimo diapazonas: kraujospūdis, mmHg<br>Pulsas, 1/min                        | Nuo 40 iki 260<br>Nuo 40 iki 160           |
| Paklaidos riba spaudimas rankovėje, mmHg<br>Pulsas, %                           | ±3<br>±5                                   |
| Elektros energijos tiekimo tipas                                                | 3V, 2 1.5V AAA maitinimo elementai         |
| Pumpavimas                                                                      | Automatinis (oro pompa)                    |
| Oro nuleidimas matavimo proceso metu                                            | Automatinis                                |
| Atmintis                                                                        | 2x90 matavimų + 3 paskutinių vidurkis      |
| Prietaiso eksploataavimo sąlygos: Temperatūra, °C<br>Santykinė oro drėgmė, % Rh | Nuo 10 iki 40<br>85 ir mažiau              |

## SIMBOLIŲ REIKSMĖ:

- 1. Atbilsta direktyvai 93/42/EEC
- 2. Dėmesio! Susipažinkite su instrukcija
- 3. Mėrlidžeklių tipo apstiprinėjums

- 1. Ražotąs
- 2. Saugoti nuo drengms
- 3. II apsaugos klasė
- 4. BF tipo įrenginys

Prietaisų gamyba yra sertifikuota pagal tarptautinį ISO 13485 standartą. Prietaisas atitinka ES Tarybos gairių MDD93/42/EEC reikalavimus, tarptautinius standartus, EN980, EN1041, EN1060-1, EN1060-3, EN10601-1-2, ISO 14971.

## REKOMENDACIJOS TEISINGAM MATAVIMUI

1. Norėdami teisingai atlikti matavimus, atsiminkite, jog KRAUJO SPAUDIMAS GALI SMARKIAI SVYRUOTI NET TRUMPUOSE LAIKO INTERVALUOSE. Kraujo spaudimas priklauso nuo daugelio veiksnių. Įprastai, kraujo spaudimas yra žemesnis vasarą bei aukštesnis žiemą. Kraujospūdžio lygis priklauso nuo atmosferos slėgio, fizinio krūvio, emocinio susijaudinimo, streso bei matinimosi režimo. Vaistai, alkoholis bei rūkalai taip turi didelę įtaką. Matavimai klinikoje kartais gali sukelti kraujospūdžio padidėjimą. Todėl matavimas namie gali labai skirtis nuo matavimo klinikoje. Kadangi žema temperatūra sukelia kraujospūdžio padidėjimą, matavimai turi būti atliekami kambario temperatūroje (apie 20°C). Tuo atveju, jei prietaisas buvo laikomas žemoje temperatūroje, prieš naudojimą privaloma jį bent valandą palaikyti kambario temperatūroje. Kitu atveju, matavimai gali būti klaidingi. Sveikiems asmenims skirtingu paros metu išmatuotas, sistolinis (viršutinis) spaudimas gali skirtis nuo 30 iki 50 mm Hg, o diastolinis (žemutinis) spaudimas – iki 10 mm Hg. Kraujospūdžio lygio priklausomybė nuo skirtingų veiksnių kiekvienam asmeniui yra individuali. Būtent todėl yra svarbu daryti kraujospūdžio rodmenų įrašus. REMIANTIS ŠIAIS ĮRAŠAIS, TIK GYDYTOJAS GALI ĮSTIRTI JŪSŲ KRAUJOSPŪDŽIO POKYČIŲ TENDENCIJAS.

2. Širdies ir kraujagyslių, bei daugelio kitų ligų atveju, kurių metu būtina stebėti kraujospūdį, yra svarbu atlikti matavimus Jus gudančio gydytojo nurodytomis valandomis. ATSIMINKITE, JŲG ARTERINĘ HIPERTENZIJĄ GALI GYDYTI TIK GYDYTOJAS, REMDAMASIS PAČIO GAUTAIS ARTERINIO KRAUJOSPŪDŽIO RODIKLIAIS. DĖL VAISTŲ VARTOJIMO IR JŲ DOZAVIMO POKYČIŲ PASITARKITE SU GYDYTOJU.

3. Tokių ligų, kaip aterosklerozės, silpno pulso bei rimtų širdies ritmo sutrikimų atveju, kraujospūdžio matavimas gali būti apsunkintas. TOKIAIS ATVEJ AIS PRIVALOMA PASITARTI SU GYDYTOJU DĖL GERIAUSIO MATAVIMO METODO.

4. TAM, KAD TEISINGAI ATLIKTŲ KRAUJOSPŪDŽIO MATAVIMUS, PROCESO METU REKOMENDUOJAMA TYLĖTI. Kraujospūdžio matavimas turi būti atliktas patogioje pacientui pozicijoje, kambario temperatūroje. Valandą prieš matavimą nevalgykite. Nuo 1,5 iki 2 valandų prieš matavimą negerkite gazuotų gėrimų ir nevarokite alkoholio, atsiribokite nuo rūkalų.

5. Taisyklingas kraujospūdžio matavimas priklauso nuo tinkamo rankovės dyžio parinkimo, priklausomai nuo Jūsų riešo apimties. RANKOVĖ NEGALI BŪTI NEI PER MAŽA, NEI PER DIDELĖ.

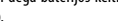
6. Pakartotinas matavimas yra galimas po trijų minučių. Tai reikalinga tam, kad atsistatytų kraujo cirkuliacija. Ateroskle-

rozės ir kitų širdies ir kraujagyslių ligų atveju, šis laiko tarpas privalo būti dar ilgesnis – nuo 10 iki 15 minučių. Taip liečia taip pat asmenis, ilgą laiką sergančius cukriniu diabetu. Tam, kad nustatyti tikslesnį kraujospūdį, rekomenduojame atlikti matavimus tris kartus ir vertinti jų vidurkį.

7. Riešo kraujospūdis gali skirtis nuo žasto kraujospūdžio. Pas sveikus asmenis, šis skirtumas siekia apie +/- 10 mm Hg sistoliniam ir diastoliniam spaudimui. Ypatingai atsarčiai privalo elgtis asmenys su hipertenzija, cukriniu diabetu, kepenų sutrikimais, kraujagyslių susiaurėjimu ir pan. Tokiais atvejais, skirtumas tarp riešo ir žasto kraujospūdžio gali būti labai didelis. **MAITINIMO ELEMENTŲ KEITIMAS (Pav. 2)**

1. Remiantis vidinėje dalyje pateikta instrukcija, atidarykite dangtelį ir įdėkite 2 AA tipo maitinimo elementus. Įsitikinkite, jog maitinimo elementų poliariskumas yra teisingas. Dangtelio atidarymas nereikalauja didelės jėgos panaudojimo.

2. Uždarykite dangtelį.

Pakeiskite maitinimo elementus tuomet, kai ekrane pastoviai dega baterijos keitimo simbolis “”, arba kai nedega jokie simboliai. Baterijos keitimo simbolis nerodo įkrovos lygio.

- Kartu su prietaisu pateikti maitinimo elementai yra skirti tam, kad patikrinti, ar kraujospūdžio matuoklis veikia taisyklingai. Šių maitinimo elementų įkrovos lygis yra žymiai žemesnis negu naujų.
- Keisdami maitinimo elementus, keiskite juos visus. Nerekomenduojame naudoti senų maitinimo elementų.
- Jeigu planuojate ilgesnį laiką nenaudoti prietaisu, išimkite iš jo maitinimo elementus.
- Nepalikite įrenginio išsikrovusių maitinimo elementų

### DATOS IR LAIKO NUSTATYMAS

Norėdami įjungti laiko ir datos nustatymo funkciją, paspauskite ir laikykite paspauskite mygtuką  laikydami paspaudę M1 mygtuką. Pasirinktas parametras pradės mirkti. Pasirinkto parametro nustatymas aukštesnį yra atliekamas paspausdam M2 mygtuką. Žemyn – mygtuką M1. Norėdami pereiti prie sekancio parametro (metai/mėnesis/diena/valanda/minutė), paspauskite . Esant įjungtam datos ir laiko nustatymo režimui ir ilgiau kaip minutę neatliekant jokių veiksmų, prietaisas automatiškai jungs datos ir laiko rodymo funkciją.

Pakeitus maitinimo elementus, datos ir laiko rodymo režimas visada išsijungia. Kraujospūdžio ir pulso matavimus galima atlikti be datos ir valandos nustatymų. Datos ir laiko rodymo funkcija išsijungs tuo atveju, jei trijų minučių bėgyje neatliksite jokių veiksmų, arba jeigu laikysite paspaustą mygtuką ilgiau nei 5 sekundes.

### TAISYKLINGA MATAVIMO POZA (Pav. 3)

Teisinga poza kraujospūdžio matavimo metu:

1. Patogiai atsisėskite ant kėdės

2. Padėkite ranką ant stalo, lengvai ją išskeldami aukštyn

3. Uždėkite rankovę ant riešo tokiu būdu, kad ji būtų širdies aukštyje. Paremkite dilbį dėklu arba rankšluosčiu.

Tuo atveju, jei nėra galimybės paremti ranką:

1. Patogiai atsisėskite ant kėdės

2. Uždėkite rankovę ant riešo tokiu būdu, kad ji būtų širdies aukštyje, lengvai prispausdami ranką prie krūtinių

3. Matavimo metu, dėšine ranka remkite kairę ranką.

Kraujospūdžio matavimas gulint:

1. Atsigulkite ant nugaros

2. Uždėkite rankovę ant riešo tokiu būdu, kad ji būtų širdies aukštyje. Paremkite dilbį dėklu arba rankšluosčiu.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Sėdėdami ant kėdės, 5-6 kartus giliai įkvėpkite ir atsipalaiduokite.</li> <li>Matavimų rezultatai gali nežymiai skirtis priklausomai nuo užimtos matavimo pozos. Matavimo metu neuždėkite kojos ant kojos.</li> <li>Matavimai turi būti kiekvieną kartą atliekami ant to paties riešo, toje pačioje pozicijoje</li> <li>Jeigu rankovė randasi žemiau/aukščiau širdies lygio, matavimų rezultatai gali būti žemesni/aukštesni.</li></ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### RANKOVĖS UŽDĖJIMAS (Pav. 4)

1. Aukštai laikydami vidinę delno pusę, rankovę uždėkite taip, kad prietaiso ekranas būtų išorinėje rankos pusėje. Jeigu matavimo atlikimas ant kairės rankos nėra įmanomas, atlikite matavimus ant dešinės pusės, turėdami omenyje, jog rezultatai gali nežymiai skirtis.

2. Uždėkite rankovę tokiu būdu, kad jos kraštinė būtų 5-10 mm atitolusi nuo delno.

3. Uždėkite rankovę tokiu būdu, kad tarp jos ir riešo nebūtų laisvo tarpo. Rankovė privalo patogiai guleti ant riešo. Uždėdami rankovę ant riešo, įsitikinkite, jog po rankovė nėra drabužių.

### DĀTUM ĖS IDŌ BEĀLLĪTĀS

A dātum ės idŏ beāllītās ūzemmŏdba tŏrtŏnŏ ātlēpšesz, lenyomva kell tartani āz M1 gombot, nyomja meg ā  gombot. A kīvālasztott paramēter fellīlan. A kīvālasztott paramēter āz M2 gomb lenyomāsāvāl nŏvelhetŏ ės āz M1 gomb lenyomāsāvāl csŏkkenhetŏ. A kŏvetkezz paramēter ēv/hŏnap/ŏra/perc beāllītāsahoz tŏrtŏnŏ ātlēpšesz, nyomja le ā  gombot. Ha tŏbb mint 1 percig semmit sem tesz ā dātum idŏ beāllītās ūzemmŏdban, āz eszkŏz mindentŏl fŏggettenlŏl ātvālt dātum ės idŏ kĭjelzēse. Amikor ā telepekett kĭszerēli, ā dātum ės āz idŏ lenullāz. A vērnyomās- ės pulzsumērēs lehetsēges āz idŏ beāllītāsa nēlkŭl ĩs. A dātum ės āz idŏ kĭjelzēse nĭncs kĭkapcsolva. Amikor āz eszkŏzt ŏrakent hasznālja, akkor egy szett elem kŏrŭlbeil 1 ēvig elegendŏ.

### MATAVIMO PROCEDŪRA (Pav. 5)

1. Prijunkite rankovės jungtį prie tam skirto matuoklio lizdo. Prieš matuodami atsipalaiduokite, 5-6 kartus giliai įkvėpkite. Nejudėkite, atpalaiduokite ranką ir nekalbėkite.

2. Paspauskite mygtuką .

3. Akimirksniui ekrane įsijiebs visi ženklai (pav. 5.1), du kartus išsirsite trumpą signalą ir prietaisas pradės automatiškai pumpuoti rankovę. Pumpavimas pasibaigs įrenginiui pasiekus 190 mmHg ribą (pav. 5.2)

4. Pasiekus 190 mmHg lygį, spaudimas rankovėje pradės slūgti, o parodymai ekrane pradės mažėti. Pulsas yra žymimas mirksinčiu ženklu “”

KADANGI PULSAS IR KRAUJOSPŪDIS YRA MATUOJAMI ORO IŠLEIDIMO IŠ RANKOVĖS METU, TUO METU STENKITĖS NEJUDĖTI, NEJUDINKITE RANKOS IR LAIKYKITE JĄ ATPALAUDUOTĄ.

5. Matavimo pabaigoje pasigirs garso signalas, iš rankovės bus išleistas likęs oras ir ekrane pasirodys tyrimo rezultatas (pav. 5.3). Mirksintis ženklas M1/M2 primena, jog tam, kad išsaugoti rezultatus, privalote pasirinkti atmintį 1 arba 2, paspausdami atitinkamai ženklą M1 arba M2. Jeigu 3 minučių bėgyje nepasirinksite atminties, rezultatas nebus išsaugotas ir liks automatiškai įjungtas laiko ir datos rodymo režimas.

Ekrane mirksintis ženklas [obrazek symbolizujacy arytmie] informuoja apie neritmišką pulsą. Šis ženklas gali pasirodyti ir tuo atveju, jei matavimo metu judėsite. Jeigu ženklas “” įsijiebia periodiškai, pasikonsultuokite su savo gydytoju.

Matavimo rezultatai yra rodomi taip pat ir Pasaulio Sveikatos Organizacijos skalėje, kuri yra kairėje ekrano pusėje. Tai trijų spalvų arterinio kraujospūdžio rezultatų klasifikacijos skalė, leidianti palyginti gautus rezultatus pagal šią klasifikaciją: normalus kraujospūdis, padidintas kraujospūdis arba vienas iš hipertenzijos laipsnių.

6. Paspaudę  įjungsite įrenginį. Norėdami dar kartą atlikti matavimus, pakartotinai atlikite šiame instrukcijos skyriuje aprašytus veiksmus.

TAM, KAD GAUTI TIKSLIUS REZULTATUS, BŪTINA TARP MATAVIMŲ DARYTI PERTRAUKAS. SVARBU ATSTATYTI KRAUJO CIRKULIACIJĄ, TODEL PAKARTOTINIUS TYRIMUS REKOMENDUOJAME ATLIKTI NE ANKSČIAU KAIP PO TRIJŲ MINUČIŲ NUO PASKUTINIO MATAVIMO.

Kiekvieno matavimo (kraujospūdžio ir pulso) rezultatai automatiškai lieka išsaugoti prietaiso atmintyje. DUOMENYS LIKS IŠSAUGOTI NET TUO ATVEJU, JEIGU BUS ATJUNGTAS PRIETAISO MAITINIMAS. ATMINTYJE IŠSAUGOTUS REZULTATUS GALIMA PAŠALINTI ATLIKUS SKYRIUJE “ATMINTIES FUNKCIJĄ” APRAŠYTUS VEIKSMUS.

Jei po matavimų jokie veiksmai su prietaisu neatliekami, jis automatiškai išsijungs po trijų minučių.

### AUTOMATINIS PUMPAVIMAS

Jeigu pradinis rankovės pumpavimas (190 mmHg) nėra pakankamas arba pumpavimo metu sujudinsite ranką, įrenginys priopus rankovę iki sekancio, aukštesnio lygio. Kraujospūdžio matuoklis turi 4 fiksuotus pripūtimo lygius: 190, 230, 270, 300 mmHg.

Automatinis rankovės pumpavimas yra kartojamas iki tol, kol matavimas pasibaigs sėkmingai. Tai nėra prietaiso defektas.

### PRIVERSTINIS ORO IŠLEIDIMAS IŠ RANKOVĖS

Jei rankovės pumpavimo arba matavimo metu (lėto oro išleidimo metu) prireiktų greitai išleisti iš rankovės orą, paspauskite  mygtuką. Įrenginys greitai išleis orą ir išsijungs.

### ATMINTIES FUNKCIJĄ (Pav. 6)

1. Kiekvieno matavimo rezultatai (kraujospūdis, pulsas, laikas ir data) gali būti įrašyti įrenginio atmintyje. Šiam tikslui privaloma trijų minučių laikotarpyje po matavimo pabaigos pasirinkti atmintį M1 arba M2.

ESANT PRANEŠIMUI APIE KLaidĄ MATAVIMŲ REZULTATAI NEBUS IŠSAUGOTI

2. Kiekvienoje prietaiso atmintyje galima išsaugoti iki 90 matavimų rezultatų bei trijų paskutinių matavimų vidurkį. Kai matavimų skaičius viršija 90, seniausieji automatiškai pakeičiami naujų matavimų rezultatais.

Tai, kas įrašyta prietaiso atmintyje, galima peržiūrėti paspausdam mygtukus M1 arba M2. Po pirmo mygtuko M1 (arba M2) paspaudimo ekrane pasirodys trijų paskutinių matavimų įrašytų M1 (arba M2) atmintyje vidurkis, pažymėtas raide «A» . Po pakartotino mygtuko M1 (arba M2) paspaudimo ekrane pasirodys pasirinktos atminties M1 (arba M2) ženklas ir atmintyje išsaugoto rezultato eilės numeris, o po 1 sekundes pasirodys jo turinys. Atmintyje saugomo rezultato rodymo metu, matavimo data ir laikas pakaitomis yra rodomi apatinėje ekrano dalyje. Kiekvienas mygtuko M1/M2 paspaudimas įjungia sekantį atmintyje saugomą rezultatą. Jeigu atmintyje nėra išsaugotų rezultatų, pirmo M1 (arba M2) mygtuko paspaudimo metu įsijungs dabartinė data ir laikas.

### PRietaiso ATMINTIES VALYMAS

Tam, kad iš prietaiso atminties pašalinti visus matavimų rezultatus, paspauskite ir laikykite mygtuką M1 (arba M2) ilgiau kaip 5 sekundes. Ekrane pasirodys ženklas «Clr» ir įrenginio atmintis bus išvalyta.

### PRANEŠIMAI APIE KLaidAS

| Simbolis                                                                           | Tikėtina priežastis                                                                                                                         | Pašalinimo būdas                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Neteisingai uždėta rankovė arba silpnai prijungta rankovės žarnelė.                                                                         | Įsitikinkite, jog rankovę teisingai prijungėte prie kraujospūdžio matuoklio ir pakartotinai atlikite matavimo procedūrą. |
|   | Matavimai negali būti atlikti jeigu judinsite ranka arba kalbėsite matavimo proceso metu.                                                   | Pakartotinai atlikite matavimus vadovaudamiesi instrukcijoje pateiktomis rekomendacijomis.                               |
|   | Dėl neteisingo širdies ritmo, gilaus kraujagyslių sukietėjimo arba silpno pulso, taisyklingas kraujospūdžio matavimas gali būti apsunkintas | Tokiais atvejais pasitarkite su gydytoju dėl geriausio kraujospūdžio matavimo būdo.                                      |
|  | Maitinimo elementai yra išsikrovę                                                                                                           | Pakeiskite visus maitinimo elementus naujais                                                                             |

### PRIEžiŪRA, SANDĖLIJAVIMAS, TAISYMAS BEI UTILIZACIJA

1. Kraujospūdžio matuoklį laikykite atokiau nuo drėgmės, tiesioginių saulės spindulių, saugokite nuo smūgių ir vibracijos. PRIETAISAS NĖRA ATSPARUS VANDENIUI!

2. Nelaikykite ir nenaudokite prietaiso šalia šildytuvų ir ugnies.

3. Jei ilgesnį laiką neplanuojate naudoti įrenginio, išimkite iš jo maitinimo elementus. Maitinimo elementų išsiliejimas gali pažeisti prietaisą. MAITINIMO ELEMENTUS LAIKYKITE VAIKAMS NEPASIEKIAMOJE VIETOJE.

4. Laikykite prietaisą toliau nuo dulkių. Valydami prietaisą, naudokite sausą, minkštą šluostę.

5. Saugokite prietaisą ir jo dalis nuo vandens, tirpiklių, alkoholio ir benzino.

6. Saugokite kraujospūdžio matuoklio rankovę nuo aštrių daiktų. Netempkite ir nemėginkite sutrumpinti rankovės.

7. Saugokite matuoklį nuo kritimo ir smūgių.

8. Prietaise nėra elementų, įgalinančių reguliuoti matavimo tikslumą. Savarankiškai atidarinėti elektroninį bloką draudžiama. Iškilus matuoklio taisyms būtinybei, kreipkitės į specializuotus aptarnavimo punktus.

9. Pasibaigus numatytam prietaiso naudojimo laikui, rekomenduojama reguliariai tikrinti kraujospūdžio matuoklio techninę būklę specializuotame aptarnavimo punkte.

10. Įrenginio utilizacija yra atliekama pagal taisykles, galiojančias numatytoje šalyje. Gamintojas nenumato specialių taisyklių utilizavimui.

11. Rankovė gali būti valoma daug kartų. Jos vidinę pusę (liečiančią paciento ranką) valykite tamponėliu, sudrekinantu 3-procentiniame vandenilio peroksido tirpale. Ilgalaisis šio tirpalo naudojimas gali sukelti dalinį rankovės spalvos nublukimą. Rankovės negalima skalbti ir lyginti.

| GEDIMAS                                                                                         | TIKĖTINA PRIEŽASTIS                                                                                                                                                                               | PAŠALINIMO BŪDAS                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekrane nepasirodo jokie simboliai ar skaičiai.                                                  | Išsikrovę maitinimo elementai.<br><br>Klaidingai įstatyti maitinimo elementai, neteisingas poliariskumas. Nešvarūs maitinimo elementų kontaktai.                                                  | Pakeiskite visus maitinimo elementus naujais. Teisingai įstatykite maitinimo elementus.<br><br>Nutrinkite kontaktus sausa šluoste.               |
| Rankovės pumpavimas yra automatiškai nutraukiamas ir atnaujinamas.                              | Siekiant užtikrinti tikslius rezultatus vyksta automatiškas pumpavimas. Galimai matavimo metu kalbėjote arba judinote ranką                                                                       | Susipažinkite su skyriumi “MATAVIMO PROCEDŪRA”. Nusiraminkite ir pakartokite procesą.                                                            |
| Kraujospūdžio matavimo rezultatai kaskart skirtingi. Pateikiami rezultatai yra per žemi/aukšti. | Ar rankovė yra širdies aukštyje? Ar rankovę uždėjote teisingai? Ar jūsų ranka nėra įtempta? Galimai matavimo metu kalbėjote arba judinote ranka. Pakartotinas matavimas yra atliekamas be pauzės. | Privalote užimti taisyklingą matavimo pozą. Taisyklingai uždėkite rankovę ant rankos. Atsipalaiduokite. Matavimo metu nekalbėkite ir nejudėkite. |
| Pulsas yra per aukštas/per žemas.                                                               | Galimai matavimo metu kalbėjote arba judinote ranką Gal matavote kraujospūdį iškart po fizinio krūvio?                                                                                            | Matavimo metu nekalbėkite ir nejudėkite. Pakartokite procesą po 5 minučių.                                                                       |
| Daugiau matavimų atlikti neįmanoma.                                                             | Maitinimo elementai yra žemos kokybės arba išsikrovę.                                                                                                                                             | Naudokite tiktaį patikimų gamintojų šarminius maitinimo elementus.                                                                               |
| Prietaisas pats išsijungia.                                                                     | Elektros tiekimas yra automatiškai nutraukiamas.                                                                                                                                                  | Tai nėra gedimas. Prietaisas automatiškai išsijungia po trijų minučių neveiklumo.                                                                |

Jei šie patarimai jums nepadėjo ir jums vis tiek nepavyksta teisingai atlikti matavimų, nustokite naudotis įrenginiu ir susisiekite su specializuotu aptarnavimo punktu, kurių adresai pateikti garantiniame lape. Jokių atveju netaisykite įrenginio savarankiškai.

### GARANTIJOS SĄLYGOS

1. LD prietaisams yra taikomas garantinis laikotarpis, kuris yra nurodytas garantiniame lape.

2. Garantiniai įsipareigojimai yra patvirtinti garantiniu lapu, kurį pirkęjas gauna prietaiso įsigijimo metu.

3. Garantinį aptarnavimą vykdančių aptarnavimo punktų adresai yra pateikti garantiniame lape.

Prietaisų gamyba yra sertifikuota pagal tarptautinį ISO 13485 standartą. Prietaisas atitinka ES Tarybos gairių MDD93/42/EEC reikalavimus, tarptautinius standartus, EN980, EN1041, EN1060-1, EN1060-3, EN10601-1-2, ISO 14971.

Esant skundams ar prašymams prašome kreiptis šiuo adresu:

Lenkija: Little Doctor Europe Sp. z o.o. ul. Zawila 57G, 30-390, Krakow. Tel.: +4812 268 47-46

Gamintojas: Little Doctor International (S) Pte. Ltd., 7500A BEACH ROAD #11-313 THE PLAZA SINGAPORE 199591

Gamybos įmonė: Little Doctor Electronic (Nantong) Co. Ltd., No.8, Tongxing Road Economic & Technical Development Area, 226010 Nantong, Jiangsu, PEOPLE’S REPUBLIC OF CHINA

Platintojas Lenkijoje: Little Doctor Europe Sp. z o.o., ul. Zawila 57G, 30-390 Kraków Polska

Komercinis biuras: tel.: +48 12 2684746, 12 2684747, fax: +48 12 268 47 53.

E-mail: biuro@littledoctor.pl www.LittleDoctor.pl

Igaliotas atstovas ES: Little Doctor Europe Sp. z o. o., (57G Zawila Street, 30-390 Kraków, Poland, telefoni: +48 12 2684746, 12 2684747, fakss: +48 12 268 47 53, e-pasts: biuro@littledoctor.pl)

Detalیزeta informacija mąjaslapą www.littledoctor.sg

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| www.LittleDoctor.sg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <p><b>Információ az LD márkájú orvostechnikai eszközökről az interneten (műszaki jellemzők, funkcionális jellemzők, működési feltételek, tárolási és jótállási szolgáltatás).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <div> <div>  <div> <div></div> <div>Little Doctor Electronic (Nantong) Co., Ltd.,<br/>No.8, Tongxing Road Economic &amp; Technical Development Area, 226010 Nantong, Jiangsu, People's Republic of China</div> </div> </div> <div> <div>   </div> <div> <div></div> <div>Little Doctor Europe Sp. z o.o. 57G Zawila Street Krakow 30-390 Poland</div> </div> </div> </div> |  |
| <div> <div>   </div> <div> <div></div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> </div>                                                                                                                                                                                             |  |