

Skaitmeninis riešinis kraujospūdžio matuoklis

Naudotojo vadovas



SENCOR®

SBD 1470



Prieš pradėdami naudoti šį gaminį, įdėmiai perskaitykite šį naudotojo vadovą net ir tuomet, jeigu jau esate išmokę naudoti tokio tipo gaminius. Naudokite šį gaminį tik taip, kaip aprašyta šiame vadove. Išsaugokite šį vadovą ateičiai.



Atsargiai! Nesilaikant šiame naudotojo vadove pateiktų nurodymų, prietaisas gali imti veikti netinkamai arba sugesti.

Garantijos galiojimo laikotarpiu rekomenduojame išsaugoti originalią pakuotę, pakavimo medžiagas, pirkimo čekį ir garantijos kortelę. Prireikus gąbenti, supakuokite šį gaminį, naudodami tik originalias pakavimo medžiagas.

TURINYS

KA TURĖTUMĖTE ŽINOTI APIE KRAUJOSPŪDŽIO MATUOKLĮ	3
SVARBŪS NURODYMAI	4
PAGRINDINĖS KRAUJOSPŪDŽIO MATUOKLIO FUNKCIJOS	5
KRAUJOSPŪDŽIO MATUOKLIO APRAŠYMAS	5
EKRANO APRAŠYMAS	6
KRAUJOSPŪDŽIO MATUOKLIO NAUDOJIMAS	6
TRIKČIŲ ŠALINIMAS	10
TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR VALYMAS	10
SANDĖLIAVIMAS	11
KALIBRAVIMAS	11
ELEKTROMAGNETINIAI TRUKDŽIAI	11
ATITIKTIS STANDARTAMS	11
TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	12
NURODYMAI, KAIP IŠMESI PANAUDOTAS PAKAVIMO MEDŽIAGAS MEDŽIAGOS	13
NAUDOTŲ MAITINIMO ELEMENTŲ IŠMETIMAS	13
ELEKTRONINIŲ IR ELEKTRINIŲ BUITINIŲ PRIETAISŲ IŠMETIMO INSTRUKCIJA	13

KĄ TURĖTUMĖTE ŽINOTI APIE KRAUJOSPŪDŽIO MATUOKLĮ

Kas yra kraujospūdis?

Kraujospūdis – tai slėgis, kuriuo kraujas veikia vidines arterijų, kuriomis jis teka, sienėles. Sulig kiekvienu širdies dūžiu kraujospūdis kinta nuo maksimalaus (sistolinio) iki minimalaus (diastolinio). Kraujo spaudimui įtakos turi daug veiksnių, pavyzdžiui, fizinis aktyvumas, baimė, pyktis arba tam tikras paros laikas.

Kraujo spaudimas per dieną nuolat keičiasi. Anksti ryte jis kyla, o prieš vidurdienį pradeda kristi. Po pietų jis vėl kyla, o vakarėjant vėl pradeda mažėti. Kraujo spaudimas taip pat gali pakisti akimirkiniu, todėl paskesni matavimo rezultatai gali skirtis.

Kodėl taip svarbu matuoti kraujospūdį namuose?

Daugeliui žmonių lankantis pas gydytoją kraujospūdis būna pakilęs, tuo tarpu namuose jų kraujospūdis būna normalus. Tai vadinamasis „baltojo chalato“ sindromas, kuris gali pasireikšti iki 15 % gyventojų. Kraujo spaudimo matavimas namuose pašalina „baltojo chalato“ sindromą ir leidžia gydytojui susidaryti visą įvairių kraujo spaudimo lygių, nustatytų atliekant įprastą veiklą, vaizdą.

Pasaulinės sveikatos organizacijos kraujospūdžio klasifikacija

Toliau esančioje lentelėje pateikiama suaugusiojo kraujospūdžio klasifikacija pagal Pasaulinę sveikatos organizaciją (PSO).

Kraujospūdžio kategorija	Sistolinis kraujospūdis (mmHg)	Diastolinis kraujospūdis (mmHg)
Optimalus	<120	<80
Normalus	120–129	80–84
Aukštas normalus	130–139	85–89
Hipertenzija: 1 laipsnio (lengva)	140–159	90–99
Hipertenzija: 2 laipsnio (vidutinė)	160–179	100–109
Hipertenzija: 3 laipsnio (sunki)	≥180	≥110
Izoliuota sistolinė hipertenzija	≥140	<90

Kas yra aritmija?

Aritmija – tai širdies ritmo sutrikimas. Jis atsiranda dėl kintamo elektrinių impulsų širdyje susidarymo arba laidumo. Daugelis širdies ritmo sutrikimų yra tik trumpalaikiai. Tokios aritmijos rūšys laikomos nekenksmingomis ir apima atvejus, kai širdis praleidžia vieną dūžį arba vieną kartą suplaka papildomai. Šį sutrikimą gali sukelti stiprios emocijos arba mankštinimasis. Visgi kai kurios aritmijos rūšys gali būti pavojingos gyvybei ir pareikalauti profesionalaus gydymo.

Aritmijos simptomai

Aritmijos simptomai: stiprus arba padažnėjęs širdies plakimas, nuovargio jausmas, galvos svaigimas, sąmonės praradimas, oro trūkumas ir skausmas krūtinėje.

Bradikardijos simptomai (lėtas širdies ritmas): nuovargio jausmas, oro trūkumas, galvos svaigimas arba svaigimas.

Tachikardijos simptomai (greitas širdies ritmas): „gumulas“ gerklėje arba nereguliarus širdies plakimas, nerimo jausmas, silpnumas, oro trūkumas, svaigimas, prakaitavimas ir galvos sukimas.

Ar aritmiją galima gydyti?

Aritmijos tam tikru mastu galima išvengti vengiant dirgiklių (fizinio įtempimo, streso, rūkymo, alkoholio vartojimo, kavos arba kitų gėrimų, kurių sudėtyje yra kofeino, vartojimo), turinčių poveikio nervų sistemai. Daugelio aritmijos rūšių gydyti nereikia, nes jas natūraliai kompensuoja imuninė sistema. Kai kurias aritmijos rūšis privaloma gydyti vaistais (antiaritminiais vaistais), implantuotais defibriliatoriais arba širdies stimulatoriais. Gydomo metodai priklauso nuo aritmijos rūšies, paciento amžiaus ir fizinės būklės.

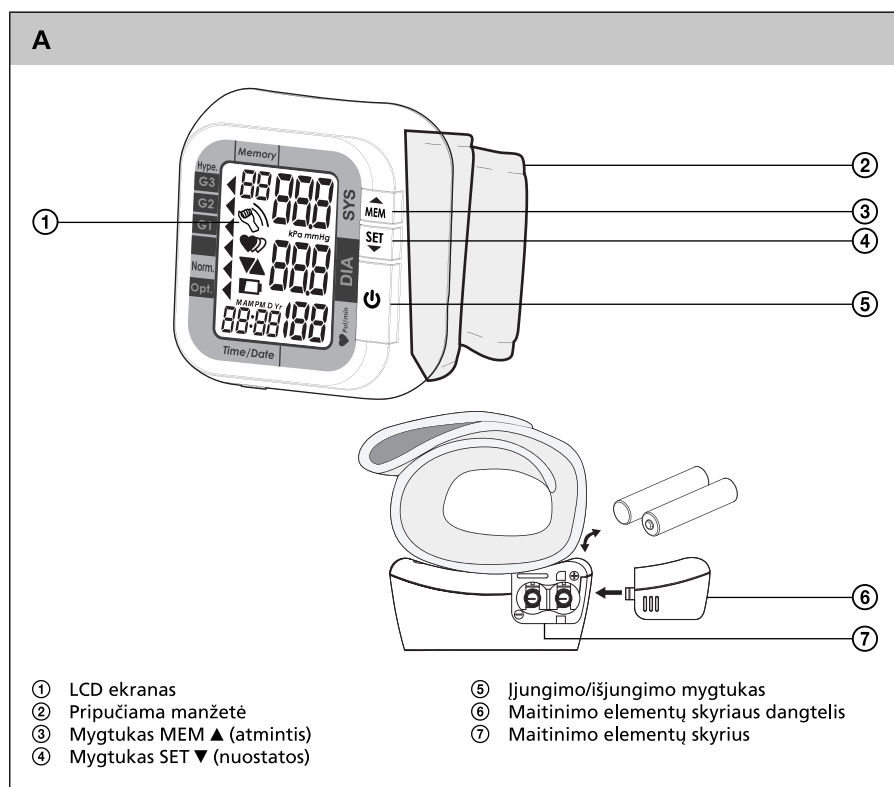
SVARBŪS NURODYMAI

- Šis prietaisas skirtas netiesiogiai nustatyti kraujo spaudimą.
- Reguluojama, 13,5–19,5 cm ilgio manžetė skirta tik suaugusiems.
- Nepersukite ir pernelyg nesulenkite manžetės. Stenkitės, kad manžetės nepažeistų aštrūs daiktai, pavyzdžiui, smeigtukai, adatos ir pan.
- Prietaiso neardykite ir jokiais būdais nekeiskite jo konstrukcijos.
- Nenaudokite prietaiso, jeigu sužeistas jūsų riešas.
- Jeigu turite kraujo apytakos sistemos sutrikimų, pavyzdžiui, sergate ateroskleroze, diabetu, kepenų arba inkstų ligomis, didele hipertenzija, turite išorinės kraujo apytakos sutrikimų ir pan., dėl kraujospūdžio matuoklio arba panašių prietaisų naudojimo tinkamumo pasitarkite su gydytoju arba kvalifikuotu sveikatos priežiūros specialistu.
- Jeigu jums taikomas medicininis gydymas arba vartojate vaistus, dėl šio prietaiso naudojimo apsitarkite su gydytoju.
- Prieš pradėdami naudoti kraujospūdžio matuoklį, atsipalaiduokite, nusiraminkite ir pailsėkite 5–10 minučių.
- Prieš matuodami dar kartą, palaukite 4–5 minutes, kol kraujo apytaka vėl taps normali.
- Jeigu vartojate gėrimų, kurių sudėtyje yra kofeino, arba rūkėte, nematuokite kraujospūdžio, kol nepraeis 30–45 minutės.
- Prieš pradėdami matuoti kraujospūdį, truputį atraitokite rankovę: svarbu, kad atraitota rankovė neveržtų riešo.
- Manžetę sekite tik ant riešo. Nesekite manžetės ant jokios kitos kūno dalies.
- Nepradėkite matuoti, kol manžetė neprisegta prie riešo.
- Atsipalaiduokite, patogiai atsiremkite ir pradėkite matuoti. Nenuimkite prietaiso matavimo metu.
- Prietaisas automatiškai išleidžia orą, kai slėgis manžetėje viršija 300 mmHg. Jeigu oras automatiškai neišleidžiamas, nuimkite manžetę ir paspauskite įjungimo/išjungimo mygtuką, kad manžetėje nebebūtų didinamas oro slėgis.
- Nepamirškite, kad kraujospūdis per dieną kaitaliojasi ir kad jam poveikio turi įvairūs veiksniai, pavyzdžiui, rūkymas, alkoholio vartojimas, vaistų vartojimas ir fizinis aktyvumas.
- Matavimų rezultatus turėtų įvertinti gydytojas arba kitas specialistas, kuris žino jūsų ligos istoriją ir ilgalaikę sveikatos būklę. Nedarykite išvadų dėl rezultatų patys.
- Reguliariai matuodami savo kraujo spaudimą ir užsirašydami matavimų rezultatus, pateiksime gydytojui išsamų savo kraujo spaudimo įvairios natūralios veiklos metu vaizdą.
- Kraujo spaudimo dydžiai, nustatyti oscilometrinio metodu naudojant šį prietaisą, prilygsta patyrusių specialistų matavimo rezultatams, nustatytiems auskultacijos (klausymo) metodu naudojant kraujospūdžio matuoklį su stetoskopu.
- Šis prietaisas nėra skirtas nepertraukiamam kraujo spaudimo stebėjimui medicininio gydymo, kaip pavyzdžiui chirurginė operacija, metu.
- Šis prietaisas skirtas tik naudojimui namuose; jis negali pakeisti profesionalios medicininės priežiūros.
- Laikykite prietaisą ir maitinimo elementus vaikams nematomoje ir nepasiekiamoje vietoje.

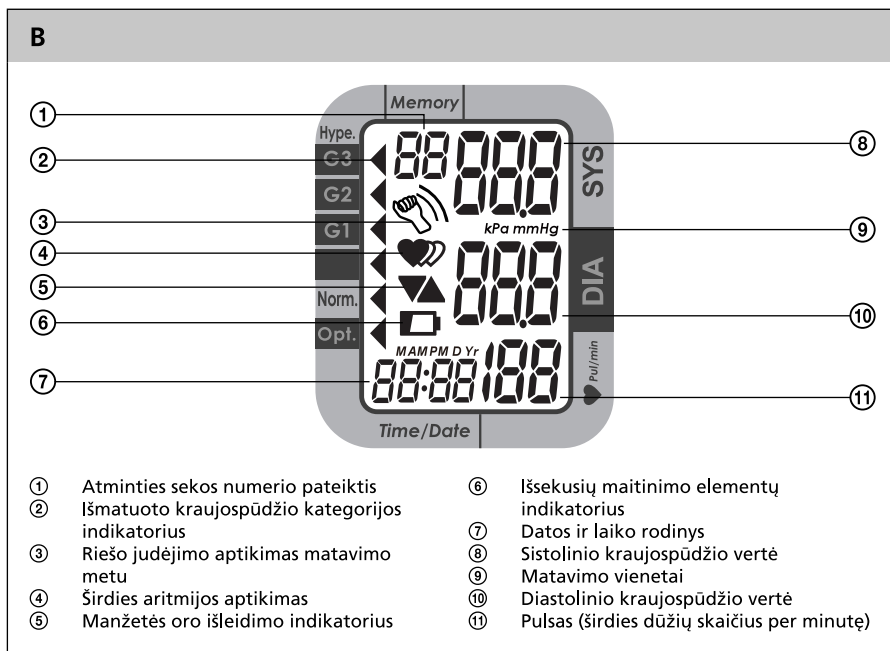
PAGRINDINĖS KRAUJOSPŪDŽIO MATUOKLIO FUNKCIJOS

- Sistolinio ir diastolinio kraujo spaudimo ir pulso matavimas
- Aritmijos nustatymas
- Reguliuojamo, apie 13,5–19,5 cm apskritimo ilgio manžetė, segama prie riešo
- Automatinis pripūtimas ir automatinis oro išleidimas iš manžetės
- Didelis LCD ekranas
- 60 atminties pozicijų matavimo rezultatams išsaugoti, įskaitant matavimo datą ir laiką
- Veikimas iš maitinimo elementų

KRAUJOSPŪDŽIO MATUOKLIO APRAŠYMAS




EKRANO APRAŠYMAS



KRAUJOSPŪDŽIO MATUOKLIO NAUDOJIMAS

1. Maitinimo elementų įdėjimas ir keitimas

- Prietaisui maitinti naudokite du LR03/AAA ($2 \times 1,5$ V) tipo maitinimo elementus.
- Nuimkite maitinimo elementų skyriaus dangtelį ir įdėkite du LR03/AAA tipo maitinimo elementus. Dėdami maitinimo elementus, būtinai sudėkite juos pagal maitinimo skyriaus viduje parodytą poliškumą. Uždenkite dangtelį.
- Maitinimo elementus reikia pakeisti naujais, kai:
 - ekrane pasirodo ženklas ;
 - ekranas neryškus;
 - ekranas neįsijungia.

**Pastaba:**

jeigu maitinimo elementai bus sudėti netinkamu poliškumu, prietaisas ne tik neveiks, bet ir gali įkaisti.

Nenaudokite vienu metu naudotų ir naujų, taip pat – įvairių tipų baterijų, pvz., šarminių maitinimo elementų ir įkraunamų akumuliatorių.

Išsaugotos matavimų vertės išliks prietaiso atmintinėje net ir pakeitus maitinimo elementus.

2. Datos, laiko ir matavimo vienetų nustatymas

- 2.1 Prieš pradėdami daryti matavimus, nustatykite tos dienos datą, matavimo laiką ir matavimo vienetus. Išmatuoti dydžiai bus išsaugoti atmintyje kartu su matavimo data ir laiku.
- 2.2 Įdėjus maitinimo elementus, ekrane trumpam pasirodo visi rodmenys. Ekrano apatiniame kairiajame kampe pradeda mirksėti metų vertė ir prietaisas parengiamas sąrankai. Prietaisas išsijungia automatiškai, jeigu per 1 minutę nepakeičiama jokia nuostata. Tokiu atveju reikia suaktyvinti nuostatų režimą toliau nurodytu būdu. Spustelėkite mygtuką SET ▼. Ekrane pasirodys laikrodys. Nuspauskite mygtuką SET ▼ dar kartą ir palaikykite jį maždaug 3 sekundes. Apatiniame kairiajame kampe pradės mirksėti metų vertė. Prietaisas parengtas nustatyti.
- 2.3 Naudokite MEM ▲ mygtuką, norėdami nustatyti einamuosius metus. Patvirtinkite nuostatą, spustelėdami SET ▼ mygtuką. Prietaisas automatiškai ims veikti mėnesio nustatymo režimu.
- 2.4 Naudokite MEM ▲ mygtuką, norėdami nustatyti einamąjį mėnesį. Patvirtinkite nuostatą, spustelėdami SET ▼ mygtuką. Prietaisas automatiškai ims veikti dienos nustatymo režimu.
- 2.5 Nustatykite einamąjį mėnesio dieną naudodami MEM ▲ mygtuką. Patvirtinkite nuostatą, spustelėdami SET ▼ mygtuką. Prietaisas automatiškai persijungs į valandų formato nustatymo režimą.
- 2.6 Spustelėkite mygtuką MEM ▲, kad nustatytumėte 12 arba 24 valandų laiko formatą. Patvirtinkite nuostatą, spustelėdami SET ▼ mygtuką. Prietaisas automatiškai ims veikti valandos nustatymo režimu.
- 2.7 Naudokite MEM ▲ mygtuką, norėdami nustatyti einamąją valandą. Patvirtinkite nuostatą, spustelėdami SET ▼ mygtuką. Prietaisas automatiškai ims veikti minučių nustatymo režimu.
- 2.8 Naudokite MEM ▲ mygtuką, norėdami nustatyti einamąją minutę. Patvirtinkite nuostatą, spustelėdami SET ▼ mygtuką. Prietaisas automatiškai ims veikti matavimo vienetų nustatymo režimu.
- 2.9 Pasirinkite matavimo vienetus – mmHg arba kPa, naudodami MEM ▲ mygtuką. Patvirtinkite nuostatą, spustelėdami SET ▼ mygtuką.



Pastaba:

Kraujospūdis standartiškai matuojamas mmHg (gyvsidabrio stulpelio milimetrais).

- 2.10 Datos, laiko ir matavimo vienetų nustatymas atliktas. Prietaisas laipsniškai parodys nustatytas vertes ir tada automatiškai išsijungs.



Pastaba:

Nuostatų ribos: 2000–2050 metai, laiko formatas: 12 arba 24 valandų
12 valandų laiko formatu laiką iki/po vidurdienio nurodo santrumpos AM/PM.

3. Matavimas

3.1 Pagrindiniai nurodymai, kaip pasiekti tiksliausių matavimo rezultatų

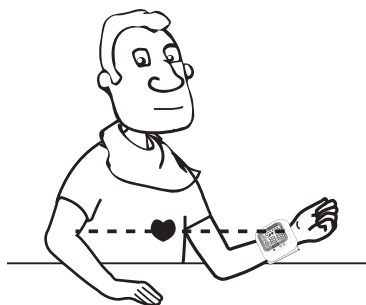
- Visada matuokite kraujospūdį tuo pačiu dienos metu, idealiausiai atveju – ryte, vidurdienį ir vakare, esant toms pačioms sąlygoms, arba taip, kaip rekomenduoja gydytojas.
- Jeigu gėrėte kavos, arbatos arba rūkėte cigaretę, nematuokite kraujo spaudimo, kol nepraeis mažiausiai 30–45 minutes.
- Išsimaudę po karštu dušu arba karštoje vonioje, palaukite bent 20 minučių.
- Prieš matuodami dar kartą, palaukite maždaug 4–5 minutes.

3.2 Manžetės prisegimas ir teisinga kūno bei rankos padėtis matavimo metu

- Prieš prisegdami manžetę, nuo kairiojo riešo nuslinkite drabužius, nusiimkite laikrodį, apyrankę ir pan.
- Prisekite manžetę prie kairiojo riešo taip, kad kraujospūdžio matuoklio ekranas būtų toje pačioje pusėje kaip ir jūsų delnas. Viršutinis manžetės kraštas turi būti nustatytas 1–1,5 cm atstumu nuo riešo sąnario. Apsukite manžetę aplink riešą ir pritvirtinkite. Tarp manžetės ir riešo neturi likti laisvos erdvės.

- Patogiai atsisėskite į kėdę ir padėkite kairiąją alkūnę ant stalo. Delnas turi būti atsuktas aukštyn (į veidą), o kraujospūdžio matuoklis turi būti širdies lygyje. Šiek tiek atgniauškite ranką ir atpalaiduokite pirštus. Jei kraujospūdžio matuoklis bus aukščiau ar žemiau širdies lygio, matavimo rezultatai gali būti netikslūs.
- Matuodami sėdėkite ramiai, atsipalaidavę ir nekalbėkite. Nejudinkite rankos, ant kurios riešo prisegta manžetė.

C



3.3 Kraujospūdžio matavimas

- 3.3.1 Įjunkite prietaisą, paspausdami įjungimo/išjungimo mygtuką. LCD ekrane trumpam užsižiebs visi rodmėnys.
- 3.3.2 Jeigu manžetėje liko oro, ekrane trumpam bus parodytas ženklas ▼ ir oras bus išleistas. Ekrane bus rodomi matavimo vienetai 0 mmHg (arba kPa) ir matavimo laikas.
- 3.3.3 Prietaisas automatiškai padidina slėgį manžetėje. Didinant slėgį manžetėje, aptinkamas pulso dažnis. Tai parodo LCD ekrane žybsintis ženklas ♥.
- 3.3.4 Tuomet manžetėje susidaręs slėgis palaipsniui mažinamas ir automatiškai nustatomi šie duomenys: sistolinis (SYS) ir diastolinis (DIA) spaudimas, pulso dažnis ir kraujo spaudimas. Kraujospūdžio kategorijos aprašytos toliau esančioje lentelėje.

Nustatytas kraujo spaudimo dydis, mmHg	Kraujospūdžio kategorija					
	Optimalus	Normalus	Normalus (aukštas)	G1 Nedidelė hipertenzija	G2 Vidutinė hipertenzija	G3 Didelė hipertenzija
SYS (sistolinio spaudimo dydis)	<120	120–129	130–139	140–159	160–179	≥180
DIA (diastolinio spaudimo dydis)	<80	80–84	85–89	90–99	100–109	≥110



Pastaba:

Jeigu ekrane rodomas ženklas ♥♥♥, prietaisas aptiko aritmiją.

- 3.3.5 Išjunkite prietaisą, paspausdami įjungimo/išjungimo mygtuką. Jeigu prietaiso neišjungs site, jis automatiškai išsijungs praėjus 1 minutei nuo paskutinio matavimo. Pabaigę matuoti, nuimkite nuo riešo manžetę.

4. Duomenų iškvietimas iš atminties

- 4.1 Norėdami matyti paskutinio matavimo rezultatą spauskite MEM ▲ mygtuką.
- 4.2 Norėdami peržiūrėti į atmintį įrašytus atskirus matavimus, naudokite MEM ▲ arba SET ▼ mygtukus.
- 4.3 Apatinėje kairiojoje ekrano pusėje bus rodoma kiekvieno atlikto matavimo meniu/diena ir laikas.
- 4.4 Paskiausiai atmintyje išsaugotam matavimui priskiriamas 1 eilės numeris. Maksimaliai atmintyje galima išsaugoti 60 matavimų. Kai tik atmintis bus maksimaliai užpildyta, įrašius kiekvieną naują matavimą, seniausiai padarytasis bus ištrintas.

5. Atminties ištrynimasis

- 5.1 Spustelėkite mygtuką MEM ▲. Ekrane bus pateiktas paskutinis įrašas. Tada palaikykite nuspaudę mygtuką MEM ▲ 3 sekundes. Ekrane pasirodys pranešimas „del all“ (ištrinti viską).
- 5.2 Norėdami patvirtinti, kad būtų ištrinti visi atmintyje saugomi matavimų duomenys, paspauskite mygtuką SET ▼. Ekrane bus rodomi pranešimai „del“ (trinti) ir „done“ (atlikta). Prietaisas pats automatiškai išsijungs.




Pastaba:

Jei norite nutraukti ištrynimo procesą, spauskite įjungimo/išjungimo mygtuką.

- 5.3 Vėliau atidarius atmintį, ekrane nebus rodomi jokie duomenys.

TRIKČIŲ ŠALINIMAS

Šiame skyriuje rasite problemų, su kuriomis galite susidurti naudodami šį prietaisą, sprendimų būdus. Jeigu vadovaujantis pateiktais nurodymais problemos išspręsti nepavyktų, susisiekite su įgaliojuotu techninio aptarnavimo centru.

Problema / klaidos pranešimas	Galima priežastis	Galimas sprendimo būdas
Paspaudus įjungimo/išjungimo mygtuką, ekranas neįsijungia.	Išeikvoti maitinimo elementai. Netinkamai įdėti maitinimo elementai.	Pakeiskite maitinimo elementus naujais. Dėdami maitinimo elementus, būtinai sudėkite juos pagal maitinimo skyriaus viduje parodytą poliškumą.
Ekране rodomas ženklas  .	Beveik išeikvoti maitinimo elementai.	Pakeiskite maitinimo elementus naujais.
E1	Manžetė neuždėta ant riešo arba apvyniota per laisvai.	Išjunkite prietaisą, paspausdami įjungimo/išjungimo mygtuką. Prisekite manžetę prie riešo pagal instrukcijas, pateikiamas skyriuje „Manžetės prisegimas ir teisinga kūno bei rankos padėtis matavimo metu“ ir pakartokite matavimą.
E2	Manžetė uždėta per daug užveržta.	Išjunkite prietaisą, paspausdami įjungimo/išjungimo mygtuką. Prisekite manžetę prie riešo pagal instrukcijas, pateikiamas skyriuje „Manžetės prisegimas ir teisinga kūno bei rankos padėtis matavimo metu“ ir pakartokite matavimą.
E3	Viršytas manžetėje esantis slėgis.	Palaukite 4–5 minutes ir dar kartą pamatuokite spaudimą.
E10 arba E11	Matuojant prietaisas aptiko rankos judesį.	Sujudinus ranką, gali būti paveiktas matavimo rezultatas. Palaukite 4–5 minutes ir dar kartą pamatuokite spaudimą.
E20 arba E21	Matavimo klaida.	Palaukite 4–5 minutes ir dar kartą pamatuokite spaudimą.

Jeigu ekrane rodomi klaidos pranešimai formatais E + skaitmeninis kodas arba Ee + skaitmeninis kodas, kurių šioje lentelėje nėra, išjunkite prietaisą, išimkite iš jo maitinimo elementus. Šiek tiek palaukite ir tada vėl įdėkite maitinimo elementus. Po kelių minučių matavimą pakartokite. Jei problema išlieka, kreipkitės į įgaliojį techninio aptarnavimo centrą.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR VALYMAS

- Prietaisas visada privalo būti švarus. Nušluostykite dulkes šiek tiek drėgna šluoste.
- Neplaukite šio prietaiso arba pripučiamos manžetės po tekančiu vandeniu; nemerkite jos į vandenį.
- Valymui nenaudokite šveičiamųjų valymo priemonių arba benzino. Kitaip prietaisas gali būti sugadintas.

SANDĖLIAVIMAS

- Jeigu ilgai nenaudosite gaminio, išimkite iš jo maitinimo elementus.
- Saugokite prietaisą nuo smūgių; nenumeskite jo.
- Laikykite prietaisą švarioje, sausoje, vaikams nematomoje ir pasiekiamoje vietoje. Saugokite prietaisą nuo tiesioginių saulės spindulių arba didelių temperatūros pokyčių.

KALIBRAVIMAS

Patarimas: Siekiant užtikrinti matavimo rezultatų tikslumą, rekomenduojame kas du naudojimo metus atlikti prietaiso kalibravimą. Visus su kalibravimo darbais susijusias išlaidas padengia klientas.

ELEKTROMAGNETINIAI TRUKDŽIAI

Norėdami išvengti matavimų netikslumų, kuriuos sukelia elektromagnetiniai trukdžiai, nenaudokite šio prietaiso šalia mobiliųjų telefonų arba mikrobangų krosnelių.

ATITIKTIS STANDARTAMS

Šis prietaisas atitinka Europos standartus:

EN 60601-1 Elektrinė medicinos įranga – 1 dalis: Bendrieji būtinosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai

EN 60601-1-2 Elektrinė medicinos įranga – 1-2 dalys: Bendrieji būtinosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai – gretutinis standartas: Elektromagnetinis suderinamumas – reikalavimas ir testai

EN 1060-1 Neinvaziniai kraujo spaudimo monitoriai – 1 dalis: Bendrieji reikalavimai

EN 1060-3 Neinvaziniai kraujo spaudimo monitoriai – 3 dalis: Papildomieji elektromechaninių kraujospūdžio matavimo sistemų reikalavimai

 **0123** Šis prietaisas atitinka Europos direktyvos 93/42/EEB reikalavimus.



Gamybos data pažymėta prietaiso techninių duomenų lentelėje.




Gamintojas: Guangdong Transtek Medical Electronics Co., Ltd., Zone A, No.105, Dongli Road, Torch Development District, Zhongshan, 528437, Guangdong, China.



Igaliotasis atstovas ES šalyse: MDSS – „Medical Device Safety Service GmbH“, Schiffgraben 41, 30175 Hannover, Germany (Vokietija)

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Matavimo metodas	Oscilometrinis
Ekranas	LCD, ekrano dydis 31,5 x 44 mm
Atmintinės talpa	60 įrašų
Matavimo ribos	Spaudimas: 0–300 mmHg (0–40 kPa) Pulsas: 40–199 dūžiai/minutę
Matavimo tikslumas	Spaudimas: ± 3 mmHg (0,4 kPa), kai aplinkos temperatūra 5–40 °C ± 5 mmHg (0,7 kPa) esant 0–4 °C ir 41–45 °C aplinkos temperatūrai Pulsas: ± 5 %
Reguliuojamos manžetės dydis	13,5–19,5 cm
Maitinimo šaltinis	2 x LR03/AAA
Apsaugos nuo elektros smūgio klasė	Medicininis elektrinis įrenginys su vidiniu maitinimo šaltiniu Taikoma B tipo dalis 
Apsaugos nuo vandens prasiskverbimo laipsnis	IPX0
Naudojimo sauga šalia degių anestezavimo mišinių	Prietaisas netinkamas naudoti šalia degių anestetiko ir oro mišinių arba degių anestetiko ir deguonies mišinių, arba mišinių, kuriuose yra azoto oksidų
Veikimo režimas	Nepertraukiamas naudojimas su trumpalaikiu įkrovimu
Naudojimo sąlygos	Aplinkos temperatūra: Nuo 0 iki 45 °C, drėgnumas ≤ 80 %
Laikymo sąlygos	Aplinkos temperatūra: –20 iki 60 °C, drėgnumas 10–93 %
Prietaiso matmenys	68 x 75 x 31 mm
Prietaiso svoris	120 g (be maitinimo elementų)
Priedai	2 x LR03/AAA tipo maitinimo elementai, naudotojo vadovas

Mes pasilieiname teisę keisti tekstą ir technines specifikacijas.

NURODYMAI, KAIP IŠMESI PANAUDOTAS PAKAVIMO MEDŽIAGOS

Išmeskite pakavimo medžiagas į tam skirtą atliekų išmetimo vietą.

NAUDOTŲ MAITINIMO ELEMENTŲ IŠMETIMAS

Maitinimo elementuose gali būti aplinkai kenksmingų sudedamųjų dalių, todėl jų negalima šalinti su įprastinėmis buitinėmis atliekomis. Nuneškite maitinimo elementus į atitinkamus surinkimo punktus, kur užtikrinamas ekologiškas šalinimas. Kontaktinę artimiausio surinkimo punkto savo mieste informaciją gali gauti savivaldybėje arba iš pardavėjo.

ELEKTRONINIŲ IR ELEKTRINIŲ BUITINIŲ PRIETAISŲ IŠMETIMO INSTRUKCIJA



Šis ant gaminių pažymėtas arba originaliuose dokumentuose esantis ženklas reiškia, kad panaudotų elektrinių arba elektroninių įrenginių negalima išmesti kartu su standartinėmis buitinėmis atliekomis. Siekiant šiuos gaminius išmesti, perdirbti ar pakeisti susidėvėjusius įrenginius naujais, juos reikia atiduoti į nustatytus atliekų surinkimo punktus. Arba, alternatyviai, kai kuriose Europos Sąjungos valstybėse narėse arba kitose Europos šalyse įsigydami atitinkamą naują gaminį, senus gaminius galite grąžinti vietos pardavėjams. Tinkamai išmesdami šį gaminį, padėsite tausoti brangius gamtinius išteklius ir išvengti potencialiai neigiamo poveikio aplinkai, kuris gali būti padarytas netinkamai išmetus atliekas. Išsamesnės informacijos pasiteiraukite savo savivaldybėje arba artimiausiame atliekų surinkimo punkte. Atsižvelgiant į nacionalinius teisės aktus, už netinkamą šio tipo atliekų išmetimą gali būti taikomos nuobaudos.

Europos Sąjungos valstybių narių verslo subjektams

Jeigu norite išmesti elektrinius arba elektroninius prietaisus, reikiamos informacijos teiraukitės pas savo pardavėją arba tiekėją.

Atliekų išmetimas kitose, ne Europos Sąjungos šalyse

Šis ženklas galioja Europos Sąjungoje. Jeigu norite išmesti šį gaminį, teiraukitės reikiamos informacijos apie tinkamą atliekų išmetimo būdą vietos savivaldybėje arba pas savo pardavėją. Šis gaminys atitinka ES reglamento dėl elektromagnetinio suderinamumo ir elektros saugos reikalavimus.

