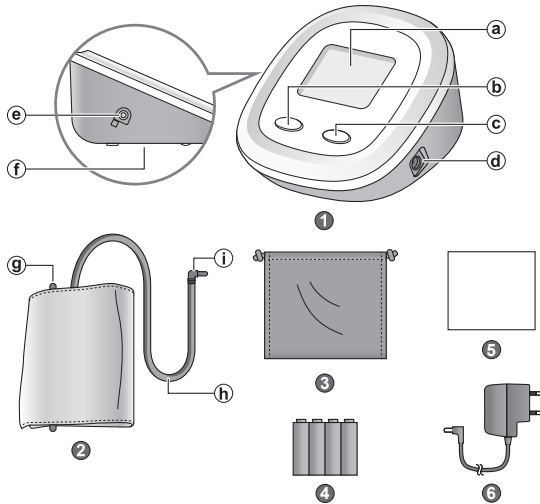


SKAITMENINIO KRAUJOSPŪDŽIO MATUOKLIO

Naudojimo instrukcija

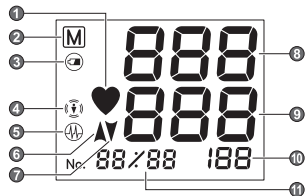
PAGRINDINĖS DALYS IR KOMPONENTAI



1. ELEKTRONINIS BLOKAS
2. RANKOVĖ
3. MAIŠELIS
4. AA (LR6) MAITINIMO ELEMENTAI
5. INSTRUKCIJA
6. IŠORINIO MAITINIMO BLOKAS (skirtas tik DS-11A)

- a. EKRANAS
- b. ATMINTIES «M» MYGTUKAS
- c. MYGTUKAS « \diamond / ∇ » (JUNGTI/IŠJUNGTI)
- d. IŠORINIO MAITINIMO LIZDAS
- e. ORO ŽARNELĖS LIZDAS
- f. MAITINIMO ELEMENTŲ ERTMĖ
- g. METALINIS FIKSAVIMO ŽIEDAS
- h. ORO ŽARNELĖ
- i. ORO ŽARNELĖS JUNGTIS

EKRANAS



1. PULSO SIMBOLIS
2. ATMINTIES SIMBOLIS
3. IŠSIKROVUSIŲ MAITINIMO ELEMENTŲ SIMBOLIS
4. TRIKDŽIŲ SIMBOLIS
5. NERITMIŠKO PULSO SIMBOLIS

6. ORO PUMPAVIMO SIMBOLIS
7. ORO NULEIDIMO SIMBOLIS
8. SISTOLINIS SPAUDIMAS
9. DIASTOLINIS SPAUDIMAS
10. PULSAS
11. ATMINTIES NUMERIS arba DATA/VALANDA

BENDROJI INFORMACIJA

Ši instrukcija yra skirta paaiškinti vartotojams kaip saugiai ir efektyviai naudotis automatinio DS-11(DS-11A) 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".

PRIETAISO PASKIRTIS

Kraujospūdžio matuoklis yra skirtas neinvaziniam sistolinio ir diastolinio kraujo spaudimo bei pulso matavimui asmenims nuo 12 metų. Prietaisas nėra skirtas naujagimių kraujo spaudimo matavimui. Kad parinkti geriausią kraujospūdžio matavimo būdą vaikams, nėščioms moterims bei asmenims su preemklampsijos sindromu, pasitarkite su gydytoju.

MATAVIMO BŪDAS

Prietaisas veikia oscilometrinio kraujo spaudimo matavimo principu. Rankovė yra apvyniojama apie žastą ir automatiškai pripūčiama. Rankovėje įtaisytas jutiklis fiksuoja subtilius kraujo spaudimo svyravimus, kuriuos sukelia žasto arterijos plėtimasis ir susitraukimas, priklausomai nuo širdies plakimo. Matuojama spaudimo bangų amplitudė yra perskaičiuojama į gyvsidabrio stulpelio aukštį, kuris yra parodomas LCD ekrane skaitmeninėje išraiškoje.

NAUJOS NISSEI TECHNOLOGIJOS

- Matavimas pripučiant (Fuzzy Measurement)** – technologija, kurios pagalba kraujo spaudimas matuojamas rankovės pripūtimo metu.
- Aritmijos identifikacija** – specialus įrenginio ekrane esantis ženklas, pranešantis apie pulso neritmingumą.
- Trikdžių identifikacija** – rodmuo rodo, kad yra trikdžių, kurie gali lemti matavimo rezultatus.

KOMPLEKTAS

DS-11/DS-11A prietaiso komplekte yra:

- Kraujospūdžio matavimo prietaisas - 1 vnt.
- Rankovė (kartu su oro žarnele ir jungtimis) - 1 vnt.
- Maitinimo elementai – 4 vnt.
- Išorinis maitinimo šaltinis – 1 vnt. (tiktai DS-11A modeliui)
- Rankovė - 1 vnt.
- Naudojimo instrukcija – 1 vnt.
- Garantinis lapas – 1 vnt.
- Įpakavimas - 1 vnt.

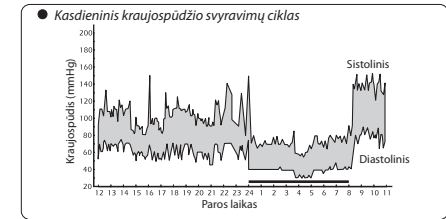
REKOMENDACIJOS TEISINGAM MATAVIMUI

- 1 Jei gydotės hemodializės būdu, antikoagulantais, steroidais ar antiagregaciniais vaistais, dėl kraujospūdžio matavimo ypatumų būtina pasitarkite su gydytoju.
- 2 Greta esantys mobilieji telefonai, mikrobangų krosnelės ar kiti elektromagnetinės bangos sklaidžiantys įrenginiai gali sutrikdyti kraujospūdžio matuoklio darbą.
- 3 Norėdami teisingai atlikti matavimus, atsiminkite, jog KRAUJO SPAUDIMAS GALI ŽENKLIAI 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 maitinimosi režimo. Vaistai, alkoholis bei rūkalai taip turi didelę įtaką. Matavimai klinikoje kartais gali sukelti kraujospūdžio padidėjimą. Todėl matavimų rezultatai gauti namie gali ženkliai skirtis nuo rezultatų, gautų 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 matuoklį bent valandą palaikyti kambario temperatūroje. Priešingu atveju, matavimai gali būti netikslūs. Sveikiems asmenims skirtingu paros metu išmatuotas sistolinis (viršutinis) spaudimas gali skirtis nuo 30 iki 50 mm Hg, o diastolinis (žemutinis) – 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 IŠTIRTI JŪSŲ KRAUJOSPŪDŽIO POKYČIŲ TENDENCIJAS.

4 Širdies ir kraujagyslių, bei daugelio kitų ligų atveju, kurių metu būtina stebėti kraujospūdį, yra svarbu atlikti matavimus jus gydančio gydytojo nurodytu laiku.

ATMINKITE, JOG DIAGNOZUOTI IR GYDYTI ARTERINĘ HIPERTENZIJĄ GALI TIKTAI GYDYTOJAS, REMDAMASIS JO PAČIO GAUTAIS ARTERINIO KRAUJOSPŪDŽIO REZULTATAIS. SKIRTI KITUS VAISTUS ARBA PAKEISTI DABAR VARTOJAMŲ VAISTŲ DOZAVIMĄ GALI TIKTAI GYDYTOJAS.



Pav.1

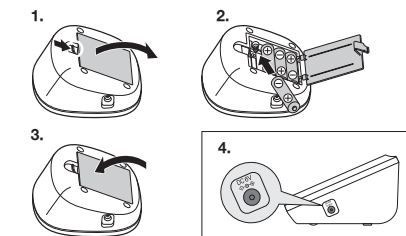
5 Esant aterosklerozei, silpnam pulsui bei rimtų širdies ritmo sutrikimų atveju, kraujospūdžio matavimas gali būti apsunkintas. TOKIAIS ATVEJ AIS PRIVALOMA PASITARTI SU GYDYTOJU DĖL GERIAUSIO MATAVIMO METODO.

6 TAM, KAD TEISINGAI ATLIKTI KRAUJOSPŪDŽIO MATAVIMUS, PROCESO METU REKOMENDUOJAMA TYLĖTI. Kraujospūdžio matavimas turi būti atliktas patogioje pacientui pozėje, kambario temperatūroje. Valandą prieš matavimą nevalgykite. Prieš atlikdami matavimą 1,5-2 valandas negerkite gazuotų gėrimų, alkoholio, nerūkykite.

7 Taisyklingas kraujospūdžio matavimas taip pat priklauso nuo tinkamos rankovės dyžio parinkimo, priklausomai nuo Jūsų žasto apimties. RANKOVĖ NEGALI BŪTI NEI PER MAŽA, NEI PER DIDELĖ.

8 Pakartotinai matuoti kraujospūdį galima po penkių minučių. Tai reikalinga tam, kad atsistatytų kraujo cirkuliacija. Aterosklerozės ir kitų širdies ir kraujagyslių ligų atveju, šis laiko tarpas privalo būti dar ilgesnis – nuo 10 iki 15 minučių. Tai liečia taip pat asmenis, ilgą laiką sergančius cukriniu diabetu. Tam, kad nustatyti tikslesnį kraujospūdį, rekomenduojame atlikti matavimus tris kartus ir vertinti jų vidurkį.

PRIETAISO MAITINIMO ŠALTINIAI



Pav.2

1. Nuimkite dangtelį (Pav.2.1).
2. Įstatykite 4 AA tipo maitinimo elementus. Įsitikinkite, jog poliarizavimas yra teisingas, t.y. atitinka (+) ir (-) žymėjimus ertmės viduje (Pav.2.2). Maitinimo elementai yra lengvai įstatomi galiuku „-“ paspaudus spirale.

Leidžiama naudoti įkraunamus maitinimo elementus. Maitinimo elementų įkrovimui, naudokite specialų įkrovėją (komplekte nėra)

3. Uždarykite ertmės dangtelį (Pav.2.3).

Nenaudokite didelės jėgos uždarydami ertmės dangtelį.



Maitinimo elementų keitimo indikatorius

Kai ekrane mirksi maitinimo elementų keitimo indikatorius, privalote pakeisti visus maitinimo elementus naujais. Jeigu išjungimo metu indikatorius pastoviai šviečia, sekantis matavimas atlikimas bus įmanomas tik pakeitus visus maitinimo elementus. Indikatorius nerodo maitinimo elementų išsikrovimo lygio.

Norėdami prailginti prietaiso tarnavimo laiką, naudokite šarminius maitinimo elementus. Cinko-anglies maitinimo elementai tarnauja trumpiau. Komplekte esantys maitinimo elementai yra skirti prietaiso veikimo patikrai pardavimo metu ir jų eksploatavimo laikotarpis gali būti trumpesnis negu naujų maitinimo elementų.

Prietaisas ir maitinimo elementai nėra atliekos, kurias leidžiama utilizuoti namų sąlygomis. Išmesdami šias atliekas laikykite vietinių/valstybinių atliekų perdirbimo įstatymų ir atiduokite jas atitinkamoms įstaigoms, užsiimančioms elektroninės įrangos perdirbimu ir utilizacija.

ISORINIO MAITINIMO ŠALTINIO NAUDOJIMAS

Lizdas, skirtas išorinio maitinimo šaltinio prijungimui, yra dešinėje prietaiso korpuso pusėje. Norėdami naudotis prietaisu panaudojant išorinį maitinimo šaltinį, prijunkite jį prie prietaiso ir prie elektros srovės lizdo bei paspauskite «/» mygtuką. Baigę matavimus, išjunkite prietaisą paspausdami «/» mygtuką, ištraukite maitinimo šaltinio kištuką iš elektros lizdo ir ištraukite kištuką iš prietaiso.


DĖMESIO!

Jeigu išorinį maitinimo šaltinį atjungsite tuo metu, kai kraujospūdis matuojamas, prietaiso atmintyje užfiksuoti duomenys bei laiko ir datos nustatymai bus ištrinti. Norėdami to išvengti, išorinio maitinimo šaltinio naudojimo metu, neišiminkite iš prietaiso maitinimo elementų.



DATOS/LAIKO FUNKCIJOS AKTYVAVIMAS

Pradinėje būsenoje datos/laiko funkcija nėra aktyvuota.

Datos/laiko funkcijos aktyvavimas/deaktyvavimas.

Datos/laiko rodymo funkcijos aktyvavimui paspauskite mygtuką «/» Ekrane trumpam pasirodys visiems simboliams nedelsiant paspauskite mygtuką «M». Tuo pačiu būdu galime šią funkciją deaktyvuoti bet kuriuo metu.

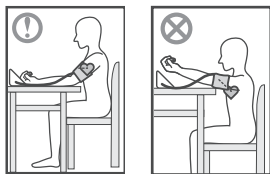
DATOS IR LAIKO NUSTATYMAS

4-ių ženklų skaičius, nurodantis metus, ekrane pasirodys pirmasis. Mygtuko „M“ paspaudimais nustatykite metus ir įrašą išsaugokite mygtuko «/» paspaudimu. Tuo pačiu prietaisas bus paruoštas sekančių duomenų įvedimui. Mygtuko „M“ pagalba nustatykite mėnesį ir vėl paspauskite «/» mygtuką. Dieną, valandą ir minutes nustatykite tuo pačiu būdu.

DATOS IR LAIKO KEITIMAS

Išimkite maitinimo elementus ir ekranui išsijungus vėl įdėkite juos atgal. Po datos/laiko rodymo funkcijos aktyvavimo iš naujo įveskite datą ir laiką. Jeigu datos/laiko rodymo funkcija aktyvuota, tai išjungus prietaisą ekrane bus rodomas laikas.

TAISYKLINGA KŪNO POZA KRAUJOSPŪDŽIO MATAVIMO METU



Pav.3

Pav.4

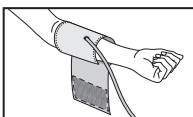


Pav.5

Atsisėskite prie stalo taip, kad arterinio kraujospūdis matavimo metu ranka laisvai gulėtų ant stalo paviršiaus. Matavimo proceso metu, nejudinkite rankos (pav. 3). Įsitinkinkite, kad vieta, ant kurios yra uždėta matuoklio rankovė, yra maždaug tokiame pačiame aukštyje, kaip ir jūsų širdis. Matavimą galima atlikti taip pat ir gulint ant nugaros (pav. 4) Žiūrėkite į lubas, likite ramūs ir nejudinkite proceso metu. Būtinai įsitinkinkite, jog rankovė randasi tame pačiame lygyje, kaip ir jūsų širdis (pav. 5).

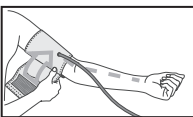
Kūno poza gali turėti įtakos matavimų tikslumui. Jeigu rankovė yra aukščiau arba žemiau širdies, tai gali atitinkamai padidinti arba sumažinti matavimų rezultatus.

RANKOVĖS UŽDĖJIMAS



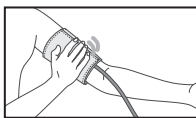
Pav.6

1 Uždėkite rankovę ant kairės rankos taip, kad žarnelė būtų nukreipta į delno pusę (pav. 6). Jei matavimas ant kairės rankos nėra įmanomas, galima jį atlikti ant dešinės rankos. Privaloma atsižvelgti į tai, jog parodymai gali skirtis 5-10 mmHg.

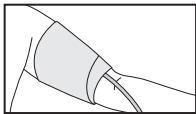


Pav.7

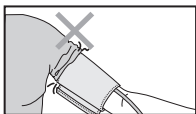
2 Apvyniokite rankovę taip, kad jos apatinis kraštas būtų 2-3 cm atstumu nuo alkūnės sąnario vidinės pusės. Žarnelė privalo būti nukreipta į delno pusę (pav. 7).



Pav.8






Pav.9




Pav.10


MATAVIMO PROCEDŪRA



1. Prijunkite rankovės jungtį prie tam skirto matuoklio lizdo. *Prieš matuodami, atsipalaiduokite, kelis kartus giliai įkvėpkite. Nejudėkite, atpalaiduokite ranką ir nekalbėkite.*
2. Paspauskite mygtuką «/»». Ekrane trumpam įsižiebs visi simboliai. Vėliau ekrane pasirodys paskutinio matavimo rezultatai, sumirksės oro išleidimo simbolis ir prietaisas išleis iš rankovės oro likutį (pav.11).
3. Pradėję greitas oro pumpavimas. Tuo metu pradės mirksėti «» ir ekrane rodoma reikšmė pradės sparčiai augti (pav.12).
4. «» simbolis pradings ir prasidės matavimas.



Sutrikimai

Prietaisas yra užprogramuotas informuoti apie matavimo metu esantį triukšmą arba kitus trikdžius, kurie gali iškreipti matavimo rezultatus. Jeigu jie bus aptikti, ekrane pasirodys «» simbolis. Tokiu atveju rekomenduojama pašalinti trikdžius ir pakartotinai atlikti procesą. Norėdami sustabdyti procesą, paspauskite STOP/START mygtuką. Aparatas nustos pumpuoti orą ir greitai jį išleis iš rankovės.

Norėdami sustabdyti procesą, paspauskite «/» mygtuką. Prietaisas nustos pumpuoti orą ir greitai jį išleis.

5. Matavimo proceso metu pradeda mirksėti pulso simbolis «». Matavimui pasibaigus prietaisas iš karto automatiškai išleis iš rankovės orą (pav.13).
6. Arterinio kraujospūdis ir pulso duomenys bus parodyti ekrane (pav.14). Duomenys automatiškai išsaugojami prietaiso atmintyje.
7. Norėdami išjungti prietaisą, paspauskite «/» mygtuką. Jeigu pamiršite tai padaryti, nesibaikinkite – prietaisas automatiškai išsijungs po 3 minučių.

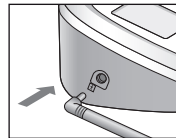
Nematuokite spaudimo kelis kartus iš eilės.

Tai sukels rankos aptirpimą ir gali iškreipti rezultatus. Leiskite rankai "pailsėti" bent 5 minutes.

3 Rankovę lipnia kontaktine juosta būtina užfiksuoti tokiu būdu, kad ši standžiai priglustų, bet nebūtų per daug įtempta (pav. 8). Per daug įtemptas arba per laisvas rankovės apvyniojimas gali tapti netikslių matavimų priežastimi.

4. Tuo atveju, jei jūsų rankos žastas aiškiai kūgiškos formos, rankovę apvyniokite spirališkai (pav. 9).

5 Per smarkiai susukta drabužių rankovė virš matuoklio rankovės gali suspausti jūsų ranką, sutrikdyti kraujo cirkuliaciją ir iškreipti kraujospūdis matavimo rezultatus (pav. 11).



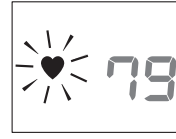
Pav.11



Pav.11



Pav.12




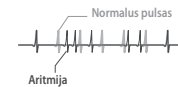
Pav.13



Pav.14

ARITMIJOS RODMUO

Ekrane mirksintis «» simbolis informuoja apie neritmišką pulsą (pav. 15). Jeigu šis simbolis pasirodo reguliariai, pasitarkite su gydytoju. Aritmijos rodmuo gali pasirodyti dėl kūno judėjimo matavimo metu.





Pav.15

ATMINTIES FUNKCIJA

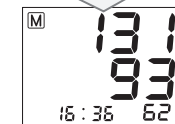
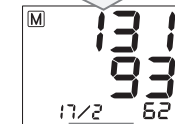
Matavimų duomenys automatiškai išsaugojami. Tai sudaro galimybę juos vėliau peržiūrėti. Prietaiso atmintyje galima išsaugoti iki 60 matavimų rezultatų ir jų vidutines reikšmes. Pasiėkus 60 atmintyje išsaugotų rezultatų, seniausieji, tam kad įrašyti naujus, pašalinami.

IŠSAUGOTŲ DUOMENŲ PERŽIŪRA

- 1 Įjunkite prietaisą paspausdami mygtuką «/»».
- 2 Išsaugotų rezultatų peržiūrai paspauskite mygtuką «M». Jei atmintyje yra išsaugoti dviejų (arba daugiau) matavimų rezultatai – ekrane bus parodyti jų vidurkiai.
- 3 Po kiekvieno mygtuko «M» paspaudimo paeilui bus rodomi išsaugoti matavimų rezultatai.
- 4 Apatiniame kairiajame ekrano kampe paeilui bus parodytas atminties vietas, kurioje išsaugotas matavimo rezultatas eilės numeris, data ir laikas (pav.16). Atminties vietoje Nr.1 saugomi paskutiniojo matavimo duomenys. Kuo eilės numeris didesnis – tuo matavimo rezultatas senesnis.
- 5 Norėdami išjungti prietaisą, paspauskite «/» mygtuką.

ĮRAŠYTŲ DUOMENŲ PAŠALINIMAS





- 1 Pasirinkite norimus pašalinti atminties bloke esančius duomenis, arba jų vidurkį, jei norite pašalinti visus jame esančius duomenis.
- 2 Paspauskite ir laikykite paspaudę mygtuką «M» (Atmintis). Rodomi duomenys pradės mirksėti.
- 3 Paspausdam mygtuką laikykite tol, kol rodomi duomenys išnyks.



Pav.16

GEDIMŲ DIAGNOSTIKA

SIMBOLIS	TIKĖTINA PRIEŽASTIS	PAŠALINIMO BŪDAS
Kraujospūdis yra per aukštas arba per žemas.	Rankovė užfiksuota ne širdies aukštyje. Rankovė uždėta neteisingai. Matavimo proceso metu pacientas kalbėjo arba judėjo.	Užfiksuokite rankovę taip, kad ji būtų širdies aukštyje. Patikrinkite, ar teisingai uždėjote rankovę. Matavimo metu nekalbėkite ir nejudėkite.
Matavimų rezultatai kiekvieną kartą yra skirtingi.	Aplinkos veiksniai arba fizinė ar psichologinė asmens būklė.	Matavimai turi būti atliekami tokiomis pačiomis sąlygomis.
Matavimų, atliktų namie, rezultatai skiriasi nuo tų atliktų ligoninėje.	Ligoninėje patirtas stresas arba atsipalaidavimas matavimo metu namie.	Pasitarkite dėl matavimų rezultatų, atliktų namie, su gydytoju.
	Leistina spaudimo riba: kraujospūdis negali būti nustatytas dėl paciento judėjimo arba kalbėjimo proceso metu, nežūrint jį tai, jog rankovė yra maksimaliai pripūsta.	Matavimo metu nekalbėkite ir nejudėkite.

	Kraujospūdis negali būti nustatytas dėl paciento judėjimo arba kalbėjimo proceso metu.	Matavimo metu nekalbėkite ir nejudėkite.
	Rankovė yra neteisingai prijungta prie prietaiso. Rankovė yra uždėta neteisingai.	Patikrinkite jungtį. Įsitikinkite, jog teisingai uždėjote rankovę.
	Maitinimo elementai yra išsikrovę.	Pakeiskite visus maitinimo elementus naujais.
Ekране nėra jokių rodmėnų	Išsikrovė maitinimo elementai. Neteisingai įstatėte maitinimo elementus. Nešvarūs maitinimo bloko kontaktai. Nėra prijungtas išorinis maitinimo šaltinis. Nepakankamai stipriai spaudžiate mygtuką.	Pakeiskite visus maitinimo elementus naujais. Teisingai įstatykite maitinimo elementus. Nuvalykite kontaktus sausa šluoste. Prijunkite išorinį maitinimo šaltinį. Paspauskite stipriau.
Ekране nerodomas laikas.	Laiko rodymo funkcija išjungta.	Išėmus iš prietaiso maitinimo elementus ir/arba atjungus maitinimo bloką, laiko rodymo funkcija išsijungia. Nustatykite datą ir laiką. Po to aktyvuokite laiko rodymo funkciją.
Matavimų data ir laikas ekrane rodomi kaip [---:] ir [---:].	Matavimai buvo atliekami esant išjungtai laiko rodymo funkcijai, matavimų datos ir laiko duomenys negali būti išsaugoti.	Nustatykite datą ir laiką. Po to aktyvuokite laiko rodymo funkciją.
	Įstatydami maitinimo elementus paspaudėte START/STOP mygtuką.	Išjunkite prietaisą paspausdami START/STOP mygtuką ir pakartotinai atlikite procesą.




Jei šie patarimai jums nepadėjo ir vis tiek nepavyksta teisingai atlikti matavimų, nustokite naudotis prietaisu ir susisieki su specializuotu aptarnavimo punktu, kurių adresai ir kontaktiniai duomenys pateikti garantiniame lape. Jokių būdu netaisykite prietaiso savarankiškai.

GARANTIJOS SĄLYGOS

- Gamintojas suteikia 5-ių metų garantiją prietaisui, jei garantijos laikotarpiu, t.y. 5-ies metų nuo pirkimo datos, vartotojas laikėsi eksploataavimo, transportavimo ir sandėliavimo reikalavimų. Garantinis laikotarpis išoriniam maitinimo šaltiniui ir rankovėi yra 12 mėnesių nuo pirkimo datos.
- Garantiniai įsipareigojimai yra apibrėžiami garantiniame lape pardavimo metu. Garantija galioja tuo atveju, jei pirkėjas neatidarė elektroninio bloko ir jo nepažeidė.
- Garantinio aptarnavimo punktų adresai yra nurodyti garantiniame lape.

TECHNINIAI DUOMENYS

Modelis	DS-11 (DS-11a)
Matavimo metodas	Oscilometriniis metodas
Ekranas	13 skaitmenų LCD ekranas
Atvaizdavimo sritis	0-300 mmHg (spaudimas rankovėje)
Matavimo diapazonas:	
Spaudimo rankovėje, mmHg	Nuo 40 iki 250
Pulso dažnis, 1/min	Nuo 40 iki 160

Tikslumas*:		
Spaudimas rankovėje, mmHg	±3	
Pulsas,%	±5	
Pumpavimas	Automatinis (oro pompa, Fuzzy Inflation algoritmas)	
Oro nuleidimas	Automatinis (elektrinis vožtuvas)	
Maitinimo įtampa, V	6	
Elektros energijos tiekimo tipas	4 AA maitinio elementai (LR6) arba išorinis maitinimo šaltinis, ne mažiau nei 600 mA	
Maksimali galia, W	4	
Atmintis	60 matavimo rezultatų ir jų vidurkis	
MAITINIMO ŠALTINIS ADP-W5		
Išėjimo įtampa	6V±5%	
Maksimali apkrovos srovė	0,5A	
Išėjimo įtampa V/Hz	100-240/50	
Prietaiso eksploataavimo sąlygos		
Temperatūra, °C	Nuo 10 iki 40	
Santykinė oro drėgmė, % Rh	85 ir mažiau	
Sandėliavimo ir transportavimo sąlygos		
Temperatūra, °C	Nuo -20 iki 50	
Santykinė oro drėgmė, % Rh	85 ir mažiau	
Rankovė	Rankovė DSK-11	
Rankos apimtis	22-42cm	
Gabaritai:		
Korpusas, mm	120x125x70	
Svoris (be įpakavimo, krepšio, baterijos ir pakrovėjo), g	350	
Pagaminimo data:	Pateikta ant apatinės įrenginio korpuso dalies, serijiniame numeryje, po simbolio SN	
Apsaugos lygis	IPX0 (IEC 60601-1)	
Simbolių aprašymas	 BF tipo darbinė dalis  Dėmesio! Susipažinkite su instrukcija  Utilizuojant vadovaukitės taisyklėmis, galiojančiomis jūsų šalyje.	

PRIEŽIŪRA, SANDĖLIAVIMAS, TAISYMAS BEI UTILIZACIJA

- Kraujospūdzio matuoklį laikykite atokiau nuo drėgmės, tiesioginių saulės spindulių, saugokite nuo smūgių ir vibracijos. PRIETAISAS NĖRA ATSPARUS VANDENIUI!
- Nelaikykite ir nenaudokite prietaiso šalia šildytuvų ir ugnies.
- Jeigu įrenginys ilgą laiką buvo laikomas žemoje temperatūroje, prieš atlikdami matavimus, bent valandai palikite prietaisą kambario temperatūroje.
- Jei ilgą laiką neplanuojate naudoti įrenginio, išimkite iš jo maitinimo elementus. Maitinimo elementų išsiliejimas gali pažeisti prietaisą. MAITINIMO ELEMENTUS LAIKYKITE VAIKAMS NEPASIEKIAMOJE VIETOJE.
- Laikykite prietaisą toliau nuo dulkių. Valydami prietaisą, naudokite sausą, minkštą šluostę.
- Saugokite prietaisą ir jo dalis nuo vandens, tirpiklių, alkoholio ir benzino.
- Saugokite kraujospūdzio matuoklio rankovę nuo aštrių daiktų. Netempkite ir nemėginkite sutrumpinti rankovės.
- Saugokite matuoklį nuo kritimo ir smūgių.
- Prietaise nėra elementų, įgalinančių reguliuoti matavimo tikslumą. Savarankiškai atidarinti elektroninį bloką draudžiama. Iškilus matuoklio taisymo būtinybei, kreipkitės į specializuotus aptarnavimo punktus.
- Įrenginio utilizacija yra atliekama pagal taisykles, galiojančias jūsų šalyje. Gamintojas nenumato specialių taisyklių utilizavimui.

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

12. Prieš naudodami išorinio maitinimo šaltinį įsitikinkite, ar laidas nėra pažeistas.

SERTIFIKACIJA IR VALSTYBINĖ REGISTRACIJA

Prietaiso gamyba yra sertifikuota pagal tarptautinius ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001 standartus.

Prietaisas atitinka tarptautinius IEC60601-1+CORR: 2006+CORR.2, IEC60601-1-2+A1/IEC60601-1-2. CISPR 11+A1 standartus.

✉ Esant skundams ar prašymams prašome kreiptis šiuo adresu:

Little Doctor Europe Sp. z o.o. ul.

Zawiła 57G, 30-390, Kraków, Lenkija

Tel.: +48 12 2684748, 2684749

Gamintojas : Nihon Seimitsu Sokki Co., Ltd.

2508-13 Nakago Shibukawa Gunma 377-0293 Japonija

NIHON SEIMITSU SOKKI CO., LTD.

2508-13 Nakago Shibukawa Gunma 377-0293 Japan



EC REP MDSS GmbH
Schiffgraben 41, 30175 Hannover, Germany

© Registered trade marks.
© Copyright 2020.