

Automatinis žasto tipo kraujospūdžio matuoklis

M3 Comfort (HEM-7155-E)

X3 Comfort (HEM-7155-EO)

**Prieš naudodami, perskaitykite naudojimo
instrukciją 1 ir 2.**

LT

Simboliai

1. įžanga

Dėkojame, kad įsigijote OMRON automatinį žasto tipo kraujospūdžio matuoklį. Šis kraujospūdžio matuoklis kraujospūdžiu matuočia naudojo oscilometrinį metodą. Tai reiškia, kad matuoklis nustato krauso tékmę žasto arterijoje ir pakeičia tékmę skaitmeniniu rodmeniu.

1.1 Saugos taisyklės

Šioje naudojimo instrukcijoje pateikiama Jums svarbi informacija apie OMRON automatinį žasto kraujospūdžio matuoklį. PERSKAITYKITE ir ĮSISAVINKITE visas saugos ir naudojimo instrukcijas, kad garantuotumėte saugų ir tinkamą šio matuoklio naudojimą. Jeigu nesuprantate šią instrukciją arba turite klausimų, kreipkitės į savo „OMRON“ prekybos atstovą arba platintoją, prieš pradēdami naudoti šį matuoklį. Dėl išsamesnės informacijos apie savo kraujospūdį kreipkitės į gydytoją.

1.2 Paskirtis

Šis prietaisas – tai skaitmeninis matuoklis, skirtas suaugusiųjų pacientų kraujospūdžiui ir pulsui matuoti. Matuodamas šis prietaisas aptink neritmingą širdies plakimą ir kartu su rodmenimis pateikia išpėjamaji signalą. Jis daugiausia yra skirtas naudoti namuose.

1.3 Gavimas ir patikra

Išimkite matuoklį iš pakuotės ir patirkrinkite, ar nėra pažeidimų. Jeigu matuoklis pažeistas, NENAUDOKITE ir kreipkitės į savo „OMRON“ pardavimo atstovą arba platintoją.

2. Svarbios saugos taisyklės

Prieš naudodami šį matuoklį, perskaitykite svarbias saugos taisykles šioje naudojimo instrukcijoje. Dėl savo saugumo kruopščiai laikykites šios naudojimo instrukcijos nurodymų.

Šią naudojimo instrukciją išsaugokite, kad galėtumėte pasinaudoti ir ateityje. Dėl išsamesnės informacijos apie savo kraujospūdį KREIPKITĖS į GYDYTOJĄ.

2.1 Ispėjimas

Nurodo galimą pavojingą situaciją, kurios nevengiant galima susidurti su mirtimi ar pavojingu sužeidimu.

- Šio matuoklio NENAUDOKITE kūdikių, mažų vaikų ar asmenų, negalinčių savęs išreikštai, kraujospūdžiu matuoti.
- NEKEISKITE vaistų dozių remdamiesi šiuo kraujospūdžio matuokliu gautais rodmenimis. Vaistus vartokite, kaip paskyrė gydytojas. TIK gydytojas yra kvalifikuotas diagnozuoti ir gydyti aukštą kraujospūdį.
- NENAUDOKITE šio matuoklio ant sužeistos arba gydomos rankos.
- NEDĖKITE rankovės ant rankos, kol prijungta intraveninė lašinė arba atliekama krauso perpylimo procedūra.
- NENAUDOKITE šio matuoklio vietose, kur yra aukšto dažnio (AD) chirurginė įranga, magnetinio rezonanso tyrimų (MRT) įranga, kompiuterinės tomografijos (KT) skeneriai. Tai gali paveikti matuoklio veikimą ir (arba) rodmenys gali būti netikslūs.
- NENAUDOKITE šio matuoklio deguoniimi pristotinėje aplinkoje arba arti deguvių duju.
- Prieš naudodami matuoklį, pasitarkite su gydytoju, jei jums diagnozuotos, įprastos aritmijos, pvz., priešlaikinis prieširdžių ar skilvelių susitraukimas arba prieširdžių virpejimas, arteriosklerozė, bloga perfuzija, diabetas, nėštumas, preeklampsija, inkstu liga. ATKREIPKITE DÉMESJ, kad šios ligos ir paciento judėjimas, drebėjimas ar virpėjimas gali paveikti matavimo parodymus.
- NIEKADA nenusistatykite sau diagnozės ar gydymo pagal gautus rodmenis. VISADA pasitarkite su savo gydytoju.
- Laikykite oro tiekimo vamzdėlių ir kintamosios srovės adapterių toliau nuo kūdikių ir vaikų, kad užkirstumėte kelią pasismaugimui.
- Šiame gaminyje yra mažų sudedamųjų dalių, kurias nuriųj kūdikiai ar maži vaikai gali užspringti.

Kintamosios srovės adapterio (pasirenkamo priedo) tvarkymas ir naudojimas

- Kintamosios srovės adapterio NENAUDOKITE, jei matuoklis arba kintamosios srovės adapterio kabelis yra sugadintas. Jei šis matuoklis arba kabelis yra sugadinti, nedelsdami išjunkite maitinimą ir atjunkite kintamosios srovės adapterį.
- Kintamosios srovės adapterių junkite į tinkamos įtampos elektros lizdą. NEJUNKITE į kelių lizdų kištukinį lizdą.

- Kintamosios srovės adapterio NIEKADA nekiškite ir netraukite iš elektros maitinimo tinklo drėgnomis rankomis.
- Kintamosios srovės adapterio NEIŠARDYKITE arba nebandykite taisyti.

Baterijų tvarkymas ir naudojimas

- Laikykite baterijas kūdikiams ir mažiem vaikams nepasiekiamoje vietoje.

2.2 Atsargiai

Nurodo galimą pavojingą situaciją, kurios nevengiant naudotoui arba pacientui galima sukelti lengvą ar vidutinio sunkumo sužeidimą, taip pat galima sugadinti prietaisą, kitą turta.

- Jei pasireiškė odos dirginimas arba jaučiate diskomfortą, nustokite naudoti šį matuoklį ir pasitarkite su gydytoju.
- Pasitarkite su savo gydytoju prieš naudodami šį matuoklį ant rankos, kur yra intravaskulinė prieiga ar atliekama procedūra arba arterioveninis (A-V) šuntas, nes laikinas kraujų tekėmės sutrikdymas gali lemti sužalojimą.
- Jei jums pašalinta krūtis, prieš naudodami šį matuoklį pasikonsultuokite su gydytoju.
- Jeigu turite sunkų kraujotakos problemų ar kraujų sutrikimų, pasitarkite su savo gydytoju prieš naudodami šį matuoklį, nes pučiant rankovę gali atsirasti kraujosruvu.
- NEMATUOKITE kraujospūdžio dažnai nei būtina, nes dėl kraujotakos sutrikdymo gali atsirasti kraujosruvu.
- Žasto rankovę pūskite TIK tada, jei ji yra apvyniota aplink žastą.
- Nuimkite rankovę, jei matuoja iš jos oras nepradeda išeiti.
- Kai sutrinka matuoklio veikimas, jis gali įkaisti. Jeigu taip nutiktu, NELIESKITE matuoklio.
- Prietaiso NENAUDOKITE jokiems kitiems tikslams, išskyrus kraujospūdžiu matuoti.
- Matavimo metu įsitikinkite, kad 30 cm atstumu nuo šio matuoklio nebūtų mobiliojo įrenginio ar kitų elektromagnetinius laukus skeleidžiančių elektros prietaisų. Tai gali paveikti matuoklio veikimą ir (arba) rodmenys gali būti netikslūs.
- NEARDYKITE ir nebandykite taisyti matuoklio ar kitų komponentų. Dėl to galite gauti netikslius parodymus.

- NENAUDOKITE vietoje, kur yra drėgmės arba aptaškymo vandeniu rizika. Taip galite sugadinti matuoklį.
- NENAUDOKITE šio matuoklio judančioje transporto priemonėje, pavyzdžiu, automobiliuje arba lėktuve.
- Matuoklio NENUMESKITE ir saugokite nuo stiprių smūgių bei vibracijos.
- NENAUDOKITE šio matuoklio vietose, kur yra daug ar mažai drėgmės arba aukšta ar žema temperatūra. Žr. 6 skyrių.
- Matuojan stebékite ranką, ar matuoklis nesukelia ilgalaikei kraujotakos sutrikdymo.
- NENAUDOKITE šio matuoklio intensyvioje aplinkoje, pavyzdžiu, medicinos klinikose arba gydytojų kabinetuose.
- Šio matuoklio tuo pačiu metu NENAUDOKITE su kita elektros medicinine įranga. Tai gali lemti netinkamą veikimą ir (arba) rodmenys gali būti netikslūs.
- Venkite maudytis, gerti alkoholio ar kofeino turinčius gérimus, rūkyti, sportuoti ir valgyti bent 30 minučių prieš matuodami kraujospūdžių.
- Prieš matuodami kraujospūdžių, raimai pasédékite bent 5 minutes.
- Matuojan nusirenkite aptemptus arba storus drabužius nuo rankos.
- Matavimo metu nejudékite ir NEKALBÉKITE.
- Šią rankovę naudokite TIK asmenims, kurių rankos apimtis atitinka nurodytą rankovės dydžio intervalą.
- Prieš matuojan įsitikinkite, kad matuoklis sušilo iki kambario temperatūros. Matuojan po ekstremalaus temperatūros pokyčio rodmenys gali būti netikslūs. „OMRON“ rekomenduoja palaukti maždaug 2 valandas, kol matuoklis sušils arba atvés, kai jis naudojamas tokioje aplinkoje, kurios temperatūra nurodyma darbo sąlygose, po to kai jis buvo laikomas maksimalioje arba minimalioje laikymo temperatūroje. Papildomos informacijos apie darbinę ir laikymo / gabėniomo temperatūrą rasite 6 skyriuje.
- NENAUDOKITE šio matuoklio, kai pasibaigė jo naudojimo trukmė. Žr. 6 skyrių.
- Rankovės ir oro tiekimo vamzdelio NESULENKITE pernelyg smarkiai.
- Matuodami spaudimą NESULENKITE ar NESUSUKITE oro tiekimo vamzdelio. Sutrikdžius kraujotaką, galima patirti sužalojimą.
- Norėdami ištraukti oro tiekimo vamzdelio kištuką, suimkite vamzdelio pagrindo plastikinio kištuko. Netraukite už vamzdelio.

- Naudokite TIK šiam matuokliui nurodytus kintamosios srovės adapterį, rankovę, baterijas ir priedus. Naudojant netinkamus kintamosios srovės adapterius, rankoves ir baterijas, matuoklis gali sugesti ir (arba) jam gali būti pakenkta.
- Su šiuo matuokliu naudokite TIK patvirtintą rankovę. Naudojant kitokias rankoves, rodmenys gali būti neteisingi.
- Pripūtus daugiau oro nei reikia, ant rankos, rankovės uždėjimo vietoje, gali atsiasti kraujosrūva. PASTABA: papildomos informacijos ieškokite naudojimo instrukcijos (2) 13 skyriuje „Jei sistolinis spaudimas yra didesnis kaip 210 mmHg“.
- Perskaitykite ir laikykėtes 7 skyriuje „Tinkamas gaminio šalinimas“ pateiktos informacijos apie tinkamą prietaiso šalinimą, panaudotus priedus ar pasirenkamąias dalis.

Kintamosios srovės adapterio (pasirenkamo priedo) tvarkymas ir naudojimas

- Iki galo įkiškite kintamosios srovės adapterį į elektros lizdą.
- Kai traukiante kintamosios srovės adapterį iš elektros lizdo, išsitikinkite, kad kintamosios srovės adapterį traukiante saugiai. NETRAUKITE kintamosios srovės adapterio laikydami už kabelio.
- Kai tvarkote kintamosios srovės adapterio kabelį: Nepažeiskite jo. / Nenutraukite. / Neardykitė. NESUSPAUSKITE. / Stipriai nelenkite ir netempkite. / Nesusukite. NENAUDOKITE, jeigu sugrūstas į gniutulą. NEDĖKITE po sunkiaisiais dailtais.
- Nušluostykite dulkes nuo kintamosios srovės adapterio.
- Išjunkite kintamosios srovės adapterį, jei jo nenaudojate.
- Prieš valydami šį matuoklį, išjunkite kintamosios srovės adapterį.

Baterijų tvarkymas ir naudojimas

- NEDĖKITE baterijų į prietaisą, neįsitikinę, ar jų poliai nukreipti tinkama kryptimi.
- Šį matuoklį naudokite TIK su 4 AA tipo šarminiais arba mangano elementais. NENAUDOKITE kitokių baterijų. Vienu metu NENAUDOKITE naujų ir naudotų baterijų. Vienu metu NENAUDOKITE skirtinį gamintojų baterijų.
- Išimkite baterijas, jei matuoklis bus nenaudojamas ilgą laiką.
- Elementų skysčiui patekus į akis, skubiai nuplaukite jas dideliu kiekiu švaraus vandens. Iškart kreipkitės į gydytoją.

- Baterijų skysčiui patekus ant odos, skubiai odą nuplaukite dideliu kiekiu švaraus, drungno vandens. Jeigu dirginimas, sužalojimas ar skausmas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.
- NENAUDOKITE baterijų, jeigu jų naudojimo trukmė pasibaigus.
- Reguliariai tikrinkite baterijas, kad išsitikintumėte, ar jos geros būklės.

2.3 Bendros taisyklės

- Jei kraujospūdį matuojate ant dešinės rankos, oro tiekimo vamzdelis turi būti alkūnės šone. Pasitenkite nedėti rankos ant oro tiekimo vamzdelio.



- Dešinės ir kairės rankos kraujospūdžiai gali skirtis ir gali būti gauta skirtinga matavimo vertė. Visada matuokite kraujospūdį ant tos pačios rankos. Jei kraujospūdžio vertės, išmatuotos rankovę uždėjus ant abiejų rankų, labai skiriasi, pasitarkite su savo gydytoju, kurios rankos kraujospūdžių matuoti.
- Kai naudojate pasirenkamą kintamosios srovės adapterį, nedékite matuoklio vietoje, kur būtų sunku prijungti ir atjungti kintamosios srovės adapterį.

Baterijų tvarkymas ir naudojimas

- Panaudotos baterijos turi būti šalinamos pagal vietos taisykles.
- Komplekto esančių baterijų naudojimo trukmė gali būti trumpesnė nei naujų baterijų.

Nepamirškite užsirašyti kraujospūdžio ir pulso rodmenis, kad galėtumėte parodyti gydytojui. Viena išmatuota vertė negali tiksliai parodyti tikrojo kraujospūdžio.
Naudokite kraujospūdžio dienyną, kuriame galėtumėte registruoti kelis rodmenis per tam tikrą laikotarpį. Jeigu norite parsisiusti dienyno PDF failus, apsilankykite interneto svetainėje www.omron-healthcare.com.

3. Pranešimai apie klaidą ir trikčių šalinimas

Jeigu matuojant kiltų toliau minimų problemų, patikrinkite, ar 30 cm atstumu nėra kito elektros prietaiso. Jeigu problema kartojaosi, žr. toliau pateiktą lentelę.

Rodinys / problema	Galima priežastis	Sprendimas
E1 rodoma arba rankovė neprisipučia.	Buvo paspaustas [START/STOP] mygtukas, neuždėjus rankovės.	Norédami išjungti matuoklį, vėl paspauskite mygtuką [START/STOP]. Tvirtai įkišus oro tiekimo vamzdelio kištuką ir tinkamai uždėjus rankovę, paspauskite [START/STOP] mygtuką.
	Oro tiekimo vamzdelio kištukas ne iki galio įkištas į matuoklį.	Tvirtai įkiškite oro tiekimo vamzdelio kištuką.
	Rankovė netinkamai uždėta.	Tinkamai uždékite rankovę, tuomet atlikite kitą matavimą. Žr. naudojimo instrukcijos (2) 5 skyrių.
	Iš rankovės išeina oras.	Pakeiskite rankovę nauja. Žr. naudojimo instrukcijos (2) 12 skyrių.
E2 rodoma arba matavimo negalima atlikti priopūtus rankovę.	Matuojant judate arba kalbate ir rankovė nepakankamai prisipučia.	Matavimo metu nejudékite ir nekalbékite. Jei „E2“ pasirodo dar kartą, rankiniu būdu pripūskite rankovę, kad sistolinis spaudimas būtų 30–40 mmHg didesnis nei jūsų ankstesni rodmenys. Žr. naudojimo instrukcijos (2) 11 skyrių.
E3 rodoma	Žasto rankovė pripūsta viršijant maksimalų leistiną slėgi.	Matuodami spaudimą nelieskite rankovės ir (arba) nelenkite oro tiekimo vamzdelio. Jeigu rankiniu būdu pučiate rankovę, žr. naudojimo instrukcijos (2) 11 skyrių.
E4 rodoma	Matuojant judėjote arba kalbėjote. Virpesiai trukdo matuoti.	Matavimo metu nejudékite ir nekalbékite.

LT

Rodinys / problema	Galima priežastis	Sprendimas
 rodoma	Pulsas nustatytas netinkamai.	Tinkamai uždékite rankovę, tuomet atlikite kitą matavimą. Žr. naudojimo instrukcijos (2) 5 skyrių. Matavimo metu nejudėkite ir tinkamai sédėkite. Jeigu ir toliau bus rodomas simbolis „  “, rekomenduojame pasikonsultuoti su savo gydytoju.
 rodoma 		
 nemirksi matuojant		
 rodoma	Matuoklis netinkamai veikia.	Dar kartą paspauskite mygtuką [START/STOP]. Jei vis dar rodoma „Er“, susisiekite su „OMRON“ pardavėju arba platintoju.
 mirksi	Baterijos senka.	Rekomenduojama pakeisti visas keturias baterijas naujomis. Žr. naudojimo instrukcijos (2) 3 skyrių.
 rodoma arba  matuoklis netikėtai išsijungia matavimo metu	Baterijos išsekė.	Nedelsdami pakeiskite visas keturias baterijas naujomis. Žr. naudojimo instrukcijos (2) 3 skyrių.
Matuoklio ekrane nieko nerodoma.	Baterijos jidėtos netinkamu poliškumu.	Patikrinkite, ar baterijos tinkamai jidėtos. Žr. naudojimo instrukcijos (2) 3 skyrių.
Per dideli arba per maži rodmenys.	Kraujospūdis nuolat keičiasi. Jūsų kraujospūdžiu galį turėti įtakos daug veiksnių, išskaitant stresą, paros laiką ir (arba) kaip uždėjote rankovę. Peržiūrėkite naudojimo instrukcijos (2) 2 skyrių.	
Kyla kita problema.	Paspauskite mygtuką [START/STOP], kad išjungtumėte matuokljį, tuomet paspauskite dar kartą, jog atliktumėte matavimą. Jeigu problema kartojausi, išimkite visas baterijas ir palaukite 30 sekundžių. Tuomet vėl jidėkite baterijas. Jei problema vis dar išlieka, susisiekite su „OMRON“ pardavėju arba platintoju.	

4. Ribota garantija

Dėkojame, kad įsigijote „OMRON“ gaminį. Šis gaminys pagamintas iš aukštos kokybės medžiagų ir itin kruopščiai. Jis sukurtas taip, kad būtumėte juo visiškai patenkinti, su sėlyga, kad jis tinkamai naudojate ir prižiūrite, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje.

„OMRON“ šiam gaminuiutei 3 metų garantiją nuo įsigijimo datos. „OMRON“ šiam gaminui garantuoja tinkamą konstrukciją, darbo kokybę ir medžiagas. Šiuo garantiniu laikotarpiu „OMRON“, neimdama užmokesčio už darbą ar dalis, suremontuos arba pakeis defektų turintį gaminį arba dalis.

Garantija negalioja:

- A. Transporto išlaidoms ir gabentimo rizikai.
- B. Išlaidoms už remontą ir (arba) defektus, atsiradusius dėl neįgaliotųjų asmenų atlikto remonto.
- C. Periodinėms patikroms ir techninei priežiūrai.
- D. Sugedus ar nusidėvėjus pasirenkamosioms dalims ar kitiems priedams (išskyrus patį pagrindinį prietaisą), nebent tai būtų aiškiai garantuota anksčiau.
- E. Išlaidoms, susidarančioms dėl skundo nepriėmimo (jos bus apmokestinamos).
- F. Atsitiktinių įvykių arba dėl netinkamo naudojimo padarytai žalai, išskaitant žalą asmeniui.
- G. Garantija netaikoma kalibravimo paslaugai.
- H. Pasirenkamosioms dalims taikoma vienerių (1) metų garantija nuo įsigijimo datos. Pasirenkamosios dalys (sąrašas negalutinis): rankovė ir rankovės vamzdelis.

Prireikus garantinės priežiūros, kreipkitės į prekybos atstovą, iš kurio įsigijote gaminį, arba į įgaliotąjį „OMRON“ platinąją. Adreso ieškokite ant gaminio pakuočės ar jo dokumentuose arba kreipkitės į specializuotą pardavėją. Jei nepavyksta rasti „OMRON“ klientų aptarnavimo tarnybų, susisiekitė su mumis dėl informacijos:

www.omron-healthcare.com

Pagal garantiją suremontavus ar pakeitus gaminį, garantinis laikotarpis nebus pratęstas ar atnaujintas.

Garantija bus suteikta, tik jei bus grąžintas su komplektuotas gaminys kartu su originalia sąskaita ar kasos kvitu, kurį pardavėjas išdavė pirkėjui.

5. Priežiūra

5.1 Priežiūra

Siekiant apsaugoti matuoklį nuo pažeidimų, laikykite šių nurodymų:

Atlikus gamintojo nepatvirtintą prietaiso pakeitimą ar modifikaciją, naudotojo garantija nebegalioja.

Dėmesio

NEARDYKITE ir nebandykite taisyti matuoklio ar kitų komponentų. Dėl to galite gauti netikslius parodymus.

5.2 Laikymas

- Kai matuoklio nenaudojate, laikykite jį saugojimo dėkle.

1. Nuimkite rankovę nuo matuoklio.

Dėmesio

Norédami ištraukti oro tiekimo vamzdelio kištuką, suimkite vamzdelio pagrindo plastikinio kištuko. Netraukite už vamzdelio.

2. Atsargiai sulankstykite oro vamzdelį ir jidékite į rankovę. Pastaba: nesulenkitė ar nespauskite oro tiekimo vamzdelio per stipriai.

3. Jidékite matuoklį į kitus komponentus į saugojimo dėklą.

- Matuoklį ir kitus komponentus laikykite švarioje, saugioje vietoje.
- Nelaiakykite matuoklio ir kitų komponentų:
 - Jeigu matuoklis ir kiti komponentai yra drėgnai.
 - Vietose, kuriose yra per aukšta arba per žema temperatūra, per didelę drėgmę, tiesioginiuose saulės spinduliuose, dulkėse ar ésdinančiuose garuose, pvz., balinimo medžiagose.
 - Vietose, kur yra vibracija ar galimi smūgiai.

5.3 Valymas

- Nenaudokite abrazivinių arba lakių valiklių.
- Matuoklį ir rankovę valykite minkšta sausa šluoste arba minkšta šluoste, sudrékinta švelniu (neutraliu valikliu), po to nuvalykite sausa šluoste.
- Matuoklio ir rankovés ar kitų komponentų neplaukite vandenye arba nepanardinkite į vandenį.
- Matuokliui ir rankovei ar kitiems komponentams valyti nenaudokite benzino, skiediklių ar panašių tirpiklių.

5.4 Kalibravimas ir techninis aptarnavimas

- Šio kraujospūdžio matuoklio tikslumas buvo kruopščiai ištirtas, jis yra skirtas ilgalaikiams naudojimui.
- Užtikrinant tinkamą prietaiso veikimą ir tikslumą, jprastai rekomenduojama tikrinti prietaisą kas du metus. Kreipkitės į įgaliotą OMRON atstovą arba OMRON klientų aptarnavimo skyrių, kurių adresai nurodyti pakuočėje arba pridedamoje literatūroje.

6. Specifikacija

Gaminio pavadinimas	Automatinis žasto tipo kraujospūdžio matuoklis		
Gaminio kategorija	Elektroninis sfigmomanometras		
Modelis (kodas)	„M3 Comfort“ (HEM-7155-E) „X3 Comfort“ (HEM-7155-EO)	Ekranas	Skaitmeninis skystujų kristalų ekranas
Rankovės spaudimo intervalas	0–299 mmHg	Pulso matavimo intervalas	40–180 tvinksnį per min.
Kraujospūdžio matavimo intervalas	SYS: 60–260 mmHg / DIA: 40–215 mmHg		
Tiksliumas	Kraujospūdis: ±3 mmHg / pulsas: ±5 % ekrano rodmens		
Oro pripūtimas	Automatinis, elektrine pompa	Oro išleidimas	Automatinis oro išleidimo vožtuvas
Matavimo metodas	Oscilometrinis metodas	Veikimo režimas	Nepertraukiama veikimas
IP klasifikacija	Matuoklis: IP20 / pasirenkamas kintamosios srovės adapteris: IP21 (HHP-CM01) arba IP22 (HHP-BFH01)		
Maitinimas	NS 6 V 4,0 W	Su pacientu besiliečianti dalis	BF tipo (rankovė)
Darbinės dalies maksimali temperatūra	Žemesnė kaip +43 °C		
Maitinimo šaltinis	4 AA baterijos 1,5 V arba pasirenkamas kintamosios srovės adapteris (VADO KINTAMOJI SROVĖ 100–240 V 50/60 Hz 0,12–0,065 A)		
Akumuliatoriaus naudojimo trukmė	Apytiksliai 1 000 matavimų (naudojant naujus šarminius elementus)		
Naudojimo trukmė	Matuoklis: 5 metai / rankovė: 5 metai / pasirenkamas kintamosios srovės adapteris: 5 metai		
Naudojimo sąlygos	Nuo +10 °C iki +40 °C / santykinis drėgnumas nuo 15 iki 90 % (be kondensato) / 800–1 060 hPa		
Laikymo / transportavimo sąlygos	Nuo -20 °C iki +60 °C / santykinis drėgnumas nuo 10 iki 90 % (be kondensato)		

LT

Turinys	Matuoklis, žasto rankovė (HEM-FL31), 4 AA baterijos, laikymo dėklas, naudojimo instrukcija (1) ir (2)
Apsauga nuo elektros smūgio	ME įranga su vidiniu maitinimo šaltiniu (jei naudojamos tik baterijos) II klasės ME įranga (papildomas KS adapteris)
Svoris	Matuoklis: maždaug 337 g (be baterijų) / žasto rankovė: maždaug 163 g
Matmenys (apytikrė vertė)	Matuoklis: 105 mm (P) × 85 mm (A) × 152 mm (I) Žasto rankovė: 145 mm × 532 mm (oro tiekimo vamzdelis: 750 mm)
Atmintis	Išsaugo iki 60 rodmenų naudotojui

Pastaba

- Šios specifikacijos gali būti pakeistos be jspėjimo.
- Šis matuoklis kliniškai ištirtas pagal ISO 81060-2:2013 reikalavimus. Atliekant klinikinį patvirtinamajį tyrimą, K5 prietaisu diastolinis kraujospūdis buvo matuojamas 85 tiriamiesiems.
- Šis prietaisas buvo patvirtintas naudoti nėščiosioms ir pacientams, kuriems pasireiškusi preeklampsija, laikantis pakeisto Europos hipertenzijos bendruomenės protokolo*.
- Šis prietaisas buvo patvirtintas naudoti diabetu (II tipo) sergantiems pacientams**.
- IP klasifikacija reiškia gaubtų apsaugos lygius pagal IEC 60529. Šis matuoklis ir papildomas kintamosios srovės adapteris yra apsaugoti nuo 12,5 mm arba didesnio skersmens kietų pašalininių daiktų, pvz., piršto. Papildomas kintamosios srovės adapteris (HHP-CM01) yra apsaugotas nuo vertikaliai krintančių vandens lašų, galinčių sukelti problemų įprastai naudojant. Kitas papildomas kintamosios srovės adapteris (HHP-BFH01) yra apsaugotas nuo įstrižai krintančių vandens lašų, galinčių sukelti problemų įprastai naudojant.

* Topouchian J et al. Vascular Health and Risk Management 2018;14: 189–197

** Chahine M.N. et al. Medical Devices: Evidence and Research 2018;11: 11–20

7. Tinkamas gaminio šalinimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

Šis ženklas, matomas ant prietaiso arba jo dokumentuose, reiškia, kad pasibaigus prietaiso eksploatacijos laikui jo negalima išmesti kartu su būtinėmis atliekomis.



Kad būtų apsaugota aplinka ir žmonių sveikata nuo nekontroliuojamo atlieku šalinimo, prašome atskirti šį gaminį nuo kitų rūšių atliekų ir atsakingai utilizuoti, kad būtų užtikrintas nenutrukstantis žaliavų perdirbimas ir panaudojimas.

Privatus vartotojai turėtų susiekti su šio gaminio pardavėju arba su savivaldybe dėl išsamesnės informacijos, kur ir kaip šį gaminį galima grąžinti utilizuoti tausojant aplinką.

Įmonės turėtų kreiptis į tiekėją ir patikrinti pirkimo sutarties sąlygas. Šio gaminio negalima šalinti su kitomis komercinėmis atliekomis.

8. Svarbi informacija dėl elektromagnetinio suderinamumo (EMS)

HEM-7155-E ir HEM-7155-EO atitinka EN60601-1-2:2015 elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standarto reikalavimus.

Papildomą dokumentaciją pagal šį EMS standartą rasite svetainėje

www.omron-healthcare.com

Žr. HEM-7155-E ir HEM-7155-EO EMS informaciją žiniatinklio svetainėje.

9. Rekomendacijos ir gamintojo deklaracija

- Šis kraujospūdžio matuoklis yra sukurtas pagal Europos standartą EN1060: „Neinvaziniai sfigmomanometrai”, 1 dalis: „Bendrieji reikalavimai” ir 3 dalis: „Papildomi elektromechaninių kraujospūdžio matavimo sistemos reikalavimai”.
- Šis OMRON gaminys yra pagamintas taikant griežtą „OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.”, Japonija, kokybės sistemą. Pagrindinis OMRON kraujospūdžio matuoklių komponentas – spaudimo jutiklis – pagamintas Japonijoje.
- Apie bet kokį su šiuo prietaisu susijusį rūmtą incidentą praneškite gamintojui ir kompetentingai valstybės narės, kuriuoje esate, tarnybai.

LT

Simbolių aprašas

	Darbinė dalis – BF tipo apsaugos nuo elektros šoko (srovės nuotekio) laipsnis
	II klasės įranga. Apsauga nuo elektros smūgio
IP XX	Apsaugos nuo įsiskverbimo laipsnis, numatytas IEC 60529
	CE žymėjimas
SN	Serijos numeris
LOT	Partijos numeris
MD	Medicinos prietaisas
	Temperatūros apribojimas
	Drėgnio apribojimas
	Atmosferos slėgio apribojimas
	Jungties polių indikacija

	Skirta naudoti tik patalpose
	„OMRON“ prekės ženklo technologija kraujospūdžio matavimui
	Su prietaisu suderintų rankovių identifikatorius
	Žymė ant rankovės, nurodanti, kad reikia uždėti virš arterijos
QUALITY PASS	Gamintojo kokybės kontrolės žymė
LATEX FREE	Pagaminta nenaudojant natūralaus kaučiuko latekso
	Rankos apimtis
	Naudotojas privalo žiūrėti šią naudojimo instrukciją
	Dėl savo paties saugumo naudotojas turi atidžiai vadovautis šia naudojimo instrukcija.
	Tiesioginė srovė
	Kintamoji srovė

	Pagaminimo data
	Draudžiamas veiksmas



Išleidimo data: 2019-10-25

IM1-HEM-7155-E-LT-02-10/2019

9 Checking Readings

ET Näituse kontrollimine
LV Rādījumu pārbaude
LT Rodmenų patikrinimas

2 Appears when an irregular rhythm** is detected during a measurement.
If it appears repeatedly, OMRON recommends to consult your physician.

ET Ilmub, kui mõõtmisel tuvastatakse südame rütmihäire**. Kui see ilmub korduvalt, soovitab OMRON pöörduda arsti poolle.
LV Parādās, ja mērišanas laikā tiek noteikts neregulārs ritms**. Ja tas parādās atkārtoti, „OMRON” iestaka konsultēties ar ārstu.
LT Rodoma, kai matuoja nustatomas neregularus ritmas**. Jeigu rodoma pakartotinai, „OMRON” rekomenduoja pasikonsultuoti su gydytoju.

BG Iñdikator z'являетсяся, якшо під час вимірювання виявлено порушення ритму**. Якщо індикатор з'являється неодноразово, компанія OMRON рекомендує проконсультуватися з лікарем.
SR Prikazuje se kada se tokom merenja detektuje nepravilan ritam rada srca**. Ako se ovaj prikaz stalno ponavlja, OMRON preporučuje da se obrate lekaru.
RO Apărătul când sunt detectate bătăi neregulate ale inimii** în timpul măsurării. Dacă apare în mod repetat, OMRON vă recomandă să consultați medicul.

3 Appears when your body moves during a measurement. Remove the arm cuff, wait 2-3 minutes and try again.

ET Ilmub, kui liigutate mõõtmise ajal. Eemalda mansett, oodake 2–3 minutit ja proovige uuesti.
LV Parādās, ja mērišanas laikā Jūs kustaties. Noņemiet aprocī, uzgaidiet 2–3 minūtes un mēģiniet vēlreiz.
LT Rodoma, kai matuoja jūs judate. Nuimkite žasto rankovę, palaukite 2–3 minutes ir bandykite vėl.
BG Показва се, когато тялото ви се движи по време на измерване. Зніміть манжету, зачекайте 2–3 хвилини та спробуйте ще раз.
SR Prikazuje se kada vam se telo pomera tokom merenja. Uklonite manžetu za ruku, sačekajte 2–3 minute i pokušajte ponovo.
RO Apărătul când corporul dumneavoastră se mișcă în timpul măsurării. Scoateți manșonul, așteptați 2–3 minute și încercați din nou.

Error messages or other problems? Refer to:

ET Veateade või muu probleem? Vt:
LV Kjēdu ziņojumi vai citas problēmas? Skatiet:
LT Klaidų pranešimai ar kitos problemos? Žr:
BG Съобщения за грешка или други проблеми?
SR Poruke o grešci ili drugi problemi? Pogledajte:
RO Mesaje de eroare sau alte probleme? consultați:

Instruction Manual ①

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

19