

# Skaitmeninis kraujospūdis matuoklis

## Modelis UA-611Plus / UA-651Plus

### Naudotojo vadovas Vertimas

#### 1. Gerb. klientai

A&D kraujospūdis matuoklis yra vienas iš pažangiausių rinkoje prietaisų matuoti, pasižymintis lengvu naudojimu ir tikslumu. Šis prietaisas palengvins jūsų kasdienį kraujospūdis valdymą.

■ Prieš pirmą kartą naudojant prietaisą, rekomenduojame atidžiai perskaityti šią instrukciją.

#### 2. Įžanginės pastabos

- Šis prietaisas atitinka Europos direktyvą 93/42/EEB dėl medicinos prietaisų. Tai įrodo atitiktis ženklais CE<sub>0123</sub>. (0123 yra atitinkamos notifikacijos įstaigos nuorodos numeris).
- Prietaisas skirtas naudoti suaugusiems, ne naujagimiams ar kūdikiams.
- Naudojimo aplinka. Prietaisas skirtas naudoti ne specialistams namų aplinkoje.
- Šis prietaisas sukurtas diagnozuoti tiksliai matuoti žmogaus kraujospūdį ir pulsą.

#### 3. Atsargumo priemonės

- Šiame prietaise yra itin tikslūs komponentai. Reikia vengti didelių temperatūros ir drėgmės svyravimų, tiesioginės saulės šviesos, smūgių ir dulkių.
- Prietaisas ir rankovė valykite sausu švelniu audiniu arba audiniu, sudrėkintu vandeniu ir neutraliu plovikliu. Prietaisui ir rankovėi valyti niekada nenaudokite alkoholio, benzono, skiediklio ar kitų stiprių chemikalių.
- Pasistenkite pernelyg ilgai nelaikyti rankovės tvirtai sulankstytos, o žarnelės – tvirtai susuktos, nes tai gali sutrumpinti jų naudojimo laikotarpį.
- Saugokitės, kad kūdikiai ar vaikai netyčia nepasimaugtų žarnelės.
- Atlikdami matavimą neužlenkite oro žarnelės. Dėl to atsiradęs nepatraukiamas slėgis rankovėje gali sužaloti.
- Prietaisas ir rankovė neatpaūtin vandeniui. Pasistenkite, kad lietus, prakaitas ar vanduo nesuteptų prietaiso ir rankovės.
- Jei prietaisas naudojamas greta televizoriaus, mikrobangų krosnelės, mobiliojo telefono, rentgeno ar kitų įrenginių, skleidžiančių stiprius elektrinius laukus, matavimo rezultatai gali būti iškraipyti.
- Be laidžių ryšio prietaisai, pvz., namuose naudojami tinklo prietaisai, mobilieji telefonai, be laidžių telefonai ir jų bazinės stotys, portatyvios radijo stotelės, gali paveikti šį kraujospūdis matuoklį.
- Todėl nuo tokių prietaisų reikia laikytis mažiausiai 30 cm atstumu.
- Naudojami pakartotiniai įsitikinimai, kad prietaisas yra švarus.
- Panaudota įranga, dalys ir maitinimo elementai nėra laikomi įprastomis buitinėmis atliekomis, juos reikia išmesti pagal atitinkamas vietas taisyklėmis.
- Nemodiruokite prietaiso. Tai gali tapti nelaimingų atsitikimų priežastimi ar sugadinti prietaisą.
- Norint matuoti kraujo spaudimą, rankovė turi suspausti ranką pakankamai stipriai, kad kraujo tekėjimas arterija būtų laikinai sustabdytas. Tai gali sukelti rankos skausmą, tirpimą arba laikiną paraudimą. Tai ypač dažnai pasitaiko, kai matavimai atliekami vienas paskui kitą. Bet koks skausmas, tirpimas arba paraudimas pradingęs bėgant laikui.
- Pernelyg dažnas kraujospūdis matavimas gali pakenkti, nes trūkdoma kraujo apytaka. Pakartotinai naudodami prietaisą įsitikinkite, kad prietaiso naudojimas pernelyg ilgai netrikdo kraujotakos.
- Klinikiniai tyrimai su naujagimiais ir nešiomis moterimis nebuvo atlikti. Nenaudokite naujagimiams ar nešiomis moterims.
- Jeigu jums atliktas kritės pašalinimas, prieš naudodama prietaisą pasitarkite su gydytoju.
- Neleiskite vaikams patiems naudotis prietaisu ir nenaudokite prietaiso kūdikiams pasiekiamoje vietoje. Tai gali sukelti nelaimingų atsitikimų ar sugadinti prietaisą.
- Yra smulkių dalių, galinčių sukelti užspringimo pavojų, jei jas per klaidą prarytų kūdikiai.
- Tuo pačiu metu nelieskite maitinimo elementų, nuolatinės srovės lizdo ir paciento. Tai gali sukelti elektros smūgį.
- Atjunkite kintamosios srovės adapterį, kai jo nenaudojate atlikdami matavimą.
- Šioje instrukcijoje nurodytų priedų naudojimas gali pakenkti saugai.
- Jei įvyksta trumpasis maitinimo elementų jungimas, jis gali įkaiti ir nudeginti.
- Prieš naudojimą išjunkite prietaisą prisitaikyti prie supančios aplinkos (maždaug vieną valandą).
- Pradėkite pūsti tik uždegę rankovę ant viršutinės rankos dalies.

#### 4. Dalių identifikavimas

Atitinkami intervalai, žymė Δ, arterijos padėties, oro žarnelės, rankovė, mygtukas START, oro žarnelės lizdas, oro jungties kištukas, maitinimo elementų skyrelis, maitinimo elementų dangtelis.

Pastaba: „UA-611Plus“ modelis neturi nuolatinės srovės lizdo, skirto kintamosios srovės adapteriui. Nuolatinės srovės lizdas yra modelio gale, tik „UA-651Plus“. Kintamosios srovės adapteris yra neprivalomas priedas (parduodamas atskirai).

Ekranas, ATMTINTIS, sistolinis spaudimas, diastolinis spaudimas, pulso dažnis, I.H.B./AFib simbolis, širdies simbolis, maitinimo elementų indikatorius, spaudimo juostos indikatorius ir PSO klasifikavimo indikatorius.

5. Simboliai

Ekranе rodomi simboliai

Simboliai	Funkcija / reikšmė	Rekomenduojamas veiksmas
♥	Rodomas, kai vyksta matavimas. Mirksi, kai aptinkamas pulsas.	Vyksta matavimas. Pasistenkite nejudėti.
♥	I.H.B./AFib simbolis rodomas, kai aptinkamas nereguliarus širdies ritmas. Gali užsidedi, kai aptinkamas labai nežymus vibravimas, pvz., virpėjimas arba drebjimas.	—
M	ANKESTINI MATAVIMAI, išsaugoti atmintyje	—
M	MAITINIMO ELEMENTAI VISIŠKAI ĮKRAUTI	—
M	MAITINIMO ELEMENTAI VISIŠKAI ĮKRAUTI	—
M	MAITINIMO ELEMENTAI SENKA	Kai žymė mirksi, pakeiskite visus maitinimo elementus naujais.
Err	—	—
E	—	—
Err	—	—
g	—	—

6. Kaip naudoti matuoklį

6.1. Kaip įdėti arba pakeisti maitinimo elementus

1. Nūmkite maitinimo elementų dangtelį. 4 veiksmai
2. Jei norite juos pakeisti, išimkite panaudotus maitinimo elementus iš jų skyrelio. 1 veiksmai
3. Į skyrelį kaip pavaizduota įdėkite naujus maitinimo elementus ir pasūrinkinkite, kad poliai (+ ir -) būtų tinkami. 3 veiksmai
4. Vėl uždėkite baterijų skyriaus dangtelį. Naudokite tik R6P, LR6 arba AA maitinimo elementus. 2 veiksmai

PERSPĖJIMAS

- Įdėkite maitinimo elementus į jų skyrelį, kaip pavaizduota. Jei jie įdėti netinkamai, prietaisas neveiks.
- Kai **M** ekrane mirksi, o prietaisas praneša, kad maitinimo elementus reikia pakeisti, pakeiskite visus maitinimo elementus naujais. Nenaudokite senų maitinimo elementų kartu su naujais. Tai gali sutrumpinti maitinimo elementų naudojimo laikotarpį arba prietaisas gali veikti netinkamai. Maitinimo elementus pakeiskite poromis dviem sekundėmis ar daugiau po to, kai prietaisas išsijungia.
- **M** nerodoma, kai maitinimo elementai yra išsikrovę.
- Maitinimo elementų naudojimo laikotarpis priklauso nuo aplinkos temperatūros ir gali sutrumpėti esant žemai temperatūrai.
- Paprastai keturi nauji R6P maitinimo elementai naudojami maždaug tris mėnesius, jei kiekvieną dieną atliekami du kraujospūdis matavimai.
- Naudokite tik nurodytus maitinimo elementus. Su prietaisu pakeičiami maitinimo elementai skirti išbandyti matuoklio veikimą, jų naudojimo laikotarpis gali būti ribotas.
- Išimkite maitinimo elementus, jei prietaiso nenaudoosite ilgą laiką. Galimas maitinimo elementų nuotėkis, dėl kurio prietaisas gali pradėti netinkamai veikti.

6.2. Kaip prijungti oro žarnelę

Tvirtai įstatykite oro jungties kištuką į oro žarnelės lizdą.

Oro žarnelė, Oro jungties kištukas, Oro žarnelės lizdas.

6.3. Kaip prijungti kintamosios srovės adapterį

Įstatykite kintamosios srovės adapterio kištuką į nuolatinės srovės lizdą. Tuomet įstatykite kintamosios srovės adapterį į elektros lizdą. Kintamosios srovės adapteris, modelis TB-233C, parduodamas atskirai.

Atjunkdami kintamosios srovės adapterį nuo elektros lizdo, suimkite ir ištraukite kintamosios srovės adapterio korpusą iš lizdo.

Atjunkdami kintamosios srovės adapterio kištuką nuo kraujospūdis matuoklio, suimkite ir ištraukite kintamosios srovės adapterio kištuką iš matuoklio.

6.4. Kaip pasirinkti tinkamą rankovę

Siekiant tikslių rezultatų svarbu naudoti tinkamą rankovės dydį. Jei rankovės dydis netinkamas, gali būti parodoma neteisinga kraujospūdis reikšmė.

- Ant kiekvienos rankovės yra nurodytas rankos dydis.
- Žymė Δ ir ant rankovės esantis atitinkimo intervalas nurodo, ar naudojate tinkamą rankovę. Žiūrėkite skyrių „6.5. Kaip užsidėti rankovę“.
- Jei žymė Δ yra už intervalo ribų, susisieksite su vietiniu pardavėju ir įsigysite kitą rankovę.
- Rankovė yra vartojimo prekė. Jei ji susidėvi, įsigykite naują.

6.5. Kaip užsidėti rankovę

1. Kaip parodyta, apvyniokite rankovę aplink viršutinę rankos dalį, maždaug 1–2 cm virš alkūnės vidinio lanko. Uždėkite rankovę tiesiai ant odos, nes ribai gali susilpninti pulsą, o tai lems matavimo klaidą.
2. Dėl viršutinės rankos dalies suveržimo, atsiradusio dėl atraitotos rankovės, rezultatai gali būti netiksūs.
3. Įsitinkinkite, kad žymė Δ yra atitinkimo intervale.

Pastaba: Matuodami galite jausti spaudimą žasto srityje. (Tai normalu.)

Err	Nestabilus kraujospūdis dėl dėdėjimo matavimo metu.	Dar kartą matuokite kraujospūdį. Matuodami kraujospūdį nejudėkite.
Err	Sistolinis ir diastolinis reikšmės skiriasi ne daugiau kaip 10 mmHg. Pripūtimo metu slėgio reikšmė nepadidėjo.	Tinkamai uždėkite rankovę ir dar kartą matuokite kraujospūdį.
Err	Rankovė uždėta netinkamai.	—
E	PUL RODYMO EKRANE KLAIDA	—
E	Pulsas tinkamai neaptiktas.	—

Simboliai	Funkcija / reikšmė
☰	Budėjimo režimas ir prietaiso įjungimas.
SYS	Sistolinis kraujospūdis (mmHg)
DIA	Diastolinis kraujospūdis (mmHg)
PUL/min	Pulsas per minutę
⊖/R/L/RS/AA/⊕	Maitinimo elementų įėjimo orientyras
—	Nuolatinė srovė
↑	BF tipas: prietaisas, rankovė ir vamzdelis yra sukurti taip, kad suteiktų specialią apsaugą nuo elektros smūgių.
CE 0123	EB direktyvos medicinos prietaisų etiketė
EC REP	ES atstovas
—	Gaminiojas
2019	Pagamavimo data
—	EEJA etiketė
SN	Serijos numeris
—	Žr. naudojimo vadovą / lankstinuką.
—	Nuolatinės srovės lizdo poliškumas
IP	Apsaugos laipsnio simbolis
—	Laikyti sausi

7. Matavimai

7.1. Įprastas matavimas

1. Uždėkite rankovę ant rankos širdies lygyje (patartina dėti ant kairės rankos). Matuojant kraujospūdį sėdėkite tyliai.
2. Paspauskite mygtuką **START**. Ekrane rodomi visi segmentai. Trumpai mirksi nulinė reikšmė. Kai pradėdamas matavimas, ekrano rodmensys keičiasi, kaip parodyta paveikslėlyje dešinėje. Rankovė pradeda pildytis oro. Normalu, kad matavimo metu gali spausiti žastą. Pripūtimo metu, kaip parodyta paveikslėlyje dešinėje, rodomas spaudimo juostos indikatorius.

Pastaba: Jei norite bet kurio metu sustabdyti pūtimą, dar kartą paspauskite mygtuką **START**.

3. Kai baigiamas pūtimas, automatiškai prasideda oro išleidimas ir mirksi **M** (širdies simbolis), o tai rodo, kad vyksta matavimas. Kai nustatomas pulsas, simbolis mirksi pagal pulso ritmą.

Pastaba: Jei nepavyksta tinkamai išmatuoti spaudimo, prietaisas vėl pradeda pildyti rankovę oro.

4. Kai matavimas baigtas, rodomas sistolinis ir diastolinis spaudimas ir pulso dažnis. Rankovė išleidžia likusį orą ir visiškai subliūksta.

5. Maitinimo išjungti vėl spustelėkite mygtuką **START**.

Pastaba: Modeliai „UA-611Plus“ ir „UA-651Plus“ turi automatinio maitinimo išjungimo funkciją. Prieš matuodami kraujospūdį tam pačiam žmogui palaukite bent 3 minutes.

7.2. Matavimas su norimu sistoliniu spaudimu

Jei pakartotinis pūtimas kartojasi, naudokite toliau nurodytus metodus. Jei jūsų sistolinis spaudimas viršys 230 mmHg, naudokite šią procedūrą.

1. Uždėkite rankovę ant rankos širdies lygyje (patartina dėti ant kairės rankos).

2. Paspauskite mygtuką **START**.

3. Kai mirksi nulis, paspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką **START**, kol bus rodoma maždaug 30–40 mmHg didesnė vertė už jūsų numatomą sistolinį kraujospūdį.

4. Kai pasiekiami pageidaujama vertė, atleiskite mygtuką **START**, kad pradėtumėte matavimą. Tada toliau matuokite savo kraujospūdį kaip aprašyta skyriuje „7.1. Įprastas matavimas“.

7.3. Pastabos, kaip užtikrinti tikslių matavimą

- Patogiai atsisėskite ant kėdės. Padėkite ranką ant stalo. Nesukryžiuokite kojų. Padėkite pėdas ant grindų ir atsisėskite tiesiai.
- Patogiai atsisėskite. Padėkite ranką ant stalo, ištieskite delną į viršų ir uždėkite rankovę ant rankos širdies lygyje.
- Rankovės centras turi būti ties jūsų širdimi.
- Prieš pradėdami matuoti kraujospūdį papūkite ramybės būsenoje oro penkių iki dešimties minučių. Jei esate susijaudinę ar jaučiate emocinį stresą, matavimas parodys šį stresą kaip aukštesnį (arba žemesnį) nei įprasta kraujospūdį, o pulsas bus greitesnis nei įprasta.
- Atlikdami matavimą nejudėkite ir nekalkėkite.
- Neatlikite matavimo iš karto po fizinės veiklos ar išsimaudę. Prieš atlikdami matavimą palaukite nuo dvidešimties iki trisdešimties minučių.
- Žmogaus kraujospūdis nuolat kinta priklausomai nuo veiklos ir nuo maisto. Gėrimai gali labai stipriai ir greitai paveikti kraujospūdį.
- Šis prietaisas matuoja pagal širdies ritmą. Jei jūsų širdies ritmas labai lėtas ar nereguliarus, gali būti sunku nustatyti kraujospūdį prietaisu.
- Jei prietaisas nustato neįprastą būklę, jis sustabdo matavimą ir parodo klaidos indikatorius. Simbolių aprašymus rasite skyriuje „5. Simboliai“.
- Šis prietaisas skirtas naudoti suaugusiems. Prieš matuodami kraujospūdį vaikui, pasitarkite su gydytoju. Vaikas naudoti šio prietaiso be priežiūros negali.
- Pasistenkite kraujospūdį matuoti kiekvieną dieną tuo pačiu metu.
- Automatinio kraujospūdis matuoklio veikimą gali paveikti per didelė temperatūra, drėgmė ar didelis aukštis.

8. Atminties duomenų atkūrimas

Prietaisas automatiškai atmintyje saugo iki šešiasdešimties kraujospūdis ir pulso matavimų. Atmintyje saugomiems duomenims priskiriamas duomenų kiekis eilės tvarka nuo naujausio iki seniausio. Seniausiu duomenys rodomi kaip „n0 1-M“ simbolis, esantis viršutiniam kairiajame ekrano kampe, rodo, kad žiūrėte ankstesnius duomenis, išsaugotus atmintyje.

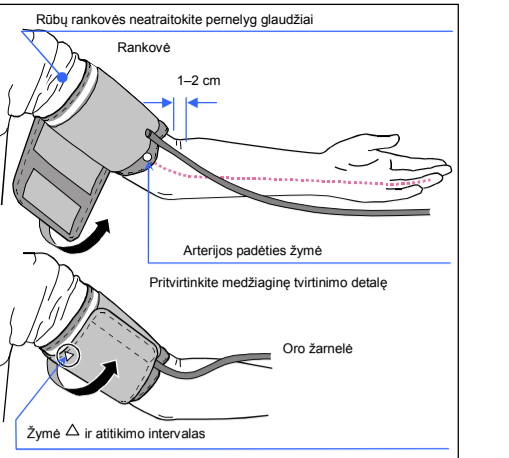
8.1. Duomenų atkūrimas

1. Kai nieko nerodoma, paspauskite ir palaikykite nuspaudę mygtuką **START**, kad atkurtumėte įrašytus duomenis.
2. Atleiskite mygtuką, kai parodomas duomenų vidurkis.
3. Duomenų kiekis ir įrašyti duomenys automatiškai parodomi eilės tvarka, pradėdami nuo naujausio matavimo.
4. Kai bus parodyti visi duomenys, ekranas automatiškai išsijungs.

Pastaba: Jei atkurdami duomenis paspauskite mygtuką **START**, prietaisas išsijungs.

8.2. Duomenų pašalinimas

1. Išjungdami prietaisą nuspauskite ir palaikykite nuspaudę mygtuką **START**, kol parodomas „LLR n0“.
2. Pasirinkite „LLR YES“, kad pašalintumėte duomenis.
3. Duomenys yra pašalinti, kai mirksi žymė **M**.
4. Prietaisas išsijungia automatiškai.



7.1. Įprastas matavimas

7.1.1. Įprastas matavimas

7.1.2. Matavimas su norimu sistoliniu spaudimu

7.1.3. Pastabos, kaip užtikrinti tikslių matavimą

7.1.4. Atminties duomenų atkūrimas

7.1.5. Duomenų pašalinimas

7.1.6. Duomenų atkūrimas

7.1.7. Duomenų pašalinimas

7.1.8. Duomenų atkūrimas

7.1.9. Duomenų pašalinimas

7.1.10. Duomenų atkūrimas

7.1.11. Duomenų pašalinimas

7.1.12. Duomenų atkūrimas

7.1.13. Duomenų pašalinimas

7.1.14. Duomenų atkūrimas

7.1.15. Duomenų pašalinimas

7.1.16. Duomenų atkūrimas

7.1.17. Duomenų pašalinimas

7.1.18. Duomenų atkūrimas

7.1.19. Duomenų pašalinimas

7.1.20. Duomenų atkūrimas

7.1.21. Duomenų pašalinimas

7.1.22. Duomenų atkūrimas

7.1.23. Duomenų pašalinimas

7.1.24. Duomenų atkūrimas

7.1.25. Duomenų pašalinimas

7.1.26. Duomenų atkūrimas

7.1.27. Duomenų pašalinimas

7.1.28. Duomenų atkūrimas

7.1.29. Duomenų pašalinimas

7.1.30. Duomenų atkūrimas

7.1.31. Duomenų pašalinimas

7.1.32. Duomenų atkūrimas

7.1.33. Duomenų pašalinimas

7.1.34. Duomenų atkūrimas

7.1.35. Duomenų pašalinimas

7.1.36. Duomenų atkūrimas

7.1.37. Duomenų pašalinimas

7.1.38. Duomenų atkūrimas

7.1.39. Duomenų pašalinimas

7.1.40. Duomenų atkūrimas

7.1.41. Duomenų pašalinimas

7.1.42. Duomenų atkūrimas

7.1.43. Duomenų pašalinimas

7.1.44. Duomenų atkūrimas

7.1.45. Duomenų pašalinimas

7.1.46. Duomenų atkūrimas

7.1.47. Duomenų pašalinimas

7.1.48. Duomenų atkūrimas

7.1.49. Duomenų pašalinimas

7.1.50. Duomenų atkūrimas

7.1.51. Duomenų pašalinimas

7.1.52. Duomenų atkūrimas

7.1.53. Duomenų pašalinimas

7.1.54. Duomenų atkūrimas

7.1.55. Duomenų pašalinimas

7.1.56. Duomenų atkūrimas

7.1.57. Duomenų pašalinimas

7.1.58. Duomenų atkūrimas

7.1.59. Duomenų pašalinimas

9. Kas yra I.H.B./AFib

Kai matuoklis matavimo metu nustato nereguliarų ritmą, ekrane pasirodo I.H.B./AFib indikatorius su matavimo vertėmis.

Pastaba: Rekomenduojame kreiptis į gydytoją, jei dažnai matote šį I.H.B./AFib simbolį.

10. Kas yra AFib

Širdis susitraukia dėl elektrinių signalų, atsirandančių širdyje, ir varinėja kraują po visą organizmą. Prieširdžių virpėjimas (AFib) atsiranda tada, kai elektrinis signalas prieširdyje sutrinka ir sukelia pulso dažnio sutrikimus. AFib gali sukelti kraujo sąstovį širdyje, dėl kurio gali lengvai susidaryti kraujo krešuliai, išstikti insultas ar širdies priepuolis.

11. Spaudimo juostos indikatorius

Indikatorius stebi spaudimo juostą matuojant.

Vykdomas spaudimas, Išleidžiamas oras, Vyksta matavimas, Pūtimas baigtas, Pūtimas vyksta.

12. Apie kraujospūdį

Kas yra kraujospūdis?

Kraujospūdis yra kraujo slėgis į kraujagyslių sienelės. Sistolinis spaudimas susidaro širdžiai susitraukiant. Diastolinis spaudimas susidaro širdžiai atsipalaiduojant. Kraujospūdis matuojamas gyvsidabrio stulpelio milimetrais (mmHg). Žmogaus natūralų kraujospūdį atspindi pagrindinis slėgis, išmatuotas ryte tik atsibudus, ramybės metu ir prieš valgį.

13. PSO klasifikavimo indikatorius

Kiekvienas juostos indikatoriaus segmentas atitinka PSO kraujospūdis klasifikaciją.

Indikatorius rodo segmentą, remiantis dabartiniais duomenimis, atitinkančiais PSO klasifikavimą.

← Sunki arterinė hipertenzija  
← Vidutinio sunkumo hipertenzija  
← Nedidelė hipertenzija  
← Didelis normalus  
← Normalus  
← Optimalus

14. Trikčių šalinimas

Problema	Galima priežastis	Rekomenduojamas veiksmas
Ekranе nieko nerodoma, net tada, kai matavimas įjungtas.	Maitinimo elementai išsikrovę. Maitinimo elementų poliai nukreipti netinkamai.	Pakeiskite visus maitinimo elementus naujais. Iš naujo įdėkite maitinimo elementus taip, kad jų negiami ir teigiami poliai būtų nukreipti, kaip pavaizduota maitinimo elementų skyrelyje.
Rankovė nesipildo oro.	Maitinimo elementų įtampa per žema. Mirksi. Jei maitinimo elementai visiškai išseka, ši žymė nerodoma.	Pakeiskite visus maitinimo elementus naujais.
Prietaisas nematuoja kraujospūdis. Rodmenys yra per aukšti arba per žemi.	Rankovė uždėta netinkamai. Matuojant pajudintė ranką ar kūną. Rankovė netinkamoje padėtyje.	Taisyklingai uždėkite rankovę. Sėdėkite tyliai ir ramiai, kol matuojamas kraujospūdis. Patogiai atsisėskite ir nusiraminkite. Padėkite ranką ant stalo, ištieskite delną į viršų ir uždėkite rankovę ant rankos širdies lygyje.
Kitas	Kraujospūdis rodmensys skiriasi nuo išmatuotų klinikoje ar gydytojo kabinete.	Klinikoje ar gydytojo kabinete padidėjusio rodmens gali sukelti baimė. Kraujospūdis matavimas namuose sumažina išorinių veiksnių poveikį kraujospūdis rodmens, papildyti gydytojo rodmens. Išimkite maitinimo elementus. Įdėkite juos atgal tinkamai ir matuokite dar kartą.

Pastaba: Jei ankščiau aprašyti veiksmai neišsprendžia šių problemų, susisieksite su pardavėju. Nebandykite atidaryti ar taisyti šio gamtinio, nes jūsų garantija negalios.

15. Techninė priežiūra

Neardykite prietaiso. Jame naudojami jautrūs elektriniai komponentai ir sudėtingas oro blokas, kuris gali būti sugadintas. Jei nepalite išspręsti problemos, naudodami trūkų šalinimo nurodymais, kreipkitės į įgaliotą pardavėją savo teritorijoje arba į mūsų klientų aptarnavimo skyrių. A&D klientų aptarnavimo skyrius suteiks technines informacijas, patiks atsargines dalis ir įrenginius įgaliotiems pardavėjams.

Prietaisas buvo suprojektuotas ir pagamintas ilgam tarnavimui laikui. Paprastai rekomenduojama prietaisą tikrinti kas 2 metus, kad būtų užtikrintas tinkamas veikimas ir tikslumas. Dėl techninės priežiūros kreipkitės į įgaliotąjį pardavėją savo teritorijoje arba į A&D.

16. Techniniai duomenys

Tipas	„UA-611Plus“, „UA-651Plus“
Matavimo metodas	Oscilometrinis matavimas
Matavimo diapazonas	Spaudimas: 0–299 mmHg Sistolinis spaudimas: 60–279 mmHg Diastolinis spaudimas: 40–200 mmHg Pulsas: 40–180 dūžių per minutę Spaudimas: ± 3 mmHg Pulsas: ± 5 %
Matavimo tikslumas	4 x 1.5 V maitinimo elementai (R6P, LR6 arba AA)
Maitinimo šaltinis	Papildomas kintamosios srovės adapteris (TB-233C) (nepridedamas)
Matavimų skaičius	Maždaug 700 kartų LR6 (šarminis maitinimo elementas) Maždaug 200 kartų R6P (manganio maitinimo elementas)
Klasifikacija	Esant 180 mmHg slėgiui, patapos temperatūrai 23 °C. Vidinio šaltinio maitinama ME įranga (matavimas tiekiamas iš maitinimo elementų) / II klasė (maitinimas tiekiamas per adapterį) Nuolatinis nuolatinio režimas Pagal ISO81060-2: 2013 IEC 60601-1-2: 2014
Klinikinis testas	Paskutiniai 60 matavimų
EMS	Nuo +10 iki +40 °C / 15–85 % RH / 800–1060 hPa
Atmintis	Nuo -20 iki +60 °C / 10–95 % RH / 700–1060 hPa
Veikimo sąlygos	Maždaug 65 (P) x 68 (A) x 130 (I) mm
Transportavimas / laikymo sąlygos	Maždaug 250 g be maitinimo elementų
Matmenys	Prietaisas: IP20
Svoris	Rankovė: BF tipo
Patekimo į prietaisą apsauga	Prietaisas: 5 metal (naudojant šėlis kartus per dieną)
Darbinis dalis	Rankovė: 2 metal (naudojant šėlis kartus per dieną)
Naudojimo eksploataavimo trukmė	Kintamosios srovės adapteris: 5 metal (naudojant šėlis kartus per dieną