

Lithuanian

129
IO



WiFi QR
kodą

SVARBŪS SAUGUMO REIKALAVIMAI

Prieš pradėdami montuoti ir naudotis šiuo gaminiu, perskaitykite, išsiaiškinkite ir laikykitės visų nurodymų. Išsaugokite ateičiai.

VANDENS ANALIZATORIUS Model WA510



Paveikslėlis pateiktas tik kaip pavyzdys.

Nepamirškite išbandyti kitų puikių „Intex“ gaminių: baseinų, baseino priedų, pripučiamų baseinų ir kambario žaislų, oro čiužinių ir valčių, kuriuos galite įsigyti iš mūsų mažmenininkų, arba apsilankykite mūsų tinklalapyje, kurio adresas nurodytas žemiau. Dėl nuolatinio produktų tobulinimo politikos „Intex“ pasilieka teisę keisti gaminių specifikacijas ir išvaizdą, dėl to pasilikame teisę be įspėjimo keisti gaminių naudojimo instrukcijas.

INTEX®

©2025 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp. All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/ Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/ Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Ettenseweg 46, 4706 PB Roosendaal - The Netherlands • Distributed in the UK by Unisex Service (UK) Limited, 124 City Road, London, England, EC1V 2NX, UK.

www.intexcorp.com

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

TURINYS

Lithuanian

**129
IO**

Įvadas	2
Įspėjimai	3
Filtravimo Siurblio Dalys	4
Prietaiso Specifikacijos	5
Surinkimo instrukcijos	6-7
„INTEX Link“ programėlės diegimas ir susiejimas	8
Vandens analizatoriaus programėlės aprašymas	9
Jutiklio valymas ir kalibravimas	10-12
pH ir ORP jutiklių keitimas	12
Chloro stabilizatoriaus lentelė	13
Ilgalaikis Prietaiso Saugojimas	13
Gedimų šalinimas	14-16
Cianuro rūgštis (CYA) poveikis vandens analizatoriaus chloro stebėjimui baseinuose	17
Ribota Garantija	18

ĮVADAS

Vandens analizatorius stebi ir matuoja jūsų baseino vandens pH, ORP ir temperatūrą. Šios analizės rezultatai jums pateikiami per „Intex Link“ programėlės rodmėnų skydelį. Jei prietaisu nustatoma, kad vienas iš parametru yra neteisingas, programėlė įspėja apie šią būseną ir pateikia nurodymus, kaip ištaisyti ir stabilizuoti šį parametru, kad vanduo būtų tinkamas ir gerai subalansuotas.

Analizatorius veikia tiek savarankiškai, tiek grupės režimu su suderinama „Intex“ sūraus vandens sistema ir smėlio filtro siurbliu.

Grupės režime programėlėje galite programuoti būsimo naudojimo grafikus ir valdyti kitus suderinamus „Intex“ įrenginius su Wi-Fi ryšiu.

Vandens analizatorius matuoja:

- **Vandens temperatūra (°C, °F):** padidėjusi temperatūra sumažina chloro efektyvumą ir skatina mikroorganizmų augimą.
- **pH (vandenilio potencialas):** šis dydis matuoja terpės rūgštinį arba šarminį pobūdį. pH turi įtakos dezinfekavimo priemonės veiksmingumui.
- **ORP (aktyvaus chloro matavimas mV):** oksidacijos-redukcijos potencialas, arba redokso potencialas, parodo vienos medžiagos oksidacines arba redukcines savybes kitos medžiagos atžvilgiu. Jis parodo vandens dezinfekcines savybes.

PASTABA: FC (laisvasis chloras ppm) apskaičiuojamas pagal išmatuotą ORP ir pH.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

2 Puslapis

SVARBŪS SAUGUMO REIKALAVIMAI

Prieš pradėdant naudotis šiuo gaminiu, prašome iki galo perskaityti instrukciją.



ĮSPĖJIMAI

- Montuoti ir ardyti gali tik suaugę asmenys. Šis gaminys ne žaislas.
- Šį prietaisą gali naudoti asmenys, kurių fizinės, jutiminės ar protinės galimybės yra ribotos arba kuriems trūksta patirties ir žinių, jei jie prižiūrimi arba jiems paaiškinta, kaip saugiai naudotis gaminiu, ir jei jie supranta su gaminiu susijusius pavojus.
- Būtina prižiūrėti vaikus ir užtikrinti, kad jie nežaistų su šiuo prietaisu. Neleiskite vaikams be priežiūros prietaiso valyti ir atlikti jo priežiūros procedūras.
- Dėl saugumo prietaisą galima prijungti tik prie labai žemos įtampos, kuri nurodyta ant prietaiso korpuso.
- Nenaudoti, jei prietaisas kaip nors pažeistas. Sugadintas dalis nedelsdami pakeiskite.
- Prieš valydami, atlikdami techninę priežiūrą, keisdami dalis ar atlikdami bet kokią įprastinę techninę priežiūrą, visada išjunkite įrenginį.
- Nekraukite gaminio pažeistu įkrovimo laidu ar įkrovikliu.
- Įkraukite gaminį patalpoje švarioje ir sausoje vietoje. Saugokite nuo lietaus ar itin aukštos temperatūros ir įkraudami prietaisą nelieskite šlapiomis rankomis. Niekada nebandykite įkrauti prietaiso jam veikiant.
- Šiame gaminyje naudojamos nekeičiamos ir hermetiškai izoliuotos ličio jonų (Li-ion) įkraunamos baterijos. Gaminio neišmeskite su įprastomis šiukšlėmis, į komunalinių atliekų srautą ir nedeginkite, kadangi integruotos pakartotinai įkraunamas akumuliatorius gali ištekėti ir sprogti. Šias baterijas visada naikinkite pagal vietos įstatymus ir taisykles.
- Nepalikite šio gaminio vandenyje, kurio temperatūra žemesnė nei 5 °C arba aukštesnė nei 50 °C.
- Elkitės atsargiai. Numetus prietaisą, galima pažeisti pH ir ORP jutiklius ir nustos galioti garantija.
- Šis gaminys skirtas naudoti tik instrukcijoje nurodytu tikslu!
- Įkrovimo procedūras atlikite remdamiesi instrukcijų skyriumi „Baterijos įkrovimas / pakartotinis įkrovimas“.

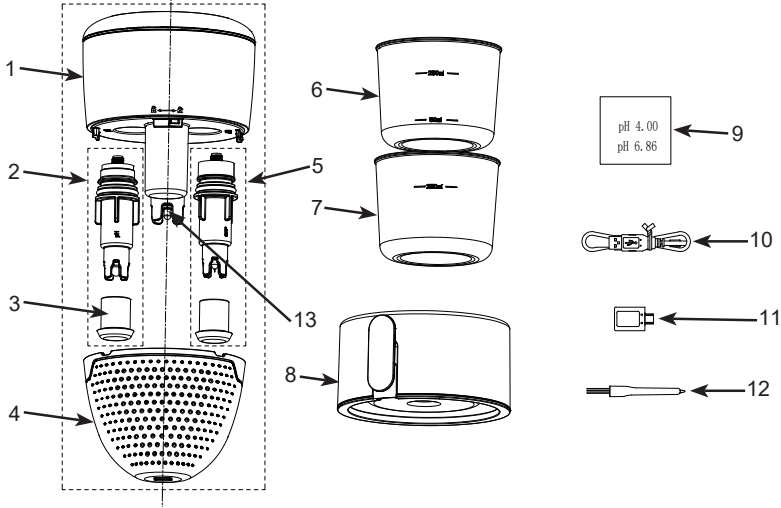
LAIKYKITĖS ŠIŲ TAISYKLIŲ IR VISŲ INSTRUKCIJŲ, KAD IŠVENGTUMĖTE TURTO SUGADINIMO, ELEKTROS SMŪGIO, NUDEGIMŲ ARBA KITŲ TRAUMŲ.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

3 Puslapis

FILTRAVIMO SIURBLIO DALYS Lithuanian**129
IO**

Prieš pradėdami surinkti prietaisą, skirkite kelias minutes ir patikrinkite pakuotės turinį bei susipažinkite su visomis prietaiso dalimis.



PASTABA: Šie paveikslėliai yra tik pavyzdiniai. Tikrasis gaminy s gali skirtis. Brėžinys pateiktas nesilaikant mastelio.

NR.	APRAŠAS	KIEKIS	ATSARGINĖS DALIES NR.
1	PAGRINDINIS KORPUSAS	1	13579
2	pH JUTIKLIS (BALTAS)	1	13580
3	JUTIKLIO DANGTELIS	2	13583
4	APSAUGINIS DANGTELIS	1	13582
5	ORP JUTIKLIS (JUODAS)	1	13581
6	A INDELIS	1	13585A
7	B INDELIS (SU MAŽA PERTVARA)	1	13585B
8	ĮKROVIMO STOTELĖ	1	13584
9	pH KALIBRAVIMO MILTELIŲ RINKINYS	3	13588
10	USB ĮKROVIMO LAIDAS	1	13586
11	ADAPTERIS (IŠ A TIPO USB Į C TIPO)	1	13587
12	MINKŠTAS ŠEPETĖLIS (NEKEIČIAMAS)	1	-
13	TEMPERATŪROS JUTIKLIS (NEKEIČIAMAS)	-	-

Užsisakydami dalis, neužmirškite nurodyti modelio numerio ir dalių numerių.

ĮŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

4 Puslapis

PRIETAISO SPECIFI KACIJOS

Lithuanian

**129
10**

Modelis:	WA510
Įkroviklio išvestis:	5.0 V DC, 1.0 A ar didesnė
Baterijos įtampa / talpa:	3.2 V DC, 4500 mAh
Įkrovimo laikas:	5~6 valandoms
Pilno įkrovimo veikimo laikas:	Iki 2 savaičių
Jutikliai:	pH Matavimo diapazonas: 1 - 10 Tikslumas: ± 0.2 Rezoliucija: 0.1
	ORP (aktyvus chloras) Matavimo diapazonas: 1 - 1000 mV Tikslumas: ± 20 mV Rezoliucija: 1 mV
	Temperatūra (vanduo) Matavimo diapazonas: 0 - 50 °C (32 - 122 °F) Tikslumas: ± 1 °C (2 °F) Rezoliucija: 1 °C (2 °F)
Atsparumo vandeniui klasė:	IPX8 $\frac{\nabla}{0.3\text{ m}}$
Darbinio vandens temperatūra:	10~40 °C (50~104 °F)
Laikymo temperatūra:	10~40 °C (50~104 °F)

Bendros

- Įkroviklis nepridedamas. Naudokite tik suderinamą standartinį USB (išmaniojo telefono) įkroviklį su lizdine jungtimi, kurio išvado nuolatinė įtampa yra 5,0 V, 1,0 A ar didesnė.
- Pirmą kartą įkraudami, kraukite penkias (5) valandas.
- Prieš įkrovimą įsitikinkite, kad gaminio įkrovimo lizdas yra sausas.
- Kai nenaudojate arba sandėliuojate įrenginį, padėkite jį vertikaliai ant įkrovimo stotelės.
- Baterijos yra visam laikui įmontuotos ir jų negalima išimti ar pakeisti. Kai naudojant prietaiso veikimas susilpnėja, įkraukite baterijas. Nelaukite, kol jos visiškai išsikraus.
- Nepalikite pH ir ORP jutiklių ore. Jei jutikliai bus veikiami oro, sumažės jų tikslumas, ilgaamžiškumas ir nustos galioti garantija.
- Kad „Saltwater System“ kuo efektyviau veiktų su vandens analizatoriumu, sūraus vandens sistemai veikiant arba kai baseinas nenaudojamas jį reikia laikyti uždengtą „Intex“ baseino uždanga.
- Surenkant nereikalingi jokie įrankiai.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

5 Puslapis

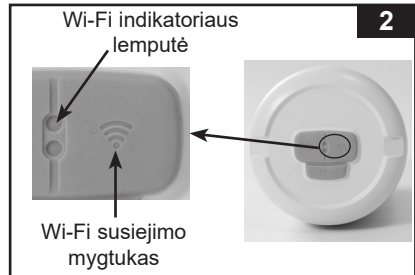
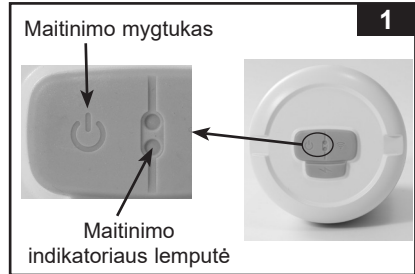
SURINKIMO INSTRUKCIJOS

Lithuanian

129
IO

Baterijos įkrovimas / pakartotinis įkrovimas:

1. Įjunkite įrenginį, maitinimo indikatorius ims šviesti žaliai. Jei baterijos įkrovis lygis nukrenta žemiau ribinės vertės, jis šviečia raudonai. Norėdami IŠJUNGTI, spauskite maitinimo mygtuką, kol užges indikatoriaus lemputė. Žr. 1 pav.
2. Spustelėkite ir ilgiau nei 3 sekundes palaikykite Wi-Fi susiejimo mygtuką, Wi-Fi indikatoriaus lemputės sumirksės mėlynai. Sėkmingai susiejus, Wi-Fi indikatoriaus lemputė šviečia toliau. Paspaudus ir palaikius Wi-Fi susiejimo mygtuką ilgiau nei 3 sekundes, bus išvalyti prijungto Wi-Fi duomenys ir vėl įjungtas Wi-Fi susiejimo režimas. Kai Wi-Fi neprijungęs arba išjungtas, būsenos indikatorius mirksi. Kai Wi-Fi signalas bus atkurtas, jis bus automatiškai prijungtas ir indikatoriaus lemputė visada švies. Miego režimu Wi-Fi indikatorius nešviečia. Žr. 2 pav.

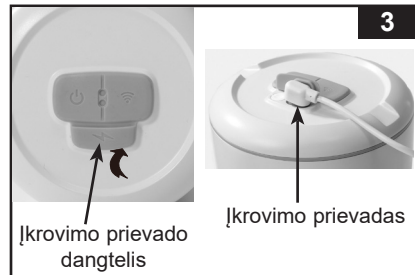


3. Atidarykite įkrovimo prievado dangtelį, prijunkite įkrovimo laidą prie įrenginio ir įkroviklio. Prijunkite įkroviklį prie elektros lizdo. Įkrovę atjunkite laidą ir įsitinkinkite, kad įkrovimo prievadas yra sandariai uždengtas. Žr. 3 pav.

PASTABA: Norėdami konvertuoti USB A tipo kištuką į C tipo kištuką, naudokite adapterį (11).

4. Kraunant, maitinimo indikatoriaus raudona lemputė mirksi, o kai akumulatorius visiškai įkrautas, ji tampa žalia.

PASTABA: Kraunant, maitinimo indikatoriaus raudona lemputė mirksi, o kai akumulatorius visiškai įkrautas, ji tampa žalia.



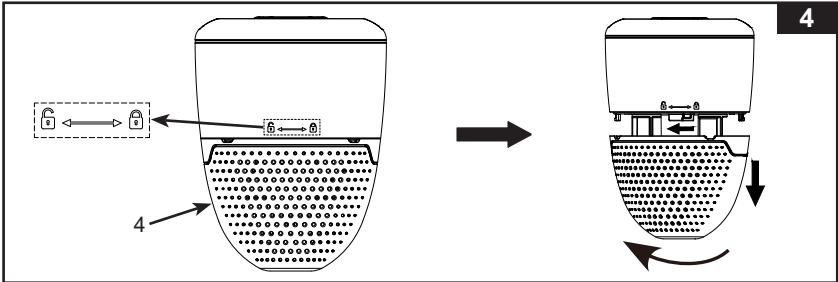
IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

6 Puslapis

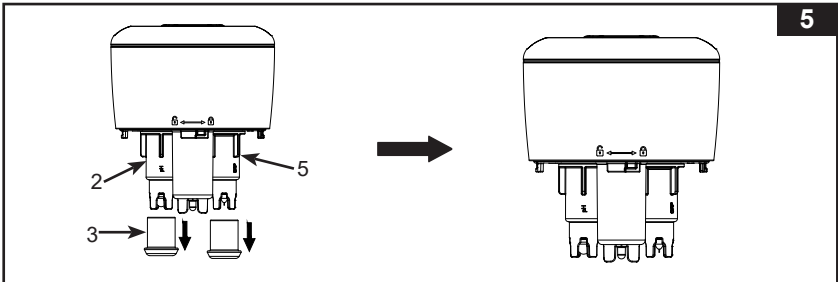
SURINKIMO INSTRUKCIJOS (tęsinys) Lithuanian

129
10

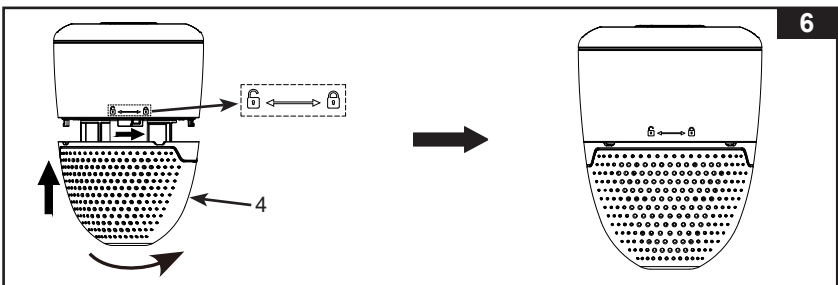
1. Nuimkite apsauginį dangtelį (4). Žr. 4 pav.



2. Nuimkite dangtelius (3) nuo pH ir ORP jutiklių (2 ir 5) ir padėkite juos saugiai, kad galėtumėte ilgai laikyti ir naudoti ateityje. Žr. 5 pav.



3. Uždėkite apsauginį dangtelį (4). Žr. 6 pav.



4. Įdėkite analizatorių į baseiną ir įsitinkinkite, kad viršutinė jo dalis nėra vandenyje, kad ryšys su išmaniuoju telefonu arba mobiliuoju įrenginiu veiktų sklandžiai.
5. Eikite į skyrių „Intex Link“ programėlės diegimas ir susiejimas“.

ĮŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

„INTEX LINK“ PROGRAMĖLĖS DIEGIMAS IR SUSIEJIMAS Lithuanian

129
IO

Šiuo prietaisu galima stebėti ir matuoti baseino vandens pH, ORP ir temperatūrą. Jei prietaisu nustatoma, kad vienas iš parametų yra neteisingas, programėlė įspėja apie šią būseną ir pateikia nurodymus, kaip ištaisyti ir stabilizuoti šį parametą, kad vanduo būtų tinkamas ir gerai subalansuotas.



PASTABA: Šiuo prietaisu galima stebėti ir matuoti baseino vandens pH, ORP ir temperatūrą. Jei prietaisu nustatoma, kad vienas iš parametų yra neteisingas, programėlė įspėja apie šią būseną ir pateikia nurodymus, kaip ištaisyti ir stabilizuoti šį parametą, kad vanduo būtų tinkamas ir gerai subalansuotas.

WiFi QR
kodą**Reikalavimai sistemai ir belaidžio ryšio maršruto parinktuvui**

Vandens analizatorius susijungia „Bluetooth“ ryšiu ir per 2,4 GHz Wi-Fi tinklą, palaikantį 802.11 b/g/n belaidę technologiją. Techninė įranga **neveikia 5 GHz belaidžiuose** tinkuose. Rekomenduojama išjungti 5 GHz belaidį tinklą programėlės sąrankos ir susiejimo proceso metu.

Belaidžio ryšio susiejimas

Kad pirmą kartą sėkmingai susietumėte vandens analizatorių su mobiliuoju įrenginiu per Wi-Fi, įsitikinkite, kad:

- Įjunkite „**Bluetooth**“ funkciją savo mobiliajame įrenginyje ir suteikite leidimą „**Nearby Devices**“ (IntexLink App info → App permissions → Nearby devices → Allow).
- Kad įjungtumėte „**Location access**“ savo mobiliajame įrenginyje.
- Vandens analizatoriaus veikimo vieta yra jūsų Wi-Fi maršrutizatoriaus zonoje. Zonoje neturi būti metalinių sienų ir (arba) tinklelių bei kitų objektų, kurie gali trukdyti belaidžio ryšio signalo perdavimui arba jį sumažinti.
- Pirmiausia mobiliajame įrenginyje išjunkite mobiliųjų duomenų (2G, 3G, 4G, 5G ir LTE) funkciją ir prieš susiedami įrenginį su vandens analizatoriumi įsitikinkite, kad mobilusis įrenginys prijungtas prie Wi-Fi maršrutizatoriaus. Patikrinkite, ar belaidžio ryšio signalo stiprumas yra maksimalus, mobiliajame įrenginyje, prijungtame prie belaidžio ryšio tinklo, naršydami internete ir įsitikinkite, kad yra greitai atveriami tinklalapiai.
- Vadovaukitės toliau pateikiama seka:
 - 1) Nuskaitykite šioje instrukcijoje esantį Wi-Fi programėlės QR kodą, kad įdiegtumėte programėlę. Taip pat galite atsisiųsti programėlę „Intex Link“ iš „App Store“ arba „Google Play“.
 - 2) Atverkite programėlę, susikurkite naują paskyrą (pirmąjį kartą naudojant) ir prisijunkite prie programėlės.
 - 3) Įjunkite vandens analizatorių.
 - 4) Paspauskite ir palaikykite susiejimo () mygtuką, kol pradės mirksėti mėlyna Wi-Fi indikatorius lemputė. Vandens analizatorius pradėtas sieti su jūsų mobiliuoju prietaisu.
 - 5) Palieskite programėlėje mygtuką „**Add Device**“ arba “  ”, kad galėtumėte ieškoti netoliese esančių įrenginių.
 - 6) Palieskite vandens analizatoriaus piktogramą, kad jį pridėtumėte arba su juo suporuotumėte.
 - 7) Pasirinkite belaidį maršrutizatorių ir įveskite belaidžio maršrutizatoriaus slaptažodį, tada palieskite „**Next**“, kad pradėtumėte susiejimą.
 - 8) Sėkmingai pridėjus vandens analizatorių, susiejimas baigtas ir Wi-Fi indikatorius lemputė lieka įjungta. Palieskite mygtuką „Done“, kad pradėtumėte naudoti „IntexLink“ programėlę. Wi-Fi indikatorius lemputė užges po 2 minučių ir prietaisas pradės veikti miego režimu.

PASTABA: Jei nepavyksta susieti, pakartokite 4–8 veiksmus.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

VANDENS ANALIZATORIAUS PROGRAMĖLĖS APRAŠYMAS

Lithuanian

129
IO

Grafikas: galima suplanuoti būsimus baseino vandens matavimus.



Rodmenų skydelis: rodo pagrindinius jūsų baseino vandens parametrus realiuoju laiku, taip pat visus įspėjamuosius pranešimus.



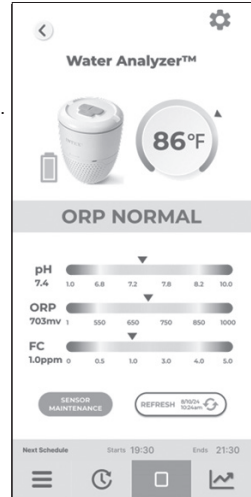
Istorija: galima išsaugoti buvusius savo baseino parametrų duomenis.



Nustatymai: galima konfigūruoti regioninius nustatymus, baseino nustatymus, pageidaujamus analizatoriaus parametrus ir jutiklio kalibravimo informaciją. **PASTABA:** „Regional Setting“ (regioniniai nustatymai) galimi tik tuo atveju, jei jūsų buvimo vieta – JAV. Įsitikinkite, kad jūsų mobiliajame įrenginyje įjungta prieiga prie vietos nustatymo.

Vandens analizatorius matuoja temperatūrą, pH ir ORP kas valandą, nustatyto veikimo laikotarpio metu. Norėdami bet kada atnaujinti vandens parametrus, palieskite mygtuką „ATNAUJINTI“. Palieskite temperatūros laukelį, kad perjungtumėte tarp °F ir °C.

PASTABA: FC (laisvasis chloras ppm) apskaičiuojamas pagal išmatuotą ORP ir pH. Rezultatai yra netikslūs ir skirti tik informaciniams tikslams. Prieš naudodami nuo pH/ORP jutiklių nuimkite jutiklį dangtelius (#13583). Jei to nepadarysite, duomenys bus netikslūs ir prietaisas netinkamai veiks. Neleiskite pH/ORP jutikliams išdžiūti; įdėkite prietaisą į vandenį įkrovimo metu. Įjungę „Grupės režimą“, turite nustatyti vandens analizės tvarkaraščius. Jei nenustatysite aktyvių grafikų, analizatorius negalės nuotoliniu būdu valdyti kitų suderinamų „Intex“ įrenginių per Wi-Fi, kai nesate namuose.



Programėlės grupinio režimo nustatymo instrukcija

Grupiniu režimu vandens analizatorius valdys ir tvarkys kitus suderinamus „Intex“ priedus Wi-Fi ryšiu, pvz., sūraus vandens sistemą, filtro siurbį ir smėlio filtro siurbį.

1. Pirmiausia per Wi-Fi ryšį susiekite kiekvieną suderinamą priedą su savo mobiliuoju įrenginiu. Galima prijungti tik gaminius su Wi-Fi (📶) piktograma valdymo skydelyje. Išsamią informaciją rasite kiekvieno gaminio susiejimo vadovuose.
2. Bakstelėkite grupės režimo (📁) piktogramą, kad peržiūrėtumėte suderinamus gaminius, kuriuos galima sujungti į vieną grupę kartu su analizatoriumi. Suderinami gaminiai rodomi grupėse po du arba po tris.
3. Paspauskite mygtuką (🔘) norėdami patvirtinti ir įjungti grupės režimą su vandens analize, sūraus vandens sistema ir (arba) filtro siurbliu. Tokiame grupės nustatyme analizatorius valdys sūraus vandens sistemą ir (arba) filtro siurbį.
4. Palieskite (📄), kad peržiūrėtumėte prijungtų įrenginių sąrašą, palieskite analizatoriaus piktogramą, kad atidarytumėte analizatoriaus rodmenų skydelį.
5. Palieskite tvarkaraščio (🕒) piktogramą. Ištrinkite visus vandens analizatoriaus ir sūraus vandens sistemos (jei yra) tvarkaraščius, užtikrindami, kad būtų išsaugomas pagrindinio siurblio filtro tvarkaraštis. Po to palieskite (+) piktogramą norėdami sukurti tvarkaraštį. Kai grafikas vykdomas, sūraus vandens sistemos ir (arba) filtravimo siurblio ekrane rodoma „AU“, rodanti, kad jie veikia automatinio režimu, kurį valdo analizatorius.
6. Norėdami išjungti jau nenaudojamą grupės režimą, bakstelėkite (🔘) mygtuką.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

9 Puslapis

JUTIKLIO VALYMAS IR KALIBRAVIMAS

129
IO

Jutiklio valymas

Norint gauti optimalius rodmenis, jutiklius reikia išvalyti kiekvieno mėnesio paskutinę dieną. Programėlė automatiškai primins, kada reikia valyti jutiklius. Sekite programėlės instrukcijas ir atlikite toliau nurodytus veiksmus:

1. Išjunkite analizatorių.
2. Nuimkite apsauginį dangtelį (4).
3. Pripildykite B indelį (7) baltojo acto.
4. Įdėkite analizatorių į indelį ir mirkykite jutiklius acte 4 valandas. Įsitinkite, kad jutikliai yra visiškai pamirkyti acte, jei reikia, įpilkite daugiau acto.
5. Išimkite analizatorių iš indelio ir nuplaukite jutiklius tekančiu vandeniu.
6. Jei ant jutiklių lieka matomų nešvarumų, švelniai nuvalykite juos minkštu šepetėliu (12). Nelieskite pH zondo lemputės šepetėliu. Taip galite sugadinti zondą ir nustos galioti garantija.
7. Uždėkite apsauginį dangtelį ir įdėkite analizatorių atgal į baseiną.

pH IR ORP JUTIKLIŲ KALIBRAVIMAS

pH ir ORP jutikliai turėtų būti kalibruojami kas 4 mėnesius. Jei vandens analizatoriaus programėlės rodmenų skydelyje rodomas pranešimas „Sensor Maintenance“ (jutiklių techninė priežiūra), laikas kalibruoti jutiklius. Jei abejojate, nedvejodami iš naujo kalibruokite jutiklius, kad užtikrintumėte tikslius rodmenis. Sekite programėlės instrukcijas ir atlikite toliau nurodytus veiksmus:

pH jutiklio kalibravimas

1. Vadovaukitės vandens analizatoriaus programėlės kalibravimo instrukcijomis, pateiktomis skyriuje „Jutiklio priežiūra“. Kalibravimo proceso metu turėkite savo mobilųjį įrenginį.
2. Išimkite vandens analizatorių iš baseino ir palikite jį įjungtą.
3. Nuimkite apsauginį dangtelį (4).
4. Pripildykite B indelį (7) with white vinegar.
5. Įdėkite analizatorių į indelį ir mirkykite jutiklius acte 4 valandas. Įsitinkite, kad jutikliai yra visiškai pamirkyti acte, jei reikia, įpilkite daugiau acto.
6. pH jutiklį nuplaukite tekančiu vandeniu ir švelniai nusauskite nebraižančiu, neelektrostatiniu audiniu arba popieriniu rankšluosčiu.
7. Atlikite du skirtingus pH jutiklio bandymus naudodami pridamą pH kalibravimo miltelių rinkinį (9).

1 bandymas:

- a) Sumaišykite miltelių pakelį, pažymėtą „pH 4.00“, su 250 ml vandens iš čiaupo pridamame A indelyje (6). Papildomų pH kalibravimo miltelių galite įsigyti vietos el. prekybos svetainėje.
- b) Panardinkite atvirus analizatoriaus jutiklius į indelį ir programėlėje palieskite „CALIBRATE“ (kalibruoti).
- c) Jei „1 bandymas“ nepavyko, pH jutiklį nuplaukite tekančiu vandeniu ir dar kartą atlikite 1 bandymą.
- d) Po dviejų nepavykusių bandymų kalibruoti patikrinkite, ar nėra pH jutiklio pakaitinės dalies.
- e) Jei 1 bandymo rezultatas yra „Success“ (sėkmingas), jutiklį nuplaukite tekančiu vandeniu ir švelniai nusauskite nebraižančiu, neelektrostatiniu audiniu arba popieriniu rankšluosčiu. Indelį ištuštinkite, išplaukite ir iššluostykite. Norėdami pereiti prie 2 bandymo, programėlėje palieskite „NEXT“ (toliau).

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

JUTIKLIO VALYMAS IR KALIBRAVIMAS (tęsinys) Lithuanian**129
IO****2 bandymas:**

- f) Sumaišykite miltelių paketį, pažymėtą „pH 6.86“, su 250 ml vandens iš čiaupo pridėdamame A indelyje (6). Papildomų pH kalibravimo miltelių galite įsigyti vietos el. prekybos svetainėje.
- g) Panardinkite atvirus analizatoriaus jutiklius į indelį ir programėlėje palieskite „**CALIBRATE**“ (kalibruoti).
- h) Jei „2 bandymas“ nepavyko, pH jutiklį nuplaukite tekančiu vandeniu ir dar kartą atlikite 2 bandymą.
- i) Po dviejų nepavykusių bandymų kalibruoti patikrinkite, ar nėra pH jutiklio pakaitinės dalies.
- j) Jei 2 bandymo rezultatas yra „**Success**“ (sėkmingas), jutiklį nuplaukite tekančiu vandeniu ir švelniai nusausinkite nebraižančiu, neelektrostatiniu audiniu arba popieriniu rankšluosčiu. Indelį ištuštinkite, išplaukite ir iššluostykite. Norėdami grįžti į pagrindinį kalibravimo puslapį, programėlėje palieskite „**NEXT**“.

**ORP jutiklio kalibravimas**

PASTABA: „ORP kalibravimo buferiniai milteliai 256 mV“ nepridedami. ORP kalibravimo miltelius galite įsigyti vietos el. prekybos svetainėje.

1. Vadovaukitės vandens analizatoriaus programėlės kalibravimo instrukcijomis, pateiktomis skyriuje „Jutiklio priežiūra“. Kalibravimo proceso metu turėkite savo mobilųjį įrenginį.
2. Išimkite vandens analizatorių iš baseino ir palikite jį įjungtą.
3. Nuimkite apsauginį dangtelį (4).
4. ORP jutiklį 4 valandas pamirkykite baltajame acte (5–10% rūgštingumas). Valykite jį pridėtu minkštu šepetėliu (12) ir įprasta dantų pasta.
5. Jutiklį nuplaukite tekančiu vandeniu ir švelniai nusausinkite nebraižančiu, neelektrostatiniu audiniu arba popieriniu rankšluosčiu.
6. A indelyje (6) sumaišykite „ORP kalibravimo buferinius miltelius 256 mV“ (nepridedami) su 50 ml vandens iš čiaupo ir maišykite dvi minutes. Normalu, jei dalis miltelių visiškai neištirpsta. Supilkite tirpalą į mažą pateikto B indelio su pertvaromis (7) skyrelį kalibravimui.
7. Įmerkite ORP jutiklį (**juoda jutiklį**) į mažą indelio skyrelį ir programėlėje bakstelėkite „**CALIBRATE**“ (kalibruoti).
8. Jei bandymas nepavyko, praplaukite ORP jutiklį ir pakartokite bandymą.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

11 Puslapis

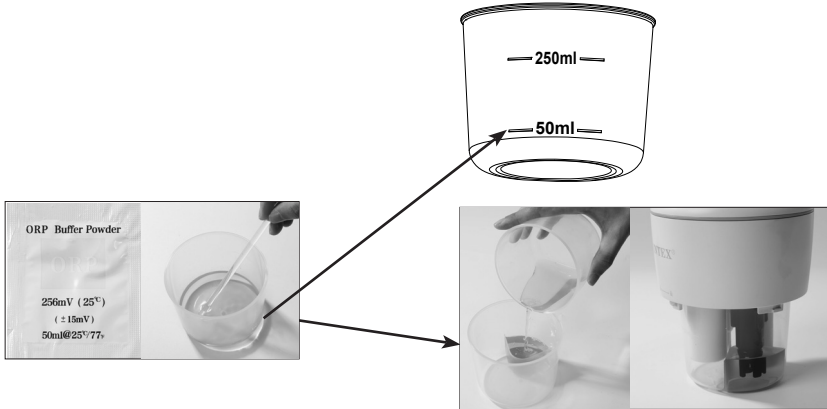
JUTIKLIO VALYMAS IR KALIBRAVIMAS (tęsinys)

Lithuanian

129
IO

- Po dviejų nepavykusių bandymų kalibruoti patikrinkite, ar nėra ORP jutiklio pakaitinės dalies.
- Jei rezultatas yra „**Success**“ (sėkmingas), jutiklį nuplaukite tekančiu vandeniu ir švelniai nusauskite nebraižančiu, neelektrostatiniu audiniu arba popieriniu rankšluosčiu. Indelį ištuštinkite, išplaukite ir iššluostykite.

Norėdami grįžti į pagrindinį kalibravimo puslapį, programėlėje palieskite „**NEXT**“.
Sėkmingai atlikus visus kalibravimus, išplaukite indelius tekančiu vandeniu, uždėkite apsauginį dangtelį ir įdėkite analizatorių atgal į baseiną.



pH ir ORP jutiklių keitimas

- Išimkite analizatorių iš vandens ir išjunkite jį.
- Nuimkite apsauginį dangtelį (4), nusauskite analizatorių ir visus jutiklius nebraižančiu, neelektrostatiniu audiniu arba popieriniu rankšluosčiu.
- Nustatykite, kurį jutiklį reikia pakeisti. Pirštais sukite jį prieš laikrodžio rodyklę, kol jis atsilaisvins, tada ištraukite.
- Patikrinkite, ar lizdas sausas, ir įsukite naują jutiklį. Įsitinkinkite, kad jis yra visiškai priveržtas.
- Uždėkite apsauginį dangtelį, įjunkite analizatorių ir įdėkite jį į vandenį.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

12 Puslapis

VEIKIMO TRUKMĖS LENTELĖ (SU „INTEX“ BASEINŲ UŽDANGALU)

Vandens Tūris		Veikimo Laikas (val.)			
(galonais)	(litrais)	Su QS700 Plus	Su QS1600 Plus	Su QX2100 Plus	Su QX2600 Plus
2000	7500	2 ~ 12	1 ~ 12	2 ~ 12	1 ~ 12
3000	11500	3 ~ 12	2 ~ 12	3 ~ 12	2 ~ 12
4000	15000	4 ~ 12	2 ~ 12	4 ~ 12	2 ~ 12
5000	19000	4 ~ 12	2 ~ 12	4 ~ 12	3 ~ 12
6000	22500	5 ~ 12	2 ~ 12	5 ~ 12	3 ~ 12
7000	26500	6 ~ 12	2 ~ 12	6 ~ 12	4 ~ 12
8000	30000	6 ~ 12	2 ~ 12	7 ~ 12	4 ~ 12
9000	34000	7 ~ 12	3 ~ 12	8 ~ 12	4 ~ 12
10000	38000	-	3 ~ 12	-	5 ~ 12
11000	41500	-	3 ~ 12	-	5 ~ 12
12000	45500	-	4 ~ 12	-	6 ~ 12
13000	49000	-	4 ~ 12	-	6 ~ 12
14000	53000	-	4 ~ 12	-	7 ~ 12
15000	56500	-	5 ~ 12	-	8 ~ 12
16000	60500	-	5 ~ 12	-	-
17000	64500	-	5 ~ 12	-	-
18000	68000	-	6 ~ 12	-	-

ILGALAIKIS PRIETAISO SAUGOJIMAS

1. Išjunkite įrenginį, kai jis bus visiškai įkrautas.
2. Kruopščiai išplaukite ir išdžiovinkite visus priedus ir dalis.
3. Siekiant bateriją apsaugoti ir pratęsti jos naudojimo trukmę, prieš ilgalaikį laikymą ją reikia įkrauti ir šią procedūrą reguliariai kartoti kas 3 mėnesius.
4. Jutiklių **negalima** palikti džiūti. Sudrėkinkite kempinę kiekvieno jutiklio dangtelio (3) viduje baseino vandeniu arba vandeniu iš čiaupo.
5. Nuimkite apsauginį dangtelį (4) ir vėl uždėkite jutiklių dangtelius (3) ant pH ir ORP jutiklių.
6. Ždėkite apsauginį dangtelį ir įdėkite analizatorių į įkrovimo stotelę (8).
7. Vandens analizatorių laikykite vertikaliai drėgnoje patalpoje. Nelaikykite lauke. Saugokite nuo saulės spindulių.

PASTABA: Aplink jutiklių dangtelius susidariusios baltos spalvos nuosėdos yra normalu. Tiesiog nuplaukite vandeniu iš čiaupo. Kalibruokite jutiklius po ilgalaikio sandėliavimo ir baseino sezono pradžioje.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

GEDIMŲ NUTATYMŲ VADOVAS Lithuanian

**129
IO**

GEDIMAS	PRIEŽASTIS	SPRENDIMAS
Produktas neįsijungia	<ul style="list-style-type: none"> Baterija išsikrovusi. 	<ul style="list-style-type: none"> Iki galo įkraukite akumuliatorių, kol maitinimo indikatorius lemputė iš mirksinčios raudonos pasikeis į nuolat šviečiančią žalią.
pH matavimas gerokai viršija pH 6,8–8,2 diapazoną.	<ul style="list-style-type: none"> Prietaisas neturi sąlyčio su baseino vandeniu. pH jutiklis ilgą laiką nebuvo kalibruotas. pH jutiklis ilgą laiką (daugiau nei 48 valandas) buvo laikomas sausoje aplinkoje. Nešvarus pH jutiklis. Pažeistas arba sugedęs pH jutiklis. 	<ul style="list-style-type: none"> Prieš matavimą įdėkite prietaisą į baseino vandenį. Kalibruokite pH jutiklį. Žr. instrukcijos skyrių „Jutiklio valymas ir kalibravimas“. Jutiklį 4 valandas pamirkykite 5–10% baltojo acto tirpale, tada kruopščiai nuplaukite ir 24 valandas pamirkykite vandenyje iš čiaupo. Kalibruokite pH jutiklį atlikdami instrukcijoje arba programėlėje nurodytus kalibravimo veiksmus. Jei nepavyksta sukalibruoti, pakeiskite pH jutiklį nauju. 4 valandas pamirkykite 5–10% baltajame acte, tada kruopščiai nuplaukite, žr. skyrių „Jutiklio valymas ir kalibravimas“. Pakeiskite pH jutiklį nauju.
Nestabili pH matavimo vertė	<ul style="list-style-type: none"> Prietaisas neturi sąlyčio su baseino vandeniu. Nenuimtas jutiklio dangtelis. 	<ul style="list-style-type: none"> Prieš matavimą įdėkite prietaisą į baseino vandenį. Nuimkite visus jutiklių dangtelius ir įdėkite prietaisą į baseino vandenį.
ORP matavimo vertės nuolat buvo apatiniame diapazone (žemiau 650 mV).	<ul style="list-style-type: none"> Prietaisas neturi sąlyčio su baseino vandeniu. Nenuimtas jutiklio dangtelis. ORP jutiklis užsiteršęs. ORP jutiklis pažeistas arba sulūžęs. 	<ul style="list-style-type: none"> Prieš matavimą įdėkite prietaisą į baseino vandenį. Nuimkite visus jutiklių dangtelius ir įdėkite prietaisą į baseino vandenį. Jutiklį 4 valandas pamirkykite 5–10% baltojo acto tirpale, tada nuvalykite jį minkštu šepetėliu (12) ir gerai nuplaukite vandeniu iš čiaupo. Kalibruokite ORP jutiklį atlikdami instrukcijoje arba programėlėje nurodytus kalibravimo veiksmus. Jei nepavyksta sukalibruoti, pakeiskite ORP jutiklį nauju. Pakeiskite ORP jutiklį nauju.
ORP vertė viršija ribą. Programėlėje rodoma „Troubleshooting“ (trikčių šalinimas).	<ul style="list-style-type: none"> Po stipraus lietaus arba jei baseinas nešvarus. Produktas neplūdurioja baseino vandenyje. Naudokite stabilizuotą chlorą. Baseinas nėra uždengtas, kai veikia sūraus vandens sistema. 	<ul style="list-style-type: none"> Uždengkite baseiną „Intex“ baseino uždanga ir palaikykite 2 dienas, naudodami „INTEX“ sūraus vandens sistemą arba nestabilizuotą chlorą, o tada vėl paleiskite vandens analizatorių. Įdėkite įrenginį atgal į baseino vandenį. Jei įrenginys džiūsta ilgiau nei 2 dienas, jutikliai paprastai atsistato pamirkus juos per naktį pH 4 buferiniame tirpale. Jei pH 4 buferinį tirpalą galima palaikyti 40 °C temperatūroje, tai padės pagreitinti atkūrimo procesą. Jei naudojama CYA, palaikykite CYA ≤ 10 ppm. Kasdien matuokite laisvąjį chlorą naudodami DPD bandymo rinkinius arba chloro bandymo juosteles (ne ORP). Uždengkite baseiną „Intex“ baseino uždanga.

ISSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

14 Puslapis

PROGRAMĖLĖS „WIFI APP“ TRIKČIŲ NUSTATYMAS IR ŠALINIMAS

GEDIMAS	PATIKRINTI	GALIMI SPRENDIMAI
WI-FI SUSIEJIMO KLAIDA PIRMOSIOS SARANKOS METU	<ul style="list-style-type: none"> • Neteisinga mobiliojo įrenginio versija 	<ul style="list-style-type: none"> • Užtikrinkite tinkamą mobiliųjų įrenginių versiją: <ol style="list-style-type: none"> „iOS“ – „Apple iPhone 6“, „6 Plus“ ar naujesnis. Planšetinio kompiuterio suderinamumas nėra optimizuotas. „Android“ – visi „Android“ telefonai. Planšetinio kompiuterio suderinamumas nėra optimizuotas.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nesuderinama mobiliojo įrenginio operacinė sistema 	<ul style="list-style-type: none"> • Užtikrinkite, kad būtų naudojama tinkama operacinės sistemos versija: <ol style="list-style-type: none"> „Apple“ įrenginiai – „iOS 11.0“ ir naujesnė. „Android“ įrenginiai – „Android 6.0“ ir naujesnė. 6.0 ir naujesnėms versijoms, pirmą kartą susiejant mobiliajame įrenginyje turite įjungti GPS signalą. Sėkmingai susieję vandens analizatorių ir jį išsaugoję, galite išjungti GPS signalą.
	<ul style="list-style-type: none"> • Neteisinga maršruto parinktuvo tinklo juosta 	<ul style="list-style-type: none"> • Įsitikinkite, kad jungiatės prie 2,4 GHz tinklo, ir pabandykite dar kartą susieti mobilųjį įrenginį su vandens analizatoriumi.
	<ul style="list-style-type: none"> • Neteisingas tinklo pavadinimas 	<ul style="list-style-type: none"> • Įsitikinkite, kad jungiatės prie tinkamo Wi-Fi maršrutizatoriaus signalo, ir pabandykite dar kartą susieti mobilųjį įrenginį su vandens analizatoriumi. • Įsitikinkite, kad jūsų mobilusis įrenginys ir vandens analizatorius prijungti prie to paties Wi-Fi maršrutizatoriaus signalo.
	<ul style="list-style-type: none"> • Neteisingas belaidžio ryšio slaptažodis 	<ul style="list-style-type: none"> • Įsitikinkite, kad naudojamas teisingas belaidžio ryšio maršruto parinktuvo slaptažodis. Žr. skirsnį „Belaidžio ryšio susiejimas“.
	<ul style="list-style-type: none"> • Vandens analizatorius yra per toli nuo jūsų Wi-Fi maršrutizatoriaus signalo aprėpties zonos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Įsitikinkite, kad mobilusis įrenginys prisijungęs prie belaidžio ryšio maršruto parinktuvo ir gali pasiekti bei naršyti internete. • Jei negalite perkelti vandens analizatoriaus, turite perkelti Wi-Fi maršrutizatorių arba pridėti kartotuvą / signalo stiprintuvą, kad galėtumėte priimti signalus iš Wi-Fi maršrutizatoriaus vandens analizatoriaus vietoje. • Pabandykite dar kartą susieti mobilųjį įrenginį su vandens analizatoriumi.
	<ul style="list-style-type: none"> • Programėlė nepasileidžia 	<ul style="list-style-type: none"> • Priverstinai uždarykite programėlę, paleiskite ją iš naujo ir bandykite dar kartą susieti vandens analizatorių su mobiliuoju įrenginiu. • Patikrinkite, ar įdiegtos tinkamos mobiliųjų prietaisų ir operacinės sistemos versijos. • Išdiekite programėlę ir vėl ją įdiekite. Žr. skirsnį „Belaidžio ryšio susiejimas“.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

Lithuanian

129
IO

PROGRAMĖLĖS „WIFI APP“ TRIKČIŲ NUSTATYMAS IR ŠALINIMAS (tęsinys)

GEDIMAS	PATIKRINTI	GALIMI SPRENDIMAI
WI-FI SUSIJIMO KLAIDA PIRMOSIOS ŠARANKOS MĖTU	<ul style="list-style-type: none"> Jūsų mobiliajame įrenginyje „Bluetooth“ ir belaidis ryšys neįjungti. „IntexLink“ programėlės „Nearby Devices“ funkcija neįjungta. Jūsų mobiliojo įrenginio „Location access“ neįjungta. 	<ul style="list-style-type: none"> Pirmiausia įjunkite „Bluetooth“ ir belaidžio ryšio funkcijas savo mobiliajame įrenginyje. Suteikite „Nearby Devices“ leidimą (IntexLink App info → App permissions → Nearby devices → Allow). Naudodamiesi programėle įjunkite „Location access“ savo mobiliajame įrenginyje. Išjunkite ir įjunkite vandens analizatorių, pabandykite jį vėl susieti. Žr. skyrių „Wi-Fi susiejimas“.
	<ul style="list-style-type: none"> Neteisinga Wi-Fi susiejimo procedūros seka. 	<ul style="list-style-type: none"> Žr. skirsnį „Belaidžio ryšio susiejimas“.
ATSIJUNGĖS NUO TINKLO PO SĖKMINGOS PRADINĖS ŠARANKOS IR SUSIJIMO	<ul style="list-style-type: none"> Belaidžio ryšio signalo gedimas Belaidžio ryšio LED kontrolinė lemputė nedega 	<ul style="list-style-type: none"> Paleiskite iš naujo belaidžio ryšio maršruto parinktuvą: išjunkite, palaukite vieną minutę ir vėl įjunkite. Dėl papildomos informacijos žr. belaidžio ryšio maršruto parinktuvo trikčių nustatymo ir šalinimo vadovą. Įsitikinkite, kad jūsų mobilusis įrenginys ir vandens analizatorius yra prijungti prie to paties Wi-Fi maršrutizatoriaus signalo ir kad jūsų mobilusis įrenginys gali pasiekti ir naršyti internete iš tos vietos, kurioje įrengtas vandens analizatorius. Jei negalite perkelti vandens analizatoriaus, turite perkelti Wi-Fi maršrutizatorių arba pridėti kartotuvą / signalo stiprintuvą, kad galėtumėte priimti signalus iš Wi-Fi maršrutizatoriaus vandens analizatoriaus vietoje. Pabandykite prisijungti naudodami mobiliųjų duomenų funkciją (2G, 3G, 4G, 5G ir LTE). Jei tai veikia, gali būti, kad užkarda neleidžia palaikyti ryšio tarp jūsų mobiliojo įrenginio ir vandens analizatoriaus.
	<ul style="list-style-type: none"> Programėlė nepasileidžia 	<ul style="list-style-type: none"> Priverstinai uždarykite programėlę, paleiskite ją iš naujo ir bandykite dar kartą susieti vandens analizatorių su mobiliuoju įrenginiu. Įsitikinkite, kad mobiliojo įrenginio duomenų funkcija yra įjungta, o įrenginys gali pasiekti internetą ir jame naršyti. Jei mobiliųjų duomenų funkcija (2G, 3G, 4G, 5G ir LTE) veikia, pabandykite susieti vandens analizatorių su savo Wi-Fi maršrutizatoriaus tinklu. Žr. skirsnį „Belaidžio ryšio susiejimas“.
	<ul style="list-style-type: none"> Kiti trikdžiai 	<ul style="list-style-type: none"> Įsitikinkite, kad tarp vandens analizatoriaus ir Wi-Fi maršrutizatoriaus signalo nėra didelių metalinių sienų ar objektų.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

16 Puslapis

Cianuro rūgštis (CYA) poveikis vandens analizatoriaus chloro stebėjimui baseinuose

Lithuanian

129
IO

Cianuro rūgštis (CYA), dažnai naudojama baseinuose chlorui stabilizuoti nuo UV spindulių poveikio, labai trikdo vandens analizatoriaus oksidacijos-redukcijos potencialo (ORP) jutiklio rodmenis. Didelė CYA koncentracija lemia, kad ORP sistemos rodo per mažą aktyvaus laisvo chloro kiekį, taip sudarydamos klaidingą įspūdį, jog dezinfekcija yra nepakankama, nors chloro iš tikrųjų yra pakankamai.

Techninių terminų paaiškinimas

- **CYA suriša laisvąjį chlorą:**
CYA sudaro junginius su hipochlorine rūgštimi (HOCl), kuri yra pagrindinė chloro dezinfekcinė forma. Nors tai apsaugo chlorą nuo saulės spindulių, tai sumažina HOCl elektrocheminį aktyvumą.
- **ORP jutikliai matuoja aktyvumą, o ne koncentraciją:**
ORP matuoja vandens oksidacinį potencialą, o ne chloro koncentraciją. Su CYA susijęs chloras pasižymi mažesniu oksidaciniu aktyvumu, todėl ORP reikšmės sumažėja net ir tada, kai laisvojo chloro kiekis techniškai yra pakankamas.
- **Maskavimo efektas:**
Esant 50 ppm CYA, ORP rodmenys gali būti 50–100 mV mažesni nei vandenyje be CYA, kuriame y ra toks pat chloro kiekis. Esant 100 ppm CYA, ORP gali rodyti „mažą dezinfekavimo priemonių kiekį“, nepaisant saugaus laisvojo chloro kiekio (pvz., 2–3 ppm).

Pasekmės baseinų turėtojams

- **Klaidingi pavojaus signalai dėl mažo dezinfekavimo priemonės kiekio:** vandens analizatoriaus ORP valdiklis gali be reikalo tiekti per daug chloro arba įjungti įspėjimus.
- **Nepastebėtas dezinfekavimo gedimas:** Jei operatoriai pasikliauja tik ORP, tikrasis chloro išseivojimas (pvz., dėl didelio besimaudančiųjų skaičiaus) gali likti nepastebėtas.
- **Cheminio disbalanso rizika:** Kompensuodami tariamai mažą ORP ir įpildami per didelį chloro kiekį, galite sugadinti įrangą ir baseino paviršius bei gali būti sudirginta plaukikų oda bei audiniai.

Rekomendacijos

- **Sumažinkite arba venkite CYA:** Baseinuose, kuriuose naudojama ORP pagrindu veikianti automatinė sistema („INTEX“ vandens analizatorius), nenaudokite stabilizuoto chloro (pvz., trichloro/ dichloro) arba atskiro CYA.
- **Alternatyvus dezinfekavimas:** Naudokite nestabilizuotą chlorą (pvz., „INTEX“ sūraus vandens sistemą su Wi-Fi valdymu, kystą natrio hipochloritą) ir kompensuokite UV spindulių nuostolius kitais būdais (pvz., naudodami baseino dangčius).
- **Reguliarus rankinis bandymas:** Jei naudojamas CYA:
 - Palaikyti CYA ≤ 10 ppm.
 - Kasdien matuokite laisvąjį chlorą naudodami DPD bandymo rinkinius (ne ORP).
 - ORP jutiklius kalibruokite kas savaitę.

Kodėl tai svarbu

ORP yra pramoninis realaus laiko vandens kokybės stebėsenos standartas, tačiau CYA kenkia jo pagrindinei funkcijai. Norint apsaugoti plaukikus, reikia tikslių duomenų, o ne prielaidų.

Ignoruodami šią rekomendaciją rizikuojate:

- * Klientų skundai dėl vandens kokybės / saugos.
- * Padidėjusios cheminių medžiagų sąnaudos ir įrangos nusidėvėjimas.
- * Galima atsakomybė už netinkamą dezinfekciją.

Trumpa nuoroda

CYA lygis	ORP patikimumas	Rekomenduojamas veiksmas
0–10 ppm	☑ Aukštas	Idealiai tinka ORP sistemoms
10–50 ppm	⚠ Sumažintas	Chloro patikrinimas rankiniu būdu
>50 ppm	✘ Nepatikimas	Venkite pasikliauti ORP

ISSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

17 Puslapis

Ribota Garantija

Lithuanian

**129
IO**

Šis Vandens Analizatorius pagamintas iš aukščiausios kokybės medžiagų ir naudojant aukščiausios kokybės technologijas. Prieš išvežant iš gamyklos, visi „Intex“ gaminiai patikrinami ir patvirtinami neturinčiais defektų. Ši ribota garantija taikoma tik Vandens Analizatorius ir žemiau išvardintiems prietaisams.

Ši ribotoji garantija papildo jūsų įstatymines teises bei teisių gynimo priemones ir jų nepakeičia. Jei ši garantija nesuderinama su jūsų įstatyminėmis teisėmis, pirmenybė teikiama teisėms. Pavyzdžiui, be suteikiamos ribotosios garantijos visoje Europos Sąjungoje taikomi vartotojų teisės aktai suteikia įstatymų numatytą garantiją: daugiau informacijos apie ES mastu taikomus vartotojų teisės aktus rasite apsilankę Europos vartotojų centro svetainėje adresu http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

Šios ribotos garantijos nuostatos taikomos tik pirminiam pirkėjui ir nėra perduodamos. Ši ribotoji garantija galioja toliau nurodytą laikotarpį, skaičiuojant nuo vėlesnės iš šių datų: pirmojo įsigijimo ar pristatymo. Kartu su šia instrukcija prašome išsaugoti įsigijimo dokumentą, nes kreipiantis dėl gaminio garantijos jį būtina pridėti, priešingu atveju ribota gaminio garantija neteks galios.

Vandens Analizatorius suteikiama 1 metai garantija
pH ir ORP jutikliai šepetėlis 1 metų garantija

Jei per nurodytą laikotarpį pastebėjote gamybos defektą, prašome kreiptis į artimiausią šioje instrukcijoje nurodytą „Intex“ klientų aptarnavimo centrą. Jei prekė gražinama, kaip nurodyta „Intex“ techninės priežiūros centro, ten ji patikrinama ir nustatomas pretenzijos pagrįstumas. Jei prekei taikomos šios garantijos nuostatos, ji bus nemokamai taisoma arba keičiama į tokią pačią arba panašią prekę („Intex“ nuožiūra).

Be šios garantijos ir jūsų šalyje galiojančių įstatyminių teisių nenumatomos jokios kitos garantijos. Kiek tai taikoma jūsų šalyje, „Intex“ jokiu atveju nebus atsakinga prieš jus arba bet kokią kitą trečiąją šalį dėl tiesioginės arba pasekminės žalos, susidariusios naudojant Vandens Analizatorius arba dėl pačios „Intex“ ar jos atstovų ir darbuotojų veiksmų (įskaitant produkto gamybą). Kai kuriose šalyse arba kai kurių šalių įstatymais neleidžiama atsisakyti arba apriboti atsitiktinę ar tiesioginę žalą, todėl aukščiau nurodytas apribojimas ar išimtis Jums gali būti netaikomas.

Įsidėmėkite, kad ši ribotoji garantija netaikoma toliau nurodytomis aplinkybėmis:

- Jei Vandens Analizatorius naudojamas arba taikomas aplaidžiai, netinkamai arba įvykus nelaimingam atsitikimui, esant netinkamos eksploatacijos, įtampos arba srovės, neatitinkančios eksploatacijos nurodymų, netinkamos techninės priežiūros arba sandėliavimo;
- Jei Vandens Analizatorius sugadinamas nuo „Intex“ nepriklausančiomis aplinkybėmis, įskaitant įprastą nusidėvėjimą ir gaisro, potvynio, šalčio, lietaus arba kitų išorinių aplinkos veiksnių padarytą žalą, tačiau tuo neapsiribojant;
- Naudojant ne „Intex“ parduotas dalis arba elementus; ir (arba)
- Jei Vandens Analizatorius be įgaliojimo pakeičia, remontuoja arba išrenka ne „Intex“ techninės priežiūros centro darbuotojas.

Ši garantija nėra taikoma jokiems asmens sužalojimams arba bet kokio turto sugadinimui.

Atidžiai perskaitykite šį naudojimo vadovą ir laikykitės visų instrukcijų dėl tinkamos jūsų Vandens Analizatorius eksploatacijos ir priežiūros. Prieš naudodami visuomet patikrinkite savo gaminį. Ribota jūsų gaminio garantija gali būti panaikinta, jei nesilaikysite instrukcijų.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

18 Puslapis