

Slovenian

129
10



WiFi Aplikacije
QR kodo

POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

Preden priključite in začnete uporabljati črpalko,
pazljivo preberite vsa navodila, se prepričajte,
da ste jih razumeli, in jih upoštevajte.
Shranite za v prihodnje.

ANALIZATOR VODE Model WA510



Samo za ponazoritev.

Ne pozabite poskusiti tudi teh drugih odličnih izdelkov podjetja Intex: bazenov, dodatkov za bazene, napihljivih bazenov in igrač, zračnih blazin in čolnov, ki so na voljo pri prodajalcih ali na našem spletnem mestu.

Ker si v podjetju Intex prizadevamo, da bi bili naši izdelki vedno boljši, si pridržujemo pravico do sprememb specifikacij in videza, zaradi česar lahko brez predhodnega obvestila posodobimo navodila za uporabo.

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

PRIROČNIK ZA UPORABNIKA

KAZALO

Slovenian

129
IO

Uvod.....	2
Opozorilo.....	3
Sestavni deli.....	4
Specifikacije izdelka.....	5
Navodila za sestavljanje.....	6-7
Namestitev in seznanjanje aplikacije INTEX Link.....	8
Opis aplikacije analizatorja vode.....	9
Čiščenje in kalibracija senzorjev.....	10-12
Zamenjava senzorjev za pH in ORP.....	12
Tabela stabilizatorja klora.....	13
Dolgotrajno skladiščenje.....	13
Navodila za odpravljanje napak.....	14-16
Vpliv cianurne kisline (CYA) na analizator vode in spremljanje klora v bazenih.....	17
Omejena garancija.....	18

UVOD

Analizator vode spremlja in meri pH, ORP in temperaturo vode v vašem bazenu. Rezultati te analize vam bodo nato sporočeni prek nadzorne plošče v aplikaciji »Intex Link«. Če naprava zazna, da je eden od parametrov napačen, vas bo aplikacija o tem obvestila in vam posredovala navodila, ki jih morate upoštevati za popravek in stabilizacijo tega parametra, da ohranite zdravo in uravnoteženo vodo.

Analizator deluje samostojno in v skupinskem načinu z združljivim sistemom za slano vodo Intex in črpalko s peščenim filtrom.

V skupinskem načinu vam aplikacija omogoča programiranje urnikov za prihodnjo uporabo in upravljanje drugih združljivih naprav Intex z brezžično povezavo.

Analizator vode meri:

- **Temperatura vode (°C, °F):** povišana temperatura zmanjša učinkovitost klora in spodbuja razvoj mikroorganizmov.
- **pH (potencial vodika):** ta količina meri kislino ali bazično značilnost medija. pH prispeva k učinkovitosti razkužila.
- **ORP (merjenje aktivnega klora v mV):** oksidacijsko-redukcijski potencial ali redoks potencial meri oksidacijsko ali redukcijsko moč ene snovi v primerjavi z drugo. Zagotavlja informacije o dezinfekcijski moči vode.

OPOMBA: FC (prosti klor v ppm) se izračuna iz izmerjenih ORP in pH.

SHRANITE TA NAVODILA

Stran 2

POMEMBA VARNOSTNA OPOZORILA

Preberite, preučite in upoštevajte navodila, preden začnete uporabljati produkt.



OPOZORILO

- Napravo naj montirajo in demontirajo samo odrasle osebe. Ta izdelek ni igrača.
- To napravo lahko uporabljajo osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so bile nadzorovane ali poučene o uporabi naprave na varen način in razumejo s tem povezane nevarnosti.
- Otroci se ne smejo igrati s to napravo in je ne smejo čistiti ali vzdrževati brez nadzora.
- Naprava mora biti dobavljena z varovalno dodatno nizko napetostjo, ki ustreza oznaki na napravi.
- Naprave ne uporabljajte, če je kakor koli poškodovana. Poškodovane dele takoj zamenjajte.
- Pred čiščenjem, servisiranjem, zamenjavo ali kakršnim koli rutinskim vzdrževanjem vedno izklopite napravo.
- Izdelka ne polnite s poškodovanim polnilnim kablom ali polnilnikom.
- Izdelek polnite na čistem in suhem mestu v notranjih prostorih. Izdelka ne izpostavljajte dežju ali ekstremnim temperaturam in ga med polnjenjem ne prijemajte z mokrimi rokami. Med uporabo izdelka nikoli ne polnite.
- Ta izdelek vsebuje zaprte nezamenljive litij-ionske (Li-ion) polnilne baterije. Izdelka ne odlagajte med običajne smeti, v tok komunalnih odpadkov oz. ga ne sežgite, saj lahko vgrajena baterija za ponovno polnjenje spušča ali eksplodira. Baterije vedno odlagajte v skladu z lokalnimi zakoni in predpisi.
- Izdelka ne puščajte v vodi s temperaturo pod 5 °C ali nad 50 °C.
- Ravnajte previdno. Padec naprave lahko poškoduje senzorja pH in ORP ter razveljavi garancijo.
- Ta izdelek se sme uporabljati samo za namene opisane v priročniku.
- Polnjenje naj poteka v skladu z navodili v poglavju »Polnjenje/ponovno polnjenje baterije«.

ZA PREPREČITEV MATERIALNE ŠKODE ALI DRUGIH POŠKODB SLEDITE TEM PRAVILOM IN NAVODILOM.

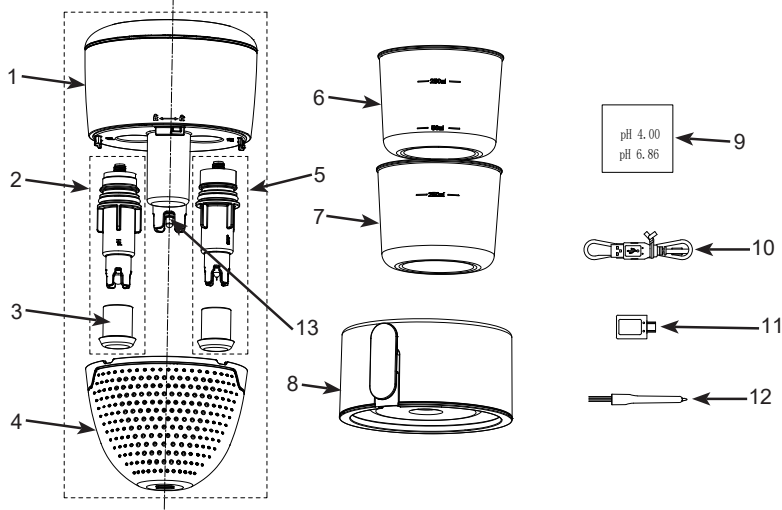
SHRANITE TA NAVODILA

SESTAVNI DELI

Slovenian

**129
IO**

Preden montirate bazen, si vzemite nekaj minut, da preverite vsebino embalaže in se seznanite z vsemi sestavnimi deli.



OPOMBA: Skica izdelkov je namenjena le za lažjo predstavo o izdelkih. Dejanski izdelki se lahko razlikujejo od teh na skici.

REF. ŠT.	OPIS	KOLIČINA	ŠTEVILKA REZERVNEGA DELA
1	GLAVNI DEL	1	13579
2	pH SENZOR (BELA)	1	13580
3	POKROVČEK SENZORJA	2	13583
4	ZAŠČITNIPOKROV	1	13582
5	SENZOR ORP (ČRN)	1	13581
6	SKODELICA A	1	13585A
7	SKODELICA B (Z MAJHNO PREGRADNO STENO)	1	13585B
8	POLNILNA POSTAJA	1	13584
9	KOMPLET PRAHOV ZA KALIBRACIJO pH	3	13588
10	USB POLNILNI KABEL	1	13586
11	ADAPTER (IZ USBTIPA A VTIP C)	1	13587
12	MEHKA KRTAČA (NI ZAMENLJIVA)	1	-
13	TEMPERATURNI SENZOR (NI ZAMENLJIVA)	-	-

Ko naročate nadomestne dele, navedite številko modela črpalke in številke nadomestnih delov.

SHRANITE TA NAVODILA

SPECIFIKACIJE IZDELKA

Slovenian

129
IO

Model:	WA510
Izhod polnilnika:	5.0 V DC, 1.0 A ali več
Napetost/zmogljivost baterije:	3.2 V DC, 4500 mAh
Čas polnjenja:	5~6 urah
Čas delovanja ob polni napolnjenosti:	Do 2 tedna
Senzorji:	pH Merilno območje: 1 do 10 Natančnost: ± 0.2 Ločljivost: 0.1
	ORP (aktivni klor) Merilno območje: 1 do 1000 mV Natančnost: ± 20 mV Ločljivost: 1 mV
	Temperatura (voda) Merilno območje: 0 do 50 °C (32 do 122 °F) Natančnost: ± 1 °C (2 °F) Ločljivost: 1 °C (2 °F)
Razred vodotesnosti:	IPX8 $\frac{\nabla}{0.3\text{ m}}$
Delovna temperatura vode:	10~40 °C (50~104 °F)
Temperatura skladiščenja:	10~40 °C (50~104 °F)

Navodila

- Polnilnik ni priložen. Uporabljajte samo združljiv standardni ženski polnilnik USB (za pametne telefone) z izhodno napetostjo 5,0 V DC, 1,0 A ali več.
- Za prvo polnjenje polnite pet (5) ur.
- Pred polnjenjem se prepričajte, da je polnilna vtičnica na izdelku suha.
- Napravo postavite pokonci na polnilno postajo, ko je ne uporabljate ali med shranjevanjem.
- Baterije so trajno zaprte in jih ni mogoče odstraniti ali zamenjati. Ko naprava zaradi uporabe oslabi, napolnite baterije. Ne čakajte, da se popolnoma izprazni.
- Senzorjev pH in ORP ne izpostavljajte zraku. Izpostavljanje senzorjev zraku bo zmanjšalo natančnost, življenjsko dobo in razveljavilo garancijo.
- Za čim boljšo učinkovitost sistema za slano vodo z analizatorjem vode imejte bazen pokrit s pokivalom za bazen Intex, medtem ko sistem za slano vodo deluje ali ko bazena ne uporabljate.
- Za sestavljanje ni potrebno orodje.

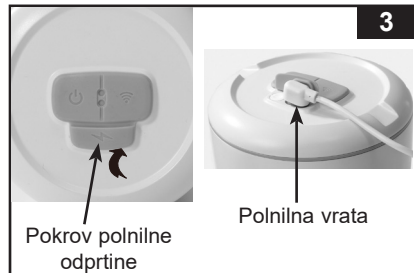
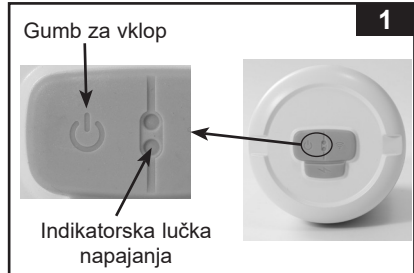
SHRANITE TA NAVODILA

NAVODILA ZA SESTAVLJANJE Slovenian

**129
IO**

Polnjenje/ponovno polnjenje baterije:

1. Vključite napravo in indikator napajanja zasveti zeleno. Če raven napoljenosti baterije pade pod prag opozorila, se obarva rdeče. Za izklop pritisnite gumb za vklop, dokler indikatorna lučka ne ugasne. Glej sliko 1.
2. Pritisnite in držite gumb za seznanjanje z omrežjem WiFi več kot 3 sekunde, indikatorna lučka WiFi bo utripala modro. Po uspešni povezavi lučka za WiFi sveti neprekinjeno. Če ponovno pritisnete in držite gumb za seznanjanje z omrežjem WiFi več kot 3 sekunde, boste izbrisali povezane podatke omrežja WiFi in ponovno preklpili v način seznanjanja z omrežjem WiFi. Ko je omrežje Wi-Fi brez povezave ali prekinjeno, bo indikator stanja utripal. Ko je signal WiFi ponovno vzpostavljen, se bo povezava samodejno vzpostavila in indikatorna lučka bo vedno svetila. V načinu mirovanja indikator WiFi ne bo zasvetil. Glej sliko 2.
3. Odprite pokrovček polnilnega priključka in priključite polnilni kabel na napravo in polnilnik. Polnilnik priključite v električno vtičnico. Po polnjenju odstranite kabel in se prepričajte, da so polnilna vrata varno pokrita. Glej sliko 3.
OPOMBA: Za pretvorbo USB tipa A v USB tipa C uporabite adapter (11).
4. Med polnjenjem utripa rdeča lučka indikatorja napajanja, ko je baterija popolnoma napolnjena, pa sveti zeleno.
OPOMBA: Za prvo polnjenje ali po dolgotrajnem shranjevanju polnite 5 ur pred uporabo.

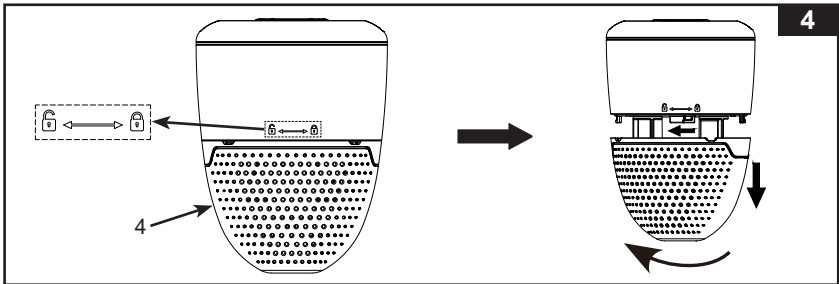


SHRANITE TA NAVODILA

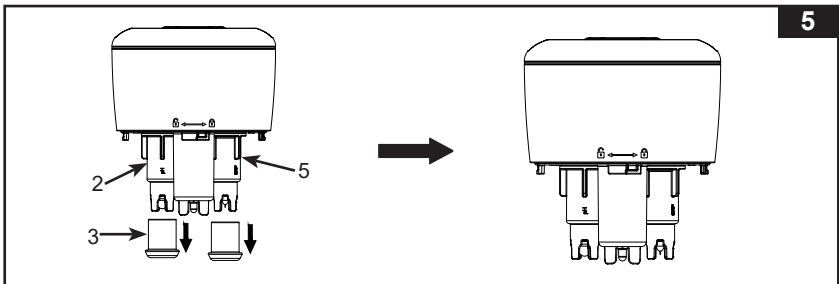
NAVODILA ZA SESTAVLJANJE (nadaljevanje) Slovenian

129
IO

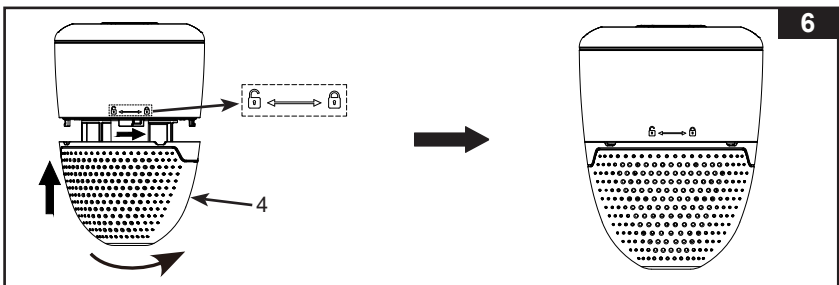
1. Odstranite zaščitni pokrov (4). Glej sliko 4.



2. Odstranite pokrovčke (3) s senzorjev pH in ORP (2 in 5) in jih shranite na varnem mestu za dolgoročno shranjevanje in prihodnjo uporabo. Glej sliko 5.



3. Ponovno namestite zaščitni pokrov (4). Glej sliko 6.



4. Analizator postavite v bazen in se prepričajte, da je zgornji del izven vode, da bo za učinkovito komunikacijo s pametnim telefonom ali mobilno napravo analizator lahko deloval.
5. Nadaljujte z razdelkom »Namestitev in seznanjanje aplikacije Intex Link«.

SHRANITE TA NAVODILA

NAMESTITEV IN SEZNANJANJE APLIKACIJE INTEX LINK Slovenian

**129
IO**

Izdelek vam omogoča spremljanje in merjenje pH, ORP in temperature vode v vašem bazenu. Če naprava zazna, da je eden od parametrov napačen, vas bo aplikacija o tem obvestila in vam posredovala navodila, ki jih morate upoštevati za popravek in stabilizacijo tega parametra, da ohranite zdravo in uravnoteženo vodo.

OPOMBA: Pred namestitvijo v bazen preverite, ali je načrtovana lokacija znotraj dosega vašega brezžičnega usmerjevalnika. Izogibajte se območjem v bližini kovinskih konstrukcij, naprav ali gostih materialov, ki lahko oslabijo signal. Če je bazen predaleč od usmerjevalnika, lahko analizator vode naleti na težave s povezljivostjo.




WiFi Aplikacije
QR kodo

Systemske zahteve in zahteve za brezžični usmerjevalnik

Analizator vode komunicira prek Bluetooth in 2,4-GHz omrežjem WiFi, ki podpira brezžično tehnologijo 802.11 b/g/n. Strojna oprema ne podpira omrežij 5 GHz. Priporočljivo je, da omrežje 5 GHz med nastavitvijo aplikacije in postopkom seznanitve izklopite.

Povezovanje z brezžičnim omrežjem

Za uspešno prvo seznanjanje z omrežjem WiFi med analizatorjem vode in mobilno napravo poskrbite, za naslednje:





- Za vklop funkcije »**Bluetooth**« v mobilni napravi in omogočanje dovoljenja »**Bližnje naprave**« (Informacije o aplikaciji IntexLink App → Dovoljenja za aplikacijo → Bližnje naprave → Dovolji).
- Za vklop možnosti »**Dostop do lokacije**« v mobilni napravi.
- Prepričajte se, da je lokacija delovanja analizatorja vode znotraj dosega vašega brezžičnega usmerjevalnika. Na tem območju ne sme biti kovinskih sten/mrež in drugih predmetov, ki lahko motijo ali zmanjšajo brezžični signal.
- Najprej izklopite mobilne podatke (2G, 3G, 4G, 5G in LTE) na mobilni napravi in se prepričajte, da je mobilna naprava povezana z usmerjevalnikom WiFi, preden napravo seznanite z analizatorjem vode. Preverite popolno moč brezžičnega signala tako, da z mobilnim telefonom poskušate brskati po spletu zgolj z brezžično povezavo in se prepričate, da je hitrost prenašanja spletnih strani hitra.
- Sledite naslednjemu koračnemu zaporedju.
 - 1) Za namestitev aplikacije skenirajte kodo QR aplikacije WiFi v tem priročniku. Aplikacijo »Intex Link App« lahko prenesete tudi iz trgovine App Store ali Google Play.
 - 2) Odprite aplikacijo, ustvarite nov račun (za novega uporabnika) in se prijavite v aplikacijo.
 - 3) Vključite analizator vode.
 - 4) Pritisnite in pridržite gumb za seznanjanje (), dokler ne začne utripati modri indikator WiFi. Analizator vode se je začel povezovati z vašo mobilno napravo.
 - 5) Za iskanje bližnjih naprav se dotaknite možnosti »Dodaj napravo« ali gumba »+« v aplikaciji.
 - 6) Dotaknite se ikone analizatorja vode, ki ga želite dodati ali z njim povezati.
 - 7) Izberite brezžični usmerjevalnik in vnesite geslo usmerjevalnika WiFi, nato se dotaknite možnosti »Naprej« za začetek seznanitve.
 - 8) Ko je analizator vode uspešno dodan, je seznanjanje končano in lučka indikatorja WiFi ostane vklopljena. Za začetek uporabe aplikacije App se dotaknite gumba »Dokončano«. Indikatorska lučka WiFi se bo po 2 minutah izklopila in naprava bo preklopila v stanje mirovanja.

OPOMBA: Če povezovanje ne uspe, ponovite korake od 4 do 8.

SHRANITE TA NAVODILA

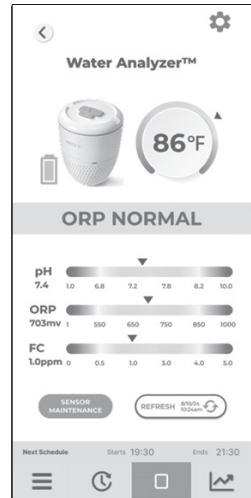
OPIS APLIKACIJE ANALIZATORJA VODE Slovenian

**129
IO**

-  **Urniki:** za načrtovanje prihodnjih meritev vode v bazenu.
-  **Nadzorna plošča:** prikazuje glavne parametre vode v vašem bazenu v realnem času in morebitna opozorilna sporočila.
-  **Zgodovina:** hranite evidenco zgodovinskih parametrov vašega bazena.
-  **Nastavitve:** omogoča vam konfiguriranje regionalnih nastavitvev, nastavitvev bazena, ciljnih parametrov analizatorja in informacij o kalibraciji senzorja. **OPOMBA:** »Regionalna nastavitve« je na voljo samo, če se nahajate v ZDA. Prepričajte se, da je dostop do lokacije aktiviran na vaši mobilni napravi.

Analizator vode meri temperaturo, pH in ORP enkrat na uro znotraj nastavljenega časovnega okvira. Za posodobitev parametrov vode kadar koli se dotaknete gumba »OSVEŽI«. Dotaknite se polja za temperaturo, da preklapljate med °F in °C.

OPOMBA: (prosti klor v ppm) se izračuna iz izmerjenih ORP in pH. Rezultati so netočni in so zgolj informativne narave. Pred uporabo odstranite pokrovčke (št. 13583) s senzorjev pH/ORP. Če tega ne storite, bo odčitavanje netočno in lahko pride do napak v delovanju. Nikoli ne pustite, da se senzori pH/ORP izsušijo; med polnjenjem naprave naj ostanejo vlažni. Po vklopu funkcije »Skupinski način« morate nastaviti urnike za analizator vode. Brez aktivnih urnikov analizator ne more na daljavo upravljati drugih združljivih naprav Intex prek omrežja Wi-Fi, ko vas ni doma.



Navodila za način skupine aplikacij

V skupinskem načinu bo analizator vode nadzoroval in upravljal druge združljive dodatke Intex z brezžično povezljivostjo, kot so sistem za slano vodo, filtrirna črpalka in črpalka za peščeni filter.

1. Najprej seznanite vsak združljiv dodatek z mobilno napravo prek povezave WiFi. Povezati je mogoče samo izdelke z ikono WiFi (📶) na nadzorni plošči. Za podrobnosti glejte navodila za seznanjanje posameznih izdelkov.
2. Tapnite ikono načina skupine (📱), da si ogledate združljive izdelke, ki jih lahko združite z analizatorjem. Združljivi izdelki so prikazani v skupinah po dva ali tri.
3. Tapnite gumb (🔘) za potrditev in aktivacijo skupinskega načina z analizatorjem vode, sistemom za slano vodo in/ali filtrirno črpalko. V tej skupinski nastavitvi bo analizator krmilil sistem slane vode in/ali filtrirno črpalko.
4. Dotaknite se (📱), da si ogledate seznam povezanih naprav, dotaknite se ikone analizatorja, da odprete nadzorno ploščo analizatorja.
5. Tapnite ikono za urnik (🕒). Izbršite vse urnike za analizator vode in sistem za slano vodo (če obstaja), pri čemer poskrbite, da ohranite urnik za osnovno črpalko filtra. Nato tapnite ikono »+«, da ustvarite nov urnik. Ko se urnik izvede, se na zaslonu sistema za slano vodo in/ali filtrirne črpalke prikaže »AU«, kar pomeni, da sta v samodejnem načinu, ki ga nadzoruje analizator.
6. Če želite izklopiti skupinski način, ki ga ne uporabljate več, tapnite gumb (🔘).

SHRANITE TA NAVODILA

ČIŠČENJE IN KALIBRACIJA SENZORJEV Slovenian

**129
IO**

Čiščenje senzorja

Za optimalne odčitke je treba senzorje očistiti zadnji dan v mesecu. Aplikacija vas bo samodejno opomnila, kdaj je treba očistiti senzorje. Sledite navodilom aplikacije in naslednjemu koraku:

1. Izklopite analizator.
2. Odstranite zaščitni pokrov (**4**).
3. Napolnite skodelico B (**7**) z belim kisom.
4. Analizator postavite v skodelico in pustite, da se senzorji namakajo v kisu 4 ure. Prepričajte se, da so senzorji popolnoma namočeni v kisu, po potrebi dodajte še več kisa.
5. Analizator vzemite iz posode in senzorje sperite z vodo iz pipe.
6. Če na senzorjih ostane vidna umazanija, jih nežno očistite z mehko krtačo (**12**). Ne dotikajte se žarnice pH sonda s čopičem. S tem lahko poškodujete sondo in razveljavite garancijo.
7. Namestite zaščitni pokrov in analizator postavite nazaj v bazen.

KALIBRIRANJE SENZORJEV pH IN ORP

Senzorja pH in ORP je treba kalibrirati vsake 4 mesece. Če aplikacija analizatorja vode na nadzorni plošči prikaže sporočilo »**Vzdrževanje senzorjev**«, je čas za kalibracijo senzorjev. Če niste prepričani, brez oklevanja ponovno kalibrirajte senzorje, da zagotovite natančne odčitke. Sledite navodilom aplikacije in naslednjemu koraku:

Kalibracija senzorja pH

1. Sledite navodilom za kalibracijo aplikacije za analizator vode v razdelku »Vzdrževanje senzorja«. Med postopkom kalibracije imejte mobilno napravo v bližini.
2. Analizator vode vzemite iz bazena in ga pustite vklopljenega.
3. Odstranite zaščitni pokrov (**4**).
4. Napolnite skodelico B (**7**) z belim kisom.
5. Analizator postavite v skodelico in pustite, da se senzorji namakajo v kisu 4 ure. Prepričajte se, da so senzorji popolnoma namočeni v kisu, po potrebi dodajte še več kisa.
6. Senzor pH sperite z vodo iz pipe in ga nežno osušite z neabrazivno, neelektrostatično krpo ali papirnato brisačo.
7. Z uporabo priloženega kompleta s pH-praškom za kalibracijo (**9**) izvedite dva različna preizkus senzorja pH.

Preizkus 1:

- a) V priloženi skodelici A (**6**) zmešajte prašek iz vrečke z oznako »pH 4,00« z 250 ml vode iz pipe. Dodaten prašek za kalibracijo pH lahko kupite v lokalni spletni trgovini.
- b) Potopite izpostavljene senzorje analizatorja v skodelico in se v aplikaciji dotaknite »**KALIBRIRAJ**«.
- c) Če »Preizkus 1« ni bil uspešen, senzor pH sperite z vodo iz pipe in ponovno zaženite Preizkus 1.
- d) Po dveh neuspešnih kalibracijskih preizkusih preverite, poiščite nadomestni senzor pH.
- e) Če je rezultat Preizkusa 1 »**Uspešen**«, senzor sperite z vodo iz pipe in ga nežno osušite z neabrazivno, neelektrostatično krpo ali papirnato brisačo. Izpraznite, sperite in obrišite skodelico. V aplikaciji se dotaknite »**NAPREJ**«, da nadaljujete na Preizkus 2.

SHRANITE TA NAVODILA

ČIŠČENJE IN KALIBRACIJA SENZORJEV (nadaljevanje) Slovenian

**129
IO**


Preizkus 2:

- f) V priloženi skodelici A **(6)** zmešajte prašek iz vrečke z oznako »pH 6,86« z 250 ml vode iz pipe. Dodaten prašek za kalibracijo pH lahko kupite v lokalni spletni trgovini.
- g) Potopite izpostavljene senzorje analizatorja v skodelico in se v aplikaciji dotaknite »**KALIBRIRAJ**«.
- h) Če »Preizkus 2« ni bil uspešen, senzor pH sperite z vodo iz pipe in ponovno zaženite Preizkus 2.
- i) Po dveh neuspešnih kalibracijskih preizkusih preverite, poiščite nadomestni senzor pH.
- j) Če je rezultat Preizkusa 2 »**Uspešen**«, senzor sperite z vodo iz pipe in ga nežno osušite z neabrazivno, neelektrostatično krpo ali papirnato brisačo. Izpraznite, sperite in obrišite skodelico. V aplikaciji se dotaknite »**NAPREJ**«, da se vrnete na glavno stran za kalibracijo.



Kalibracija senzorja ORP

OPOMBA: »Puferski prašek ORP 256 mV« ni vključen. Prašek za kalibracijo ORP lahko kupite v lokalni spletni trgovini.

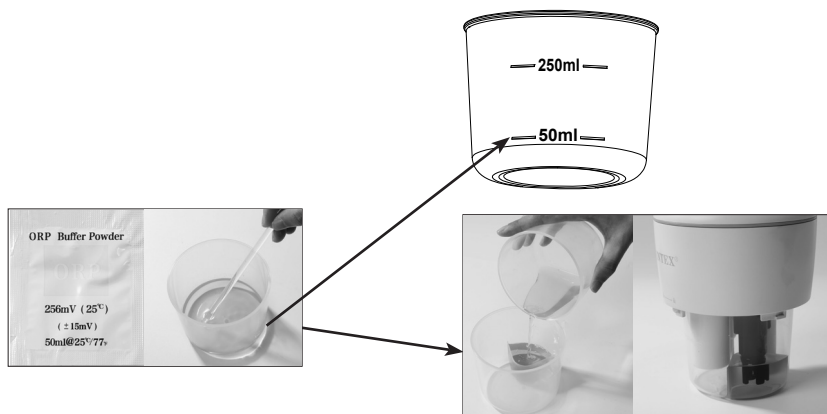
1. Sledite navodilom za kalibracijo aplikacije za analizator vode v razdelku »Vzdrževanje senzorja«. Med postopkom kalibracije imejte mobilno napravo v bližini.
2. Analizator vode vzemite iz bazena in ga pustite vklopljenega.
3. Odstranite zaščitni pokrov **(4)**.
4. Senzor ORP namakajte 4 ure v belem kislu (5–10 % kislости). Očistite ga s priloženo mehko krtačko **(12)** in navadno zobno pasto.
5. Senzor sperite z vodo iz pipe in ga nežno osušite z neabrazivno, neelektrostatično krpo ali papirnato brisačo.
6. V skodelici A **(6)** zmešajte »Puferski prašek ORP 256 mV« (ni priložen) s 50 ml vode iz pipe in mešajte dve minuti. Normalno je, če se nekaj praška ne raztopi popolnoma. Raztopino nalijte v majhen predalček priložene predeljene skodelice B **(7)** za umerjanje.
7. Senzor ORP **(črni senzor)** potopite v majhen predalček skodelice in se v aplikaciji dotaknite »**KALIBRIRAJ**«.
8. Če preizkus ni uspel, sperite senzor ORP in znova zaženite test.

SHRANITE TA NAVODILA

ČIŠČENJE IN KALIBRACIJA SENZORJEV (nadaljevanje)

9. Po dveh neuspešnih kalibracijskih preizkusih preverite, poiščite nadomestni senzor ORP.
10. Če je rezultat **»Uspešen«**, senzor sperite z vodo iz pipe in ga nežno osušite z neabrazivno, neelektrostatično krpo ali papirnato brisačo. Izpraznite, sperite in obrišite skodelico. V aplikaciji se dotaknite **»NAPREJ«**, da se vrnete na glavno stran za kalibracijo.

Ko so vse kalibracije uspešno zaključene, posodice očistite z vodo iz pipe, namestite zaščitni pokrov in analizator postavite nazaj v bazen.



Zamenjava senzorjev za pH in ORP

1. Analizator vzemite iz vode in ga izklopite.
2. Odstranite zaščitni pokrov (4) in posušite analizator ter vse senzorje z neabrazivno, neelektrostatično krpo ali papirnato brisačo.
3. Določite senzor, ki ga je treba zamenjati. S prsti ga obračajte v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler se ne zrahlja, nato pa ga izvlecite.
4. Preverite, ali je vtičnica suha, in privijte nazaj novi senzor. Prepričajte se, da je popolnoma zategnjen.
5. Namestite zaščitni pokrov, vklopite analizator in ga postavite v vodo.

SHRANITE TA NAVODILA

TABELA Z INFORMACIJAMI O ČASU DELOVANJA Slovenian (S PREKRIVNO PONJAVO ZA BAZEN INTEX)

129
IO

Prostornina vode		Čas delovanja (ure)			
(Galone)	(Litri)	Z QS700 Plus	Z QS1600 Plus	Z QX2100 Plus	Z 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	-	-

DOLGOTRAJNO SKLADIŠČENJE

1. Izklopite napravo, ko je popolnoma napolnjena.
2. Temeljito očistite vso dodatno opremo in dele in jih posušite na zraku.
3. Če želite zaščititi in podaljšati življenjsko dobo baterije, naj bo baterija pred daljšim obdobjem shranjevanja napolnjena, potem pa jo napolnite vsake 3 mesece.
4. Senzorjev **ne smete** pustiti, da se posušijo. Gobo v notranjosti vsakega pokrovčka senzorja **(3)** navlažite z vodo iz bazena ali pipe.
5. Odstranite zaščitni pokrov **(4)** in ponovno namestite pokrovčke senzorjev **(3)** na senzorja pH in ORP.
6. Namestite zaščitni pokrov in postavite analizator v polnilno postajo **(8)**.
7. Analizator vode shranjujte pokonci v vlažnem notranjem prostoru. Ne shranjujte na prostem. Ne izpostavljajte sončni svetlobi.

OPOMBA: Nastanek belih ostankov okoli pokrovčkov senzorjev je normalen. Preprosto sperite z vodo iz pipe. Senzorje kalibrirajte po dolgotrajnem shranjevanju in na začetku sezone odpiranja bazena.

SHRANITE TA NAVODILA

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Slovenian

129
IO

TEŽAVA	VZROK	REŠITEV
Izdelek se ne vklopi	<ul style="list-style-type: none"> Baterija je izpraznjena. 	<ul style="list-style-type: none"> Baterijo popolnoma napolnite, dokler indikatorska lučka napajanja ne utripa iz rdeče v zeleno.
Meritev pH je precej zunaj območja pH od 6,8 do 8,2	<ul style="list-style-type: none"> Izdelek ni v stiku z bazensko vodo. Senzor pH že dolgo ni bil kalibriran. Senzor pH je bil dlje časa (več kot 48 ur) izpostavljen suhemu okolju. Senzor pH je umazan. Senzor pH je poškodovan ali pokvarjen. 	<ul style="list-style-type: none"> Pred merjenjem izdelek postavite v bazensko vodo. Kalibrirajte senzor pH. Glejte razdelek »Čiščenje in kalibracija senzorja« v priročniku. Senzor namakajte v raztopini 5–10 % belega kisa 4 ure, nato ga temeljito sperite, preden ga za 24 ur namakate v vodi iz pipe. Kalibrirajte senzor pH v skladu s koraki za kalibracijo v priročniku ali aplikaciji. Če kalibracija ne uspe, zamenjajte senzor pH z novim. Namakajte 4 ure v 5–10 % belem kisu, nato temeljito sperite; glejte razdelek »Čiščenje in kalibracija senzorja«. Zamenjajte senzor pH z novim.
Nestabilna izmerjena vrednost pH	<ul style="list-style-type: none"> Izdelek ni v stiku z bazensko vodo. Pokrov senzorja ni bil odstranjen. 	<ul style="list-style-type: none"> Pred merjenjem izdelek postavite v bazensko vodo. Odstranite vse pokrovčke senzorjev in izdelek postavite v bazensko vodo.
Vrednosti meritev ORP so bile dosledno v spodnjem območju (pod 650 mV)	<ul style="list-style-type: none"> Izdelek ni v stiku z bazensko vodo. Pokrov senzorja ni bil odstranjen. Senzor ORP je umazan. Senzor ORP je poškodovan ali pokvarjen. 	<ul style="list-style-type: none"> Pred merjenjem izdelek postavite v bazensko vodo. Odstranite vse pokrovčke senzorjev in izdelek postavite v bazensko vodo. Senzor namakajte 4 ure v raztopini 5–10 % belega kisa, nato ga očistite z mehko krtačo (12) in dobro sperite z vodo iz pipe. Kalibrirajte senzor ORP v skladu s koraki za kalibracijo v priročniku ali aplikaciji. Če kalibracija ne uspe, zamenjajte senzor ORP z novim. Zamenjajte senzor ORP z novim.
Vrednost ORP je zunaj meje. V aplikaciji odprite »Odpavljanje težav«	<ul style="list-style-type: none"> Po močnem dežju ali če je bazen umazan. Izdelek ne plava na vodi v bazenu. Uporabite stabiliziran klor. Bazen ni pokrit, ko deluje sistem za slano vodo. 	<ul style="list-style-type: none"> Bazen pokrijte s pokrivalom Intex za 2 dni, medtem ko v njem deluje sistem za slano vodo INTEX ali se nahaja nestabiliziran klor, nato pa ponovno zaženite analizador vode. Izdelek vrnite v bazensko vodo. Če se izdelek suši več kot 2 dni, namakanje čez noč v pufru s pH 4 običajno obnovi senzorje. Če lahko pufersko raztopino s pH 4 vzdržujete na 40 °C, bo to pospešilo proces obnove. Če se uporablja CYA, vzdržujte CYA ≤ 10 ppm. Prosti klor merite dnevno z uporabo testnih kompletov DPD ali testnih lističev za klor (ne ORP). Bazen pokrijte s pokrivalom za bazen Intex.

SHRANITE TA NAVODILA

ODPRAVLJANJE TEŽAV BREŽIČNE APLIKACIJE Slovenian

129
IO

TEŽAVA	VZROK	REŠITEV
MED PRVO NASTAVITVIJO SEZNANITVE Z WIFI NI USPELA	<ul style="list-style-type: none"> Napačna različica mobilne naprave 	<ul style="list-style-type: none"> Prepričajte se, da uporabljate pravo različico mobilne naprave: <ol style="list-style-type: none"> iOS - Apple iPhone 6, 6 Plus in novejši. Združljivost s tabličnimi računalniki ni optimizirana. Android – Vsi telefoni z operacijskim sistemom Android. Združljivost s tabličnimi računalniki ni optimizirana.
	<ul style="list-style-type: none"> Nezdružljiv operacijski sistem mobilne naprave 	<ul style="list-style-type: none"> Zagotovite ustrezno različico operacijskega sistema: <ol style="list-style-type: none"> Naprave Apple – iOS 11.0 in novejši. Naprave Android – Android 6.0 in novejši. Pri različici 6.0 in novejši morate pri prvem seznanjanju na mobilni napravi vključiti signal GPS. Ko uspešno povežete analizador vode in jo shranite, lahko izklopite signal GPS.
	<ul style="list-style-type: none"> Napačni pas omrežja usmerjevalnika 	<ul style="list-style-type: none"> Preverite, ali ste povezani z omrežjem 2,4 GHz, in poskusite mobilno napravo ponovno povezati z analizatorjem vode.
	<ul style="list-style-type: none"> Napačno ime omrežja 	<ul style="list-style-type: none"> Preverite, ali ste povezani z ustreznim signalom usmerjevalnika WiFi, in poskusite mobilno napravo ponovno povezati z analizatorjem vode. Prepričajte se, da sta vaša mobilna naprava in analizator vode povezana z istim signalom usmerjevalnika WiFi.
	<ul style="list-style-type: none"> Napačno geslo za brezžično omrežje 	<ul style="list-style-type: none"> Vnesite pravo geslo brezžičnega usmerjevalnika. Glejte razdelek »Seznanjenje z omrežjem Wi-Fi«.
	<ul style="list-style-type: none"> Lokacija analizatorja vode je preveč oddaljena od dosega signala usmerjevalnika WiFi. 	<ul style="list-style-type: none"> Prepričajte se, da je vaša mobilna naprava povezana z vašim brezžičnim usmerjevalnikom in da lahko dostopate do ter brskate po spletu. Če analizatorja vode ne morete premakniti, morate premakniti usmerjevalnik WiFi ali dodati ponavljalnik/ojačevalnik signala, da lahko sprejemate signale iz usmerjevalnika WiFi na mestu, kjer se nahaja analizator vode. Poskusite znova povezati mobilno napravo z analizatorjem vode.
	<ul style="list-style-type: none"> Prenos aplikacije ni uspel 	<ul style="list-style-type: none"> Prisilno zaprite aplikacijo in jo znova odprite ter poskusite analizador vode o ponovno seznaniti z vašo mobilno napravo. Preverite, ali uporabljate pravo različico mobilnih naprav in operacijskega sistema. Odstranite aplikacijo in jo znova namestite. Glejte razdelek »Seznanjenje z omrežjem Wi-Fi«.

SHRANITE TA NAVODILA

ODPRAVLJANJE TEŽAV BREŽIČNE APLIKACIJE (nadaljevanje) Slovenian

129
IO

TEŽAVA	VZROK	REŠITEV
MED PRVO NASTAVITVIJO SEZNANITEV Z WIFI NI USPELA	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth in WiFi nista aktivirana v vaši mobilni napravi • Možnost »Bližnje naprave« v aplikaciji IntexLink App ni aktivirana • »Dostop do lokacije« v mobilni napravi ni aktiviran 	<ul style="list-style-type: none"> • Najprej vklopite funkciji Bluetooth in WiFi v mobilni napravi. • Omogočite dovoljenje »Bližnje naprave« (Informacije o aplikaciji IntexLink App → Dovoljenja za aplikacijo → Bližnje naprave → Dovolji). • Med uporabo aplikacije vklopite v mobilni napravi »Dostop do lokacije«. • Izklopite in vklopite analizator vode ter ga poskusite znova seznaniti. Glejte razdelek »Seznanjenje z omrežjem Wi-Fi«.
	<ul style="list-style-type: none"> • Napačno zaporedje seznanjenja z omrežjem WiFi 	<ul style="list-style-type: none"> • Glejte razdelek »Seznanjenje z omrežjem Wi-Fi«.
BREZ POVEZAVE PO USPEŠNI PRVI NAMESTITVI IN SEZNANJANJU	<ul style="list-style-type: none"> • Napaka brezžičnega signala • Indikator LED brezžičnega omrežja je prazen 	<ul style="list-style-type: none"> • Ponovno zaženite brezžični usmerjevalnik tako, da ga za eno minuto izklopite iz napajanja in ga nato znova vključite. Za nadaljnjo pomoč si oglejte navodila za odpravljanje težav vašega brezžičnega usmerjevalnika. • Preverite, ali sta vaša mobilna naprava in analizator vode povezana z istim signalom usmerjevalnika WiFi in ali lahko vaša mobilna naprava dostopa do interneta in brska po njem s kraja, kjer je nameščen analizator vode. • Če analizatorja vode ne morete premakniti, morate premakniti usmerjevalnik WiFi ali dodati ponavljalnik/ojačevalnik signala, da lahko sprejemate signale iz usmerjevalnika WiFi na mestu, kjer se nahaja analizator vode. • Poskusite se povezati z mobilnimi podatki (2G, 3G, 4G, 5G in LTE). Če deluje, je morda požarni zid, ki preprečuje komunikacijo med mobilno napravo in analizatorjem vode.
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplikacija se ne prenese 	<ul style="list-style-type: none"> • Prisilno zaprite aplikacijo in jo znova odprite ter poskusite analizator vode o ponovno seznaniti z vašo mobilno napravo. • Prepričajte se, da je vključena funkcija mobilnih podatkov in da z napravo lahko dostopate do in brskate po spletu. • Če deluje funkcija mobilnih podatkov (2G, 3G, 4G, 5G in LTE), poskusite analizator vode povezati z omrežjem usmerjevalnika Wi-Fi. Glejte razdelek »Seznanjenje z omrežjem Wi-Fi«.
	<ul style="list-style-type: none"> • Druge motnje 	<ul style="list-style-type: none"> • Prepričajte se, da med analizatorjem vode in signalom usmerjevalnika WiFi ni velikih kovinskih sten ali predmetov.

SHRANITE TA NAVODILA

Vpliv cianurne kisline (CYA) na analizator vode Slovenian

**129
IO**

Cianovna kislina (CYA), ki se pogosto uporablja v bazenih za stabilizacijo klora pred UV-razgradnjo, znatno vpliva na odčitke senzorja oksidacijsko-redukcijskega potenciala (ORP) analizatorja vode. Visoke ravni CYA povzročijo, da sistemi ORP poročajo o podcenjeni koncentraciji aktivnega prostega klora, kar ustvarja lažen vtis neustrezne sanitacije, tudi če je prisotnega dovolj klora.

Razlaga tehničnih izrazov

- **CYA veže prosti klor:**
CYA tvori komplekse s hipoklorovo kislino (HOCl), primarno dezinfekcijsko obliko klora. Čeprav to ščiti klor pred sončno svetlobo, zmanjšuje elektrokemijsko aktivnost HOCl.
- **Senzorji ORP merijo aktivnost, ne koncentracije:**
ORP meri oksidacijski potencial vode, ne koncentracije klora. Klor, vezan na CYA, ima nižjo oksidativno aktivnost, zaradi česar se vrednosti ORP znižajo, tudi če so ravni prostega klora tehnično ustrezne.
- **Učinek maskiranja:**
Pri 50 ppm CYA so lahko odčitki ORP za 50–100 mV nižji kot v vodi brez CYA z enakimi ravnmi klora. Pri 100 ppm CYA lahko ORP kljub varnemu prostemu kloru (npr. 2–3 ppm) kaže na »nizko vsebnost razkužila«.

Posledice za lastnike bazenov

- **Lažni alarmi za nizko raven razkužila:** krmilnik ORP analizatorja vode lahko po nepotrebnem dovaja preveč klora ali sproži opozorila.
- **Neodkrita napaka v sanitarnih pogojih:** Če se upravljavci zanašajo izključno na ORP, lahko dejansko izčrpavanje klora (npr. zaradi velike obremenitve kopalcev) ostane neopaženo.
- **Tveganja zaradi kemičnega neravnovesja:** Kompenziranje zaznanega nizkega ORP z dodajanjem presežka klora lahko poškoduje opremo/površine bazena in draži plavalce.

Priporočila

- **Zmanjšajte ali se izognite CYA:** V bazenih, ki uporabljajo avtomatiziran sistem na osnovi ORP (analizator vode INTEX), ne uporabljajte stabiliziranega klora (npr. triklor/diklor) ali samostojne cikloheksil klore (CYA).
- **Alternativna sanitizacija:** Uporabljajte nestabiliziran klor (npr. sistem za slano vodo INTEX z nadzorom Wi-Fi, tekoči natrijev hipoklorit) in UV-izgube upravljajte z alternativnimi metodami (npr. pokrivala za bazene).
- **Redno ročno testiranje:** Če se uporablja CYA:
 - Vzdržujte CYA \leq 10 ppm.
 - Prosti klor merite dnevno z uporabo testnih kompletov DPD (ne ORP).
 - Senzorje ORP kalibrirajte tedensko.

Zakaj je to pomembno

ORP je industrijski standard za spremljanje kakovosti vode v realnem času, vendar CYA spodkopava njegovo osnovno funkcijo. Zaščita plavalcev zahteva natančne podatke – ne ugibanja.

Če ignoriramo ta svetovalna tveganja:

- * Pritožbe strank glede kakovosti/varnosti vode.
- * Povečani stroški kemikalij in obraba opreme.
- * Potencialna odgovornost zaradi neustrezne dezinfekcije.

Hitri priročnik

Raven CYA	Zanesljivost ORP	Priporočeno dejanje
0–10 ppm	☑ Visoka	Idealno za sisteme ORP
10–50 ppm	⚠ Zmanjšano	Ročno preverjanje klora
>50 ppm	✘ Nezanesljivo	Izogibajte se odvisnosti od ORP

SHRANITE TA NAVODILA

Omejena Garancija

Slovenian

129
IO

Vaša Analizator Vode je izdelana iz najkakovostnejših materialov in po najkakovostnejših postopkih. Vsi izdelki Intex so bili pred odpremo iz tovarne podrobno pregledani in na njih niso bile ugotovljene nikakršne napake ali pomanjkljivosti. Ta omejena garancija velja samo za Analizator Vode.

Ta omejena garancija je dodatek k vašim zakonskim pravicam in pravnim sredstvom a tega ne nadomešča. V kolikor ta garancija ni v skladu s katerimi koli vašimi zakonskimi pravicami, imajo slednje prednost. Če na primer potrošniška zakonodaja v Evropski uniji zakonsko predpisuje pravice iz garancije poleg garancijskega kritja te garancije: za informacije v zvezi s potrošniškim pravom po EU glejte spletno stran Evropskega potrošniškega centra http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

Ta omejena garancija velja le za prvotnega kupca in ni prenosljiva. Ta omejena garancija velja v spodaj navedenem obdobju in začne veljati na dan, ko je črpalka prvič kupljena v trgovini. Shranite originalni račun skupaj s temi navodili, saj ga bomo zahtevali kot dokazilo o nakupu in nam ga morate dostaviti skupaj z zahtevo za uveljavljanje garancije, sicer le-ta ni veljavna.

Garancija za Analizator Vode - 1 Letnik

Garancija za Senzorji pH in ORP - 1 Letnik

Če v garancijskem obdobju pri Analizator Vode naletite na napako v izdelavi, se obrnite na ustrezno Intexova servisno službo, navedeno na ločenem seznamu »pooblaščenih servisnih služb«, če izdelek vrnete v skladu z navodili servisnega centra Intex, bo osebje v servisnem centru izdelek pregledalo in odločilo o veljavnosti zahtevka. Če za izdelek veljajo določbe jamstva, vam bodo izdelek brezplačno popravili ali zamenjali z enakim ali primerljivim izdelkom (po odločitvi Intexa).

Razen te garancije in katerih koli drugih zakonskih pravic, ki veljajo v vaši državi, druge garancije niso nakazane. Intex v nobenem primeru vam in tretjim osebam ne odgovarja za neposredno ali posredno škodo, ki nastane zaradi uporabe izdelka Analizator Vode ali zaradi aktivnosti Intexa ali njegovih predstavnikov ali zaposlenih (vključno z izdelavo izdelka). Nekatere države ali sodne oblasti ne dovolijo izključitve ali omejitve nenamerne ali posledične škode, tako da zgornja omejitev ali izključitev v vašem primeru morda ne velja.

Upoštevajte, da ta omejena garancija ne velja v naslednjih primerih:

- Če z izdelkom Analizator Vode ravnate malomarno, ga ne uporabljate pravilno, če pride do nesreče, v primeru nepravilnega delovanja, neprimerne napetosti ali toka, ki ne ustreza navodilom za uporabo, če vzdrževanje in skladiščenje nista primerna.
- Če se izdelek Analizator Vode poškoduje v okoliščinah, ki so zunaj nadzora podjetja Intex, vključno z običajno obrabo ter poškodbami, do katerih pride zaradi izpostavljenosti ognju, poplavam, zmrzali, dežju ali drugim zunanjim okoljskim vplivom, toda neomejeno na vse to.
- Za dele in komponente, ki jih ne prodaja Intex.
- V primeru nedovoljenega spreminjanja, popravil ali razstavljanja izdelka Analizator Vode s strani osebe, ki ni serviser podjetja Intex.

Prav tako ta garancija ne pokriva škode, nastale na lastnini in poškodbe oseb, ki bi nastale z uporabo izdelka.

Pažljivo preberite Upute za uporabo i sledite sve upute u vezi pravilne uporabe i održavanja vašeg Analizator Vode. Vedno preverite vaš izdelek pred uporabo. Zaradi neupoštevanja navodil lahko pride do razveljave garancije.

SHRANITE TA NAVODILA

Stran 18