

Slovak

129
IO



QR kód WiFi
Aplikácie

**DÔLEŽITÉ
BEZPEČNOSTNÉ ZÁSADY**
Pred inštaláciou a použitím tohto výrobku
si prečítajte, pochopte a starostlivo
dodržiavajte všetky pokyny. Odložte
si pre budúcu potrebu.

ANALYZÁTOR VODY Model WA510



Len pre ilustratívne účely.

Nezabudnite vyskúšať iné skvelé výrobky Intex: bazény, bazénové príslušenstvo, domáce hračky, nafukovacie matrace a člny, ktoré sú k dispozícii u vynikajúcich predajcov alebo navštívte naše webové stránky.

Vzhľadom na politiku neustáleho zdokonaľovania výrobkov si Intex vyhradzuje právo na zmenu špecifikácií a vzhľadu, čo môže mať za následok aktualizáciu návodu na obsluhu bez predchádzajúceho upozornenia.

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 Unitex Service (UK) Limited, 124 City Road, London, England, EC1V 2NX, UK.

www.intexcorp.com

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

OBSAH

Slovak

129
IO

Úvod.....	2
Varovanie.....	3
Referencie na náhradné diely.....	4
Technické údaje.....	5
Návod na postavenie.....	6-7
Inštalácia a párovanie aplikácie INTEX Link App.....	8
Popis aplikácie Analyzátor vody.....	9
Čistenie a kalibrácia senzora.....	10-12
Výmena senzorov pH a ORP.....	12
Tabuľka prevádzkových časov.....	13
Dlhodobé skladovanie.....	13
Riešenie problémov.....	14-16
Vplyv kyseliny kyanurovej (CYA) na monitorovanie chlóru v bazénoch pomocou analyzátoru vody.....	17
Obmedzená záruka.....	18

ÚVOD

Analyzátor vody monitoruje a meria pH, ORP a teplotu vody v bazéne. Výsledky tejto analýzy sú potom oznámené prostredníctvom ovládacieho panela v aplikácii „**Intex Link**“. Ak zariadenie zistí, že niektorý z parametrov nie je správny, aplikácia vás na tento stav upozorní a poskytne vám pokyny na opravu a stabilizáciu tohto parametra, aby ste udržali zdravú a vyváženú vodu.

Analyzátor pracuje samostatne, ako aj v skupinovom režime s kompatibilným systémom pre slanú vodu Intex a čerpadlom pieskovej filtrácie.

V skupinovom režime vám aplikácia umožňuje naprogramovať plány na budúce použitie a ovládať ďalšie kompatibilné zariadenia Intex s pripojením WiFi.

Analyzátor vody meria:

- **Teplotu vody (°C, °F):** zvýšená teplota znižuje účinnosť chlóru a podporuje rozvoj mikroorganizmov.
- **pH (potenciál vodíka):** táto veličina meria kyslý alebo zásaditý charakter prostredia. pH prispieva k účinnosti dezinfekčného prostriedku.
- **ORP (meranie aktívneho chlóru v mV):** oxidačno-redukčný potenciál alebo redoxný potenciál meria oxidačnú alebo redukčnú silu jednej látky v porovnaní s inou. Poskytuje informácie o dezinfekčnej sile vody.

POZNÁMKA: FC (voľný chlór v ppm) sa vypočíta z nameraných hodnôt ORP a pH.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ ZÁSADY

Pred inštaláciou a použitím tohto výrobku si prečítajte, pochopte a starostlivo dodržiavajte všetky pokyny.



VAROVANIE

- Montáž a demontáž len dospelými osobami. Tento výrobok nie je hračka.
- Tento spotrebič môžu používať osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, ak sú pod dohľadom alebo boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú príslušným nebezpečenstvám.
- Deti sa nesmú so zariadením hrať. Čistenie a údržbu nesmú robiť deti, ak nie sú pod dohľadom dospeléj osoby.
- Prístroj musí byť napájaný iba bezpečným nízkym napätím podľa označenia na prístroji.
- Nepoužívajte spotrebič, ak je akokoľvek poškodený. Poškodené súčasti ihneď vymeňte.
- Pred čistením, údržbou, výmenou alebo akoukoľvek bežnou údržbou zariadenie vždy vypnite.
- Nenabíjajte výrobok s poškodeným nabíjacím káblom alebo nabíjačkou.
- Nabíjajte výrobok v interiéri, v suchom a čistom prostredí. Nevystavujte dažďu alebo extrémnym teplotám a nemanipulujte s mokрыmi rukami počas nabíjania. Nikdy nenabíjajte výrobok počas jeho používania.
- Tento výrobok obsahuje uzavreté nevymeniteľné lítium-iónové (Li-ion) nabíjateľné akumulátory. Nevyhadzujte výrobok do bežného odpadu, komunálneho odpadu, alebo ohňa, pretože zabudované dobíjacie batérie môžu vytiecť alebo explodovať. Vždy likvidujte batérie v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi.
- Nenechávajte tento výrobok vo vode s teplotou nižšou ako 5 °C alebo vyššou ako 50 °C.
- Zaoberajte sa ním opatrne. Pád zariadenia môže poškodiť senzory pH a ORP a spôsobiť stratu záruky.
- Tento výrobok je určený len na účely uvedené v tomto návode!
- Nabíjanie robte podľa pokynov v časti „Nabíjanie/dobíjanie akumulátora“.

POSTUPUJTE PODĽA TÝCHTO PRAVIDIEL A VŠETKÝCH POKYNOV, ABY NEDOŠLO K POŠKODENIU MAJETKU ALEBO INÉMU PORANENIU.

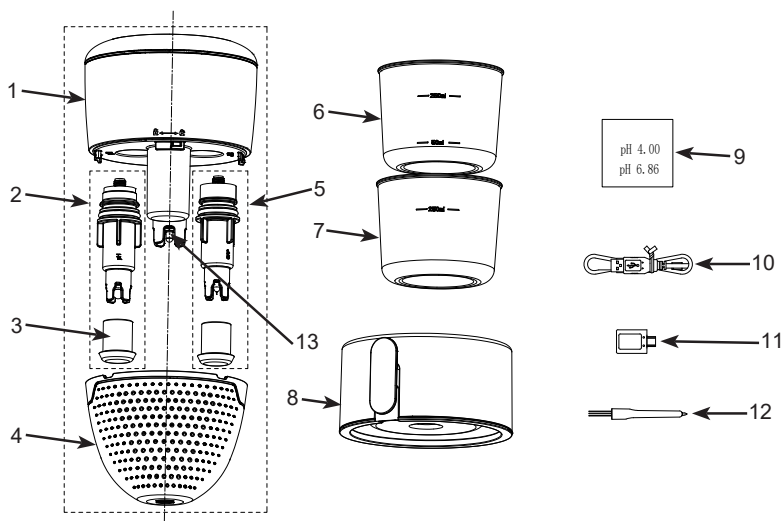
TIETO POKYNY USCHOVAJTE

REFERENCIE NA NÁHRADNÉ DIELY

Slovak

129
IO

Pred zmontovaním výrobku skontrolujte jeho obsah a zoznámte sa so všetkými dielmi.



POZNÁMKA: Obrázky majú len ilustratívny charakter. Aktuálny výrobok sa môže odlišovať. Nie je v mierke.

REF. Č.	POPIS	MNOŽ.	NÁHRADNÝ DIEL Č.
1	HLAVNÉ TELESO	1	13579
2	SENZOR pH (BIELY)	1	13580
3	SENZOROVÁ KRYTKA	2	13583
4	OCHRANNÝ KRYT	1	13582
5	ORP SENZOR (ČIERNY)	1	13581
6	NÁDOBA A	1	13585A
7	NÁDOBA B (S MALOU PRIEHRADKOU)	1	13585B
8	NABÍJACIA STANICA	1	13584
9	SÚPRAVA KALIBRAČNÉHO PRÁŠKU pH	3	13588
10	NABÍJACÍ USB KÁBEL	1	13586
11	ADAPTÉR (Z USB TYP A NA TYP C)	1	13587
12	MÄKKÁ KEFKA(NIE JE VYMENITEĽNÁ)	1	-
13	SENZOR TEPLOTY (NIE JE VYMENITEĽNÁ)	-	-

Pri objednávaní náhradných dielov uveďte číslo modelu a čísla dielov.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

TECHNICKÉ ÚDAJE

Slovak

129
IO

Modelu:	WA510
Výstup nabíjačky:	5.0 V DC, 1.0 A alebo viac
Napätie/kapacita akumulátora:	3.2 V DC, 4500 mAh
Čas nabíjania:	5~6 hodinách
Prevádzkový čas plného nabitia:	Do 2 týždňov
Senzory:	pH Merací rozsah: 1 až 10 Presnosť: ± 0.2 Rozlíšenie: 0.1
	ORP (aktívny chlór) Merací rozsah: 1 až 1000 mV Presnosť: ± 20 mV Rozlíšenie: 1 mV
	Teplota (voda) Merací rozsah: 0 až 50 °C (32 až 122 °F) Presnosť: ± 1 °C (2 °F) Rozlíšenie: 1 °C (2 °F)
Stupeň vodotesnosti:	IPX8 $\frac{\nabla}{0.3\text{ m}}$
Prevádzková teplota vody:	10~40 °C (50~104 °F)
Teplota skladovania:	10~40 °C (50~104 °F)

VŠEOBECNE

- Zástrčková nabíjačka nie je súčasťou balenia. Používajte iba kompatibilnú štandardnú nabíjačku s USB zástrčkou (smartfón) s výstupom 5,0 V, 1,0 A alebo viac.
- Pri prvom nabíjaní nabíjajte päť (5) hodín.
- Pred nabíjaním sa uistite, že je nabíjacia zásuvka na výrobku suchá.
- Keď zariadenie nepoužívate alebo ho skladujete, položte ho do nabíjacej stanice vo zvislej polohe.
- Akumulátory sú trvalo zapečatené a nemožno ich vybrať ani vymeniť. Keď zariadenie používaním zoslabne, dobite akumulátory. Nečakajte, kým sa úplne vybijú.
- Senzory pH a ORP nevystavujte pôsobeniu vzduchu. Vystavenie senzorov pôsobeniu vzduchu zníži ich presnosť a životnosť a spôsobí stratu záruky.
- Ak chcete maximalizovať účinnosť systému pre slanú vodu s analyzátorom vody, počas prevádzky systému pre slanú vodu alebo keď sa bazén nepoužíva, udržiajte bazén zakrytý krytom bazéna Intex.
- Na montáž nie sú potrebné žiadne nástroje.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

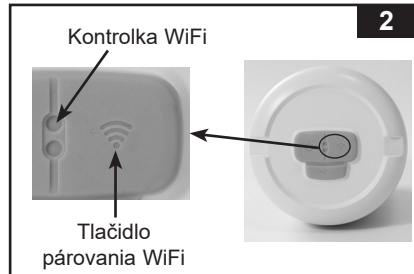
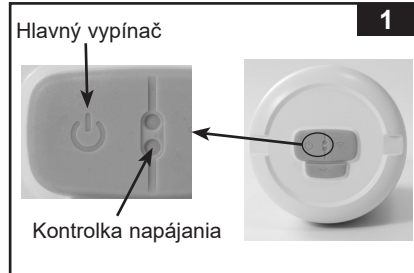
NÁVOD NA POSTAVENIE

Slovak

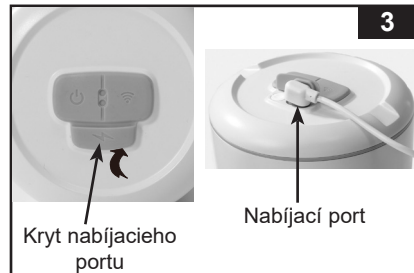
129
IO

Nabíjanie/dobíjanie akumulátora:

1. Zapnite zariadenie a kontrolka napájania sa rozsvieti na zeleno. Ak úroveň nabitia akumulátora klesne pod prahovú hodnotu upozornenia, zmení sa na červenú. Ak chcete zariadenie vypnúť, stlačte hlavný vypínač, kým kontrolka nezhasne. Pozrite obr. 1.
2. Stlačte a podržte tlačidlo párovania WiFi dlhšie ako 3 sekundy, kontrolka WiFi bude blikať na modro. Po úspešnom spárovaní zostane kontrolka WiFi svietiť. Opätovným stlačením a podržaním tlačidla párovania WiFi na viac ako 3 sekundy sa vymažú pripojené údaje WiFi a znova sa prejde do režimu párovania WiFi. Keď je WiFi vypnutá alebo odpojená, stavová kontrolka bude blikať. Po obnovení signálu WiFi sa automaticky pripojí a kontrolka bude stále svietiť. V režime spánku sa kontrolka WiFi nerozsvieti. Pozrite obr. 2.



3. Otvorte kryt nabíjacieho portu, pripojte nabíjací kábel k zariadeniu a nabíjačke. Zapojte nabíjačku do elektrickej zásuvky. Po nabíjaní odpojte kábel a skontrolujte, či je nabíjací port bezpečne zakrytý. Pozrite obr. 3.
POZNÁMKA: Na konverziu USB konektora typu A na typ C použite adaptér (11).



4. Počas nabíjania blinká červená kontrolka napájania a po úplnom nabití akumulátora sa rozsvieti na zeleno.

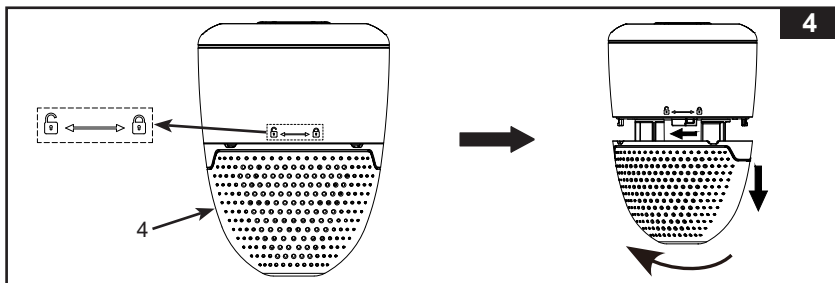
POZNÁMKA: Pri prvom nabití alebo po dlhodobom skladovaní nabíjajte pred použitím 5 hodín.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

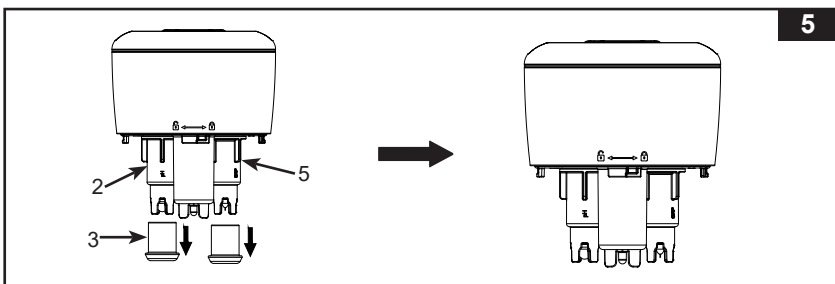
NÁVOD NA POSTAVENIE (Pokračovanie) Slovak

**129
IO**

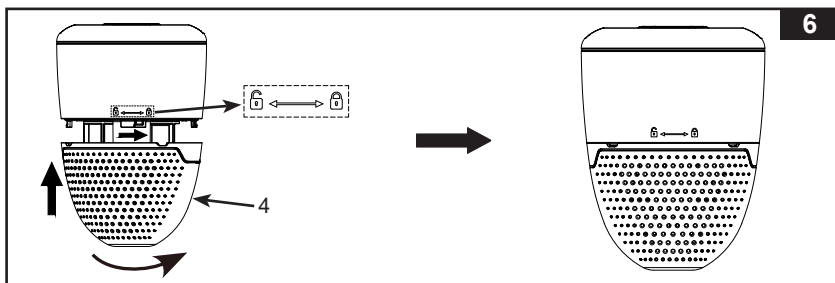
1. Odstráňte ochranný kryt (4). Pozrite obr. 4.



2. Zo senzorov pH a ORP (2 a 5) odstráňte krytky (3) a uložte ich na bezpečné miesto na dlhodobé uskladnenie a budúce použitie. Pozrite obr. 5.



3. Nasadíte späť ochranný kryt (4). Pozrite obr. 6.



4. Analyzátor umiestnite do bazéna a uistite sa, že jeho horná časť je mimo vody, aby ste mohli efektívne komunikovať so smartfónom alebo mobilným zariadením.
5. Prejdite na časť „Inštalácia a párovanie aplikácie Intex Link“.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

INŠTALÁCIA A PÁROVANIE APLIKÁCIE INTEX LINK

Slovak

129
IO

Tento výrobok umožňuje monitorovať a merať pH, ORP a teplotu vody v bazéne. Ak zariadenie zistí, že niektorý z parametrov nie je správny, aplikácia vás na tento stav upozorní a poskytne vám pokyny na opravu a stabilizáciu tohto parametra, aby ste udržali zdravú a vyváženú vodu.

POZNÁMKA: Pred inštaláciou bazéna overte, či sa plánované miesto nachádza v dosahu vášho WiFi smerovača. Vyhnite sa oblastiam v blízkosti kovových konštrukcií, spotrebičov alebo hustejších materiálov, ktoré môžu oslabiť signál. Ak je bazén príliš ďaleko od smerovača, analyzátor vody môže mať problémy s pripojením.



QR kód WiFi
Aplikácie

Požiadavky na systém a WiFi router

Analyzátor vody komunikuje prostredníctvom technológie Bluetooth a 2,4 GHz WiFi siete s podporou bezdrôtovej technológie 802.11 b/g/n. Hardvér **nepodporuje 5 GHz WiFi siete**. Počas nastavovania aplikácie a párovania odporúčame vypnúť 5 GHz WiFi sieť.

WiFi párovanie

Pre úspešné prvé spárovanie WiFi medzi analyzátorom vody a mobilným zariadením sa uistite, že:

- Zapnite funkciu „**Bluetooth**“ na vašom mobilnom zariadení a povoľte „**Blízke zariadenia**“ (Informácie o aplikácii IntexLink → Oprávnenia aplikácie → Blízke zariadenia → Povoľiť).
- Zapnite funkciu „**Prístup k polohe**“ v mobilnom zariadení.
- Miesto prevádzky analyzátoru vody je v dosahu pokrytia vášho WiFi smerovača. Táto oblasť nesmie obsahovať kovové steny/pletivá a iné predmety, ktoré by mohli rušiť alebo obmedzovať WiFi signál.
- Pred spárovaním zariadenia s analyzátorom vody najprv vypnite funkciu mobilných dát (2G, 3G, 4G, 5G a LTE) na vašom mobilnom zariadení a uistite sa, že je vaše mobilné zariadenie pripojené k WiFi smerovaču. Skontrolujte, či sila WiFi signálu je dostatočná pri prehľadávaní internetu pomocou mobilného zariadenia cez pripojenú WiFi sieť a či je rýchlosť načítania webových stránok vysoká.
- Postupujte podľa nižšie uvedenej postupnosti.
 - 1) Naskenujte QR kód WiFi aplikácie v tejto príručke a nainštalujte aplikáciu. Môžete si tiež stiahnuť aplikáciu „Intex Link App“ z App Store alebo Google Play.
 - 2) Otvorte aplikáciu, vytvorte nový účet (pre prvého používateľa) a prihláste sa do aplikácie.
 - 3) Zapnite analyzátor vody.
 - 4) Stlačte a podržte tlačidlo párovania (), kým nezačne blikať modrá kontrolka WiFi. Analyzátor vody sa začal párovať s vašim mobilným zariadením.
 - 5) Dotknite sa tlačidla „Pridať zariadenie“ alebo „“ v aplikácii a vyhľadajte blízke zariadenia.
 - 6) Dotknite sa ikony analyzátoru vody, ktorý chcete pridať alebo spárovať.
 - 7) Vyberte váš bezdrôtový smerovač a zadajte heslo WiFi smerovača, potom sa dotknite tlačidla „**Ďalej**“ a začnite párovanie.
 - 8) Po úspešnom pridaní analyzátoru vody sa párovanie dokončí a kontrolka WiFi zostane svietiť. Dotknite sa tlačidla „Hotovo“ a začnite používať aplikáciu IntexLink. Kontrolka WiFi sa po 2 minútach vypne a prejde do režimu spánku.

POZNÁMKA: Ak sa párovanie nepodarí, zopakujte kroky č. 4 až č. 8.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

POPIS APLIKÁCIE ANALYZÁTORA VODY

Slovak

129
IO

Plán: naplánovanie budúcich meraní vody v bazéne.



Ovládaci panel: zobrazuje hlavné parametre vody v bazéne v reálnom čase, ako aj všetky výstražné správy.



História: zaznamenávajúte údaje o historických parametroch bazéna.



Nastavenia: umožňuje konfigurovať regionálne nastavenia, nastavenia bazéna, cieľové parametre analyzátoru a informácie o kalibrácii senzora. **POZNÁMKA:** „Regionálne nastavenie“ je k dispozícii len vtedy, ak sa nachádzate v USA. Uistite sa, že máte v mobilnom zariadení aktivovaný prístup k polohe.

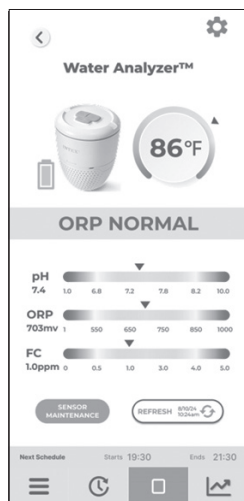
Analyzátor vody meria teplotu, pH a ORP raz za hodinu v nastavenom časovom rámci. Ťuknutím na tlačidlo „REFRESH“ môžete kedykoľvek aktualizovať parametre vody. Ťuknutím na teplotné pole prepínate medzi °F a °C.

POZNÁMKA: FC (voľný chlór v ppm) sa vypočíta z nameraných hodnôt ORP a pH. Výsledky sú nepresné a slúžia len ako orientačné hodnoty. Pred použitím odstráňte zo senzorov pH/ORP krytky (#13583). V prípade nedodržania tohto pokynu dôjde k nepresnému odčítaniu a nesprávnej funkcii. Nikdy nenechajte senzory pH/ORP vyschnúť; počas nabíjania zariadenia ich udržiavajte vlhké. Po aktivovaní „**Režimu skupiny**“ musíte nastaviť harmonogramy pre analyzátor vody. Bez aktívnych plánov nemôže analyzátor diaľkovo ovládať iné kompatibilné zariadenia Intex prostredníctvom WiFi, keď ste mimo domova.

Pokyny pre skupinový režim aplikácie

V skupinovom režime bude analyzátor vody ovládať a spravovať ďalšie kompatibilné príslušenstvo Intex s WiFi pripojením ako napríklad systém pre slanú vodu, filtračné čerpadlo a čerpadlo pieskovej filtrácie.

1. Každé kompatibilné príslušenstvo s WiFi pripojením najprv spárujte s mobilným zariadením. Pripojiť možno len výrobky s ikonou WiFi (📶) na ovládacom paneli. Podrobnosti nájdete v sprievodcovi párovaním jednotlivých výrobkov.
2. Ťuknutím na ikonu skupinového režimu (📶) zobrazíte kompatibilné výrobky, ktoré možno zoskupiť s analyzátorom. Kompatibilné výrobky sa objavujú v skupinách po dvoch alebo troch.
3. Kliknutím na tlačidlo (🔘) potvrdíte a aktivujete skupinový režim s analyzátorom vody, systémom slanej vody a/alebo filtračným čerpadlom. V tomto skupinovom nastavení bude analyzátor riadiť systém pre slanú vodu a/alebo filtračné čerpadlo.
4. Ťuknutím na (📶) zobrazíte zoznam pripojených zariadení, ťuknutím na ikonu analyzátoru otvoríte ovládaci panel analyzátoru.
5. Klepnite na ikonu plánu (🕒). Odstráňte všetky plány pre analyzátor vody a systém slanej vody (ak existujú) a uistite sa, že zachováte plán pre základné filtračné čerpadlo. Potom klepnite na ikonu „+“ a vytvorte nový plán. Po vykonaní plánu sa na displeji systému pre slanú vodu a/alebo filtračného čerpadla zobrazí „AU“, čo znamená, že sú v automatickom režime riadenom analyzátorom.
6. Ak chcete vypnúť skupinový režim, ktorý sa už nepoužíva, ťuknite na tlačidlo (🔘).



TIETO POKYNY USCHOVAJTE

ČISTENIE A KALIBRÁCIA SENZOROV

Slovak

129
IO

Čistenie senzora

Senzory by sa mali čistiť v posledný deň každého mesiaca, aby sa dosiahli optimálne hodnoty. Aplikácia vám automaticky pripomenie, kedy je potrebné vyčistiť senzory. Postupujte podľa pokynov aplikácie a nasledujúcich krokov:

1. Vypnite analyzátor.
2. Odstráňte ochranný kryt (4).
3. Naplňte nádobu B (7) bielym octom.
4. Umiestnite analyzátor do nádoby a nechajte senzory namočené v octe 4 hodiny. Uistite sa, že sú senzory úplne namočené v octe, v prípade potreby pridajte viac octu.
5. Vyberte analyzátor z nádoby a opláchnite senzory vodou z kohútika.
6. Ak na senzorech zostanú viditeľné nečistoty, jemne ich očistite mäkkou kefkou (12). Nedotýkajte sa banky pH sondy kefkou. Ak tak urobíte, môže dôjsť k poškodeniu sondy a strate platnosti záruky.
7. Nasadte ochranný kryt a vložte analyzátor späť do bazéna.

KALIBRÁCIA SENZOROV pH A ORP

Senzory pH a ORP by sa mali kalibrovať každé 4 mesiace. Ak sa na ovládacom paneli analyzátoru vody zobrazí správa „**Sensor Maintenance**“ (Údržba senzora), je čas na kalibráciu senzorov. Ak si nie ste istí, neváhajte senzory rekalibrovať, aby ste zabezpečili presné údaje. Postupujte podľa pokynov aplikácie a nasledujúcich krokov:

Kalibrácia senzora pH

1. Postupujte podľa pokynov na kalibráciu aplikácie analyzátoru vody v časti „Údržba senzora“.
2. Počas celého procesu kalibrácie zostaňte v blízkosti mobilného zariadenia.
3. Analyzátor vody vyberte z bazéna a nechajte ho zapnutý.
4. Odstráňte ochranný kryt (4).
5. Naplňte nádobu B (7) bielym octom.
6. Umiestnite analyzátor do nádoby a nechajte senzory namočené v octe 4 hodiny. Uistite sa, že sú senzory úplne namočené v octe, v prípade potreby pridajte viac octu.
7. Senzor pH opláchnite vodou z kohútika a jemne ho osušte neabrazívnou neelektrostatickou handričkou alebo papierovou utierkou.
7. Vykonajte dva rôzne testy pH senzora pomocou priloženej súpravy kalibračného prášku pH (9).

Test 1:

- a) Zmiešajte vrecúško s práškom s označením „pH 4,00“ s 250 ml vody z vodovodu v dodanej nádobe A (6). Ďalší kalibračný prášok pH si môžete zakúpiť na webovej stránke miestneho e-obchodu.
- b) Ponorte odkryté senzory analyzátoru do nádoby a v aplikácii ťuknite na položku „**CALIBRATE**“ (KALIBROVAŤ).
- c) Ak „Test 1“ zlyhal, opláchnite pH senzor vodou z vodovodu a znovu vykonajte Test 1.
- d) Po dvoch neúspešných kalibračných testoch skontrolujte, či nie je potrebná výmena pH senzora.
- e) Ak je výsledok Test 1 „**Success**“ (Úspech), opláchnite senzor vodou z vodovodu a jemne ho osušte neabrazívnou neelektrostatickou handričkou alebo papierovou utierkou. Nádobu vyprázdňte, opláchnite a poutierajte. Ťuknutím na položku „**NEXT**“ (ĎALEJ) v aplikácii prejdite na Test 2.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

ČISTENIE A KALIBRÁCIA SENZORA (pokračovanie)

Slovak

129
IO

Test 2:

- f) Zmiešajte vrecúško s práškom s označením „pH 6,86“ s 250 ml vody z vodovodu v dodanej nádobe A (6). Ďalší kalibračný prášok pH si môžete zakúpiť na webovej stránke miestneho e-obchodu.
- g) Ponorte odkryté senzory analyzátora do nádoby a v aplikácii ťuknite na položku **„CALIBRATE“** (KALIBROVAŤ).
- h) Ak „Test 2“ zlyhal, opláchnite pH senzor vodou z vodovodu a znovu vykonajte Test 2.
- i) Po dvoch neúspešných kalibračných testoch skontrolujte, či nie je potrebná výmena pH senzora.
- j) Ak je výsledok Test 2 **„Success“** (Úspech), opláchnite senzor vodou z vodovodu a jemne ho osušte neabrazívnou neelektrostatickou handričkou alebo papierovou utierkou. Nádobu vyprázdňte, opláchnite a poutierajte. Ťuknutím na položku **„NEXT“** v aplikácii sa vrátite na hlavnú stránku kalibrácie.



Kalibrácia senzora ORP

POZNÁMKA: Prášok „ORP Buffer Powder 256 mV“ nie je súčasťou balenia. Kalibračný prášok ORP si môžete zakúpiť na webovej stránke miestneho e-obchodu.

1. Postupujte podľa pokynov na kalibráciu aplikácie analyzátora vody v časti „Údržba senzora“. Počas celého procesu kalibrácie zostaňte v blízkosti mobilného zariadenia.
2. Analyzátor vody vyberte z bazény a nechajte ho zapnutý.
3. Odstráňte ochranný kryt (4).
4. Senzor ORP namočte na 4 hodiny do bieleho octu (kyslosť 5-10%). Vyčistite ho priloženou mäkkou kefkou (12) a bežnou zubnou pastou.
5. Senzor opláchnite vodou z vodovodu a jemne ho osušte neabrazívnou neelektrostatickou handričkou alebo papierovou utierkou.
6. Zmiešajte prášok „ORP Buffer Powder 256 mV“ (nie je súčasťou balenia) s 50 ml vody z vodovodu v nádobe A (6) a miešajte dve minúty. Je normálne, ak sa časť prášku úplne nerozpustí. Roztok nalejte do malej priehradky dodanej delenej nádoby B (7) na kalibráciu.
7. Ponorte senzor ORP (**čierny senzor**) do malej priehradky nádoby a ťuknite na položku **„CALIBRATE“** (KALIBROVAŤ) v aplikácii.
8. Ak test zlyhal, opláchnite senzor ORP a vykonajte test znova.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

ČISTENIE A KALIBRÁCIA SENZORA (pokračovanie)

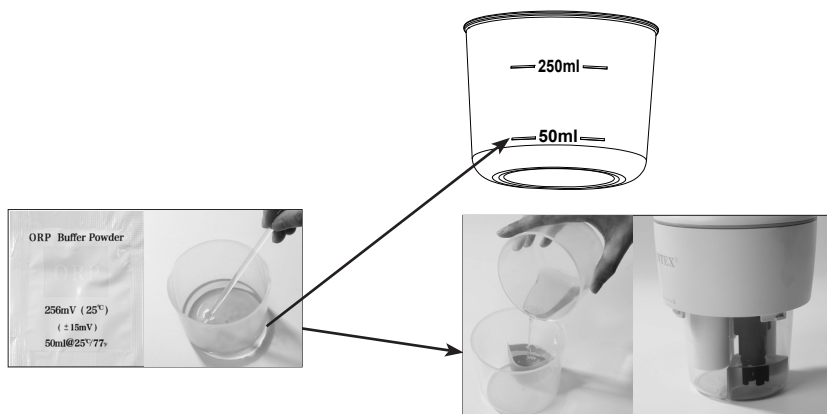
Slovak

129
IO

- Po dvoch neúspešných kalibračných testoch skontrolujte, či nie je potrebná výmena senzora ORP.
- Ak je výsledok „**Success**“ (Úspech), opláchnite senzor vodou z kohútika a jemne ho osušte neabrazívnou neelektrostatickou handričkou alebo papierovou utierkou. Nádobu vyprázdnite, opláchnite a poutierajte.

Ťuknutím na položku „**NEXT**“ v aplikácii sa vrátite na hlavnú stránku kalibrácie.

Po úspešnom dokončení všetkých kalibrácií vyčistite nádoby vodou z kohútika, nasadte ochranný kryt a vložte analyzátor späť do bazéna.



Výmena senzorov pH a ORP

- Vyberte analyzátor z vody a vypnite ho.
- Odstráňte ochranný kryt (4), osušte analyzátor a všetky senzory neabrazívnou neelektrostatickou handričkou alebo papierovou utierkou.
- Identifikujte senzor, ktorý treba vymeniť. Prstami ho otáčajte proti smeru hodinových ručičiek, kým sa neuvoľní, a potom ho vytiahnite.
- Skontrolujte, či je zdierka suchá, a naskrutkujte nový senzor späť. Uistite sa, že je úplne dotiahnutý.
- Nasadte ochranný kryt, zapnite analyzátor a vložte ho do vody.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

PREVÁDZKOVÝ HARMONOGRAM (S KRYTOM BAZÉNA INTEX)

Veľkosť bazénu		Prevádzková doba (hodiny)			
(gal)	(liters)	S QS700 Plus	S QS1600 Plus	S QX2100 Plus	S 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	-	-

DLHODOBÉ SKLADOVANIE

- Po úplnom nabití zariadenie vypnite.
 - Dôkladne vyčistite a osušte na vzduchu všetko príslušenstvo a súčasti.
 - Na ochranu a predĺženie životnosti batérie sa pred dlhodobým skladovaním uistite, že je batéria nabitá a potom ju nabíjajte každé 3 mesiace.
 - Senzory **sa nesmú** nechať vyschnúť. Navlhčite špongiu vo vnútri každej senzorovej krytky **(3)** bazénovou vodou alebo vodou z kohútika.
 - Odstráňte ochranný kryt **(4)** a nasadte späť senzorové krytky **(3)** na senzory pH a ORP.
 - Nasadte ochranný kryt a umiestnite analyzátor do nabíjacej stanice **(8)**.
 - Analyzátor vody skladujte vo zvislej polohe na vlhkom mieste v interiéri. Neskladujte ho na voľnom priestranstve. Nevystavujte ho slnečnému žiareniu.
- POZNÁMKA:** Tvorba bielych zvyškov okolo senzorových krytiiek je normálna. Jednoducho ich opláchnite vodou z kohútika. Senzory kalibrujte po dlhodobom skladovaní a na začiatku sezóny otvorenia bazéna.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

Slovak

129
IO

PROBLÉM	PRÍČINA	RIEŠENIE
Výrobok sa nezapne	Akumulátor je vybitý.	Nabite akumulátor na plnú kapacitu, kým sa kontrolka napájania neprepne z blikajúcej červenej farby na trvalo svietiacu zelenú farbu.
Meranie pH je mimo rozsahu pH 6,8 až 8,2	- Výrobok nie je v kontakte s bazénovou vodou. - Senzor pH nebol dlho kalibrovaný. - Senzor pH bol dlhodobo vystavený suchému prostrediu (viac ako 48 hodín). - Senzor pH je znečistený. - Senzor pH je poškodený alebo zlomený.	- Pred meraním umiestnite výrobok do vody v bazéne. - Kalibrujte senzor pH. Pozrite si časť „Čistenie a kalibrácia senzora“ v návode. - Senzor namočte na 4 hodiny do roztoku bieleho octu 5-10 %, potom ho dôkladne opláchnite a následne namočte na 24 hodín do vody z kohútika. Senzor pH kalibrujte podľa kalibračných krokov v príručke alebo aplikácii. Ak kalibrácia zlyhá, vymeňte za nový senzor pH. - Namočte ho na 4 hodiny do bieleho octu 5-10 % a potom ho dôkladne opláchnite, pozri časť „Čistenie a kalibrácia senzora“. - Vymeňte za nový senzor pH.
Nestabilná hodnota merania pH	- Výrobok nie je v kontakte s bazénovou vodou. - Senzorová krytka nebola odstránená.	- Pred meraním umiestnite výrobok do vody v bazéne. - Odstráňte všetky senzorové krytky a umiestnite výrobok do vody v bazéne.
Hodnoty merania ORP sa neustále pohybovali v nižšom rozsahu (pod 650 mV)	- Výrobok nie je v kontakte s bazénovou vodou. - Senzorová krytka nebola odstránená. - Senzor ORP je znečistený. - Senzor ORP je poškodený alebo rozbitý.	- Pred meraním umiestnite výrobok do vody v bazéne. - Odstráňte všetky senzorové krytky a umiestnite výrobok do vody v bazéne. - Senzor namočte na 4 hodiny do roztoku bieleho octu 5-10%, potom ho vyčistite mäkkou kefkou (12) a dobre opláchnite vodou z kohútika. Senzor ORP kalibrujte podľa kalibračných krokov v príručke alebo aplikácii. Ak kalibrácia zlyhá, vymeňte za nový senzor ORP. - Vymeňte za nový senzor ORP.
Hodnota ORP je mimo limitu Zobrazte si „Troubleshooting“ (Riešenie problémov) v aplikácii	- Po silnom daždi alebo ak je bazén znečistený. - Výrobok nepláva na vode v bazéne. - Používajte stabilizovaný chlór. - Bazén nie je zakrytý, keď je v prevádzke systém pre slanú vodu.	- Zakryte bazén krytom Intex na 2 dni, pričom nechajte bežať systém INTEX pre slanú vodu alebo nestabilizovaný chlór, a potom znovu spustíte analyzátor vody. - Vráťte výrobok späť do bazénovej vody. Ak výrobok vyschne na viac ako 2 dni, namočenie cez noc do roztoku s pH 4 zvyčajne obnoví funkciu senzorov. Ak je možné udržiavať roztok s pH 4 pri teplote 40 °C, pomôže to urýchliť proces obnovy. - Ak sa používa CYA, udržiajte CYA ≤ 10 ppm, denne merajte voľný chlór pomocou testovacích súprav DPD alebo testovacieho prúžku na chlór (nie ORP). - Zakryte bazén krytom bazéna Intex.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

RIEŠENIE PROBLÉMOV S WIFI APLIKÁCIOU

Slovak

129
IO

PROBLÉM	PRÍČINA	RIEŠENIE
ZLYHANIE PÁROVANIA WIFI POČAS PRVÉHO NASTAVENIA	Nesprávna verzia mobilného zariadenia	- Zabezpečte správnu verziu mobilných zariadení: - iOS - Apple iPhone 6, 6 Plus a vyšší. Kompatibilita tabletov nie je optimalizovaná. - Android - všetky telefóny Android. Kompatibilita tabletov nie je optimalizovaná.
	Nekompatibilný operačný systém mobilného zariadenia	- Zabezpečte správnu verziu operačného systému: - Zariadenie Apple - iOS 11.0 a vyšší. - Zariadenie Android - Android 6.0 a vyšší. Pri verzii 6.0 a vyššej musíte pri prvom párovaní zapnúť signál GPS na vašom mobilnom zariadení. Po úspešnom spárovaní analyzátoru vody a jeho uložení môžete vypnúť signál GPS.
	Nesprávne pásmo siete routera	Uistite sa, že sa pripájate k sieti 2,4 GHz a skúste znova spárovať mobilné zariadenie s analyzátorom vody.
	Nesprávny názov siete	- Uistite sa, že sa pripájate k správnejmu signálu WiFi smerovača, a skúste znova spárovať mobilné zariadenie s analyzátorom vody. - Uistite sa, že vaše mobilné zariadenie a analyzátor vody sú pripojené k rovnakému signálu WiFi smerovača.
	Chybné heslo WiFi	Zabezpečte správne heslo WiFi routera. Pozrite si časť WiFi párovanie.
	Umiestnenie analyzátoru vody je príliš ďaleko od dosahu signálu vášho WiFi smerovača.	- Uistite sa, že je vaše mobilné zariadenie pripojené k WiFi routeru a že môže pristupovať a prehľadávať internet. - Ak nemôžete premiestniť analyzátor vody, musíte premiestniť WiFi smerovač alebo pridať opakovač/posilňovač signálu, aby ste mohli prijímať signál z WiFi smerovača na mieste, kde sa nachádza analyzátor vody. - Skúste znova spárovať mobilné zariadenie s analyzátorom vody.
	Aplikácia sa nenačíta	- Ukončíte aplikáciu, znovu ju spustíte a pokúste sa znova spárovať analyzátor vody s mobilným zariadením. - Zaistite správnu verziu mobilných zariadení a operačného systému. - Odníšte aplikáciu a znova ju nainštalujte. Pozrite si časť WiFi párovanie.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

RIEŠENIE PROBLÉMOV S WIFI APLIKÁCIOU (pokračovanie) Slovak

129
IO

PROBLÉM	PRÍČINA	RIEŠENIE
ZLYHANIE PÁROVANIA WIFI POČAS PRVÉHO NASTAVENIA	- Bluetooth a WiFi nie sú v mobilnom zariadení aktivované. - Funkcia „Blízke zariadenia“ aplikácie IntexLink nie je aktivovaná. „Prístup k polohe“ vášho mobilného zariadenia nie je aktivovaný.	- Najprv zapnite funkcie Bluetooth a WiFi na vašom mobilnom zariadení. - Povoľte „Blízke zariadenia“ (Informácie o aplikácii IntexLink → Povolenia aplikácie → Blízke zariadenia → Povoľiť). - Počas používania aplikácie zapnite na vašom mobilnom zariadení funkciu „Prístup k polohe“. - Vypnite a zapnite analyzátor vody a skúste ho znova spárovať. Pozrite si časť „Párovanie WiFi“.
	Nesprávna postupnosť párovania WiFi	Pozrite si časť „WiFi párovanie“.
OFFLINE PO ÚSPESNOM POČIATOČNOM NASTAVENÍ A SPÁROVANÍ	- Zlyhanie WiFi signálu - WiFi LED kontrolka nesvieti	- Reštartujte WiFi router tak, že ho na jednu minútu vypnete a znovu zapnete. Ďalšiu pomoc nájdete v príručke pre odstraňovanie problémov WiFi routera. - Uistite sa, že vaše mobilné zariadenie a analyzátor vody sú pripojené k rovnakému signálu WiFi smerovača a vaše mobilné zariadenie má prístup na internet a môže ho prehľadávať z miesta, kde je nastavený analyzátor vody. - Ak nemôžete premiestniť analyzátor vody, musíte premiestniť WiFi smerovač alebo pridať opakovač/posilňovač signálu, aby ste mohli prijímať signál z WiFi smerovača na mieste, kde sa nachádza analyzátor vody. - Skúste sa pripojiť pomocou funkcie mobilných dát (2G, 3G, 4G, 5G a LTE), ak to funguje, môže existovať firewall, ktorý bráni komunikácii medzi mobilným zariadením a analyzátorom vody.
	Aplikácia sa nenačíta	- Ukončíte aplikáciu, znovu ju spustíte a pokúste sa znovu spárovať analyzátor vody s mobilným zariadením. - Uistite sa, že je aktivovaná dátová funkcia vášho mobilného zariadenia a že zariadenie môže pristupovať a prehľadávať internet. - Ak funguje funkcia mobilných dát (2G, 3G, 4G, 5G a LTE), skúste spárovať analyzátor vody so sieťou WiFi smerovača. Pozrite si časť WiFi párovanie.
	Iné interferencie	Uistite sa, že medzi analyzátorom vody a signálom WiFi smerovača nie sú žiadne veľké kovové steny alebo predmety.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

Vplyv kyseliny kyanurovej (CYA) na monitorovanie chlóru v bazénoch pomocou analyzátora vody

**129
IO**

Kyselina kyanurová (CYA), ktorá sa bežne používa v bazénoch na stabilizáciu chlóru proti degradácii UV žiarením, výrazne ruší údaje senzora oxidačno-redukčného potenciálu (ORP) analyzátora vody. Vysoké hladiny CYA spôsobujú, že systémy ORP podhodnocujú koncentráciu aktívneho voľného chlóru, čo vytvára falošný dojem nedostatočnej hygieny, aj keď je prítomný dostatok chlóru.

Vysvetlenie technických pojmov

- **CYA viaže voľný chlór:**

CYA tvorí komplexy s kyselinou chlórovou (HOCl), primárnou dezinfekčnou formou chlóru. To síce chráni chlór pred slnečným žiarením, ale znižuje elektrochemickú aktivitu HOCl.

- **Senzory ORP merajú aktivitu, nie koncentráciu:**

ORP meria oxidačný potenciál vody, nie koncentráciu chlóru. Chlór viazaný na CYA má nižšiu oxidačnú aktivitu, čo spôsobuje pokles hodnôt ORP, aj keď sú hladiny voľného chlóru technicky primerané.

- **Maskovací efekt:**

Pri 50 ppm CYA môžu byť hodnoty ORP o 50-100 mV nižšie ako vo vode bez CYA s rovnakým obsahom chlóru. Pri 100 ppm CYA môže ORP kontrolka indikovať „nízku úroveň dezinfekcie“ napriek bezpečnému voľnému chlóru (napr. 2-3 ppm).

Dôsledky pre majiteľov bazénov

- **Falošné alarmy nízkeho obsahu sanitizátora:** regulátor ORP analyzátora vody môže zbytočne prečerpávať chlór alebo spúšťať výstrahy.
- **Nezistené zlyhanie sanitácie:** Ak sa prevádzkovatelia spoliehajú len na ORP, skutočné vyčerpanie chlóru (napr. v dôsledku veľkého zaťaženia vodou) môže zostať neodhalené.
- **Riziká chemickej nerovnováhy:** Kompenzácia vnímaného nízkeho ORP pridaním nadmerného množstva chlóru môže poškodiť vybavenie/povrchy bazéna a podráždiť plavcov.

Odporúčania

- **Minimalizujte CYA alebo ju nepoužívajte:** Nepoužívajte stabilizovaný chlór (napr. trichlór/dichlór) alebo samostatnú CYA v bazénoch, v ktorých sa používa automatický systém založený na ORP (analyzátor vody INTEX).
- **Alternatívna sanitácia:** Používajte nestabilizovaný chlór (napr. systém INTEX pre slanú vodu s Wi-Fi reguláciou, tekutý chlórnan sodný) a regulujte straty UV žiarenia alternatívnymi metódami (napr. kryty bazénov).
- **Pravidelné manuálne testovanie:** Ak sa používa CYA:
 - Udržujte CYA $\leq$ 10 ppm.
 - Denne merajte voľný chlór pomocou testovacích súprav DPD (nie ORP).
 - Sensory ORP kalibrujte každý týždeň.

Prečo je to dôležité

ORP je priemyselným štandardom pre monitorovanie kvality vody v reálnom čase, ale CYA podkopáva jeho hlavnú funkciu. Ochrana plavcov si vyžaduje presné údaje - nie odhady.

Ignorovanie tohto odporúčania predstavuje riziko:

- * Sťažnosti zákazníkov na kvalitu/bezpečnosť vody.
- * Zvýšené náklady na chemikálie a opotrebovanie zariadení.
- * Potenciálna zodpovednosť za nedostatočnú dezinfekciu.

Rýchly odkaz

Hladina CYA	Spôhlivosť ORP	Odporúčaná akcia
0–10 ppm	☑ Vysoká	Ideálne pre systémy ORP
10–50 ppm	⚠ Znížená	Manuálne kontroly chlóru
>50 ppm	✗ Nespoahlivá	Vyhnite sa závislosti na ORP

TIETO POKYNY USCHOVAJTE

Obmedzená Záruka

Vaše Analyzátor vody bolo vyrobené z najkvalitnejších materiálov a bolo vysokokvalitne spracované. Všetky produkty Intex boli pred opustením továrne skontrolované a sú bez výskytu akýchkoľvek porúch. Táto obmedzená záruka sa vzťahuje len pre Analyzátor vody.

Táto obmedzená záruka je dodatkom, a nie náhradou vašich zákonných práv a oprávnych prostriedkov. Vaše zákonné práva majú prednosť do takej miery, v akom je táto záruka v rozpore s niektorým z vašich zákonných práv. Napríklad spotrebiteľské zákony v celej Európskej únii stanovujú zákonné práva navyše k záruke, ktorú obdržíte v rámci tejto obmedzenej záruky: informácie o spotrebiteľských právach celej EÚ nájdete na internetovej stránke Európskej spotrebiteľského centra http://ec.europa.eu/consumers/ECC/contact_en/htm.

Ustanovenia tejto obmedzenej záruky sa vzťahujú len na pôvodného kupujúceho a táto záruka je neprenosná. Táto obmedzená záruka platí počas obdobia uvedeného nižšie od dátumu prvého maloobchodného nákupu alebo dodania. Odložte si váš pôvodný nákupný doklad s týmto návodom, pretože bude potrebné predložiť doklad o nákupe pri uplatnení reklamácie, inak je obmedzená záruka neplatná.

Analyzátor vody - 1 Rok

Senzory pH a ORP Záruka - 1 Rok

Ak zistíte výrobnú chybu Analyzátor vody počas záručnej doby, obráťte sa na príslušné servisné stredisko Intex uvedené v samostatnom zozname „autorizovaných servisných center“. Ak sa predmet vráti podľa pokynov servisného strediska Intex, servisné stredisko skontroluje predmet a rozhodne o oprávnenosti nároku. Ak sa na predmet vzťahujú ustanovenia záruky, bude predmet zadarmo opravený alebo vymenený za rovnakú alebo porovnateľnú položku (podľa rozhodnutia Intex).

Žiadne ďalšie záruky sa neposkytujú, okrem tejto záruky a zákonných nárokov platných vo vašej krajine. Do rozsahu prípustnom vo vašej krajine Intex v žiadnom prípade nenesie zodpovednosť voči vám ani žiadnej tretej strane za priame alebo nepriame škody vyplývajúce z používania vášho Analyzátor vody, činnosti jeho zástupcov a zamestnancov (vrátane výroby výrobku). Niektoré krajiny alebo jurisdikcie nedovoľujú vylúčenie alebo obmedzenie náhodných alebo následných škôd, takže vyššie uvedené obmedzenia alebo vylúčenia sa na vás nemusia vzťahovať.

Táto obmedzená záruka sa neuplatní v nasledujúcich prípadoch:

- Ak Analyzátor vody bol vystavený neobstarávanosti, nesprávnemu použitiu alebo nasadeniu, nehodám, nesprávnemu používaniu, nevhodnému napätiu alebo prúdu v rozpore s návodom na obsluhu, nesprávnej údržbe alebo skladovaniu;
- Ak Analyzátor vody bol vystavený poškodeniu okolnosťami mimo kontrolu Intex vrátane a bez obmedzenia na bežné opotrebovanie a poškodenie spôsobené požiarom, povodňou, zamrznutím, dažďom alebo inými vonkajšími prírodnými silami;
- Na diely a súčasti, ktoré nepredáva Intex; a / alebo.
- Na neoprávnené úpravy, opravy či demontáž Analyzátor vody kýmkoľvek iným ako pracovníkom servisného strediska Intex.

Zranenia alebo poškodenia akéhokoľvek majetku alebo osôb nie sú kryté touto zárukou.

Prečítajte si pozorne návod na obsluhu a dodržiavajte všetky pokyny týkajúce sa správnej prevádzky a údržby vášho Analyzátor vody záhradné svetlo. Pred použitím vždy skontrolujte váš výrobok. Obmedzená záruka môže byť neplatná, ak nie sú dodržiavané pokyny.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE