

Nederlands

129
A



QR-code
Wi-Fi app

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES

Lees, begrijp en volg dan ook alle
aanwijzingen nauwkeurig op vóór
installatie en gebruik. Bewaar
de instructies.

WATERANALYSATOR Model WA510



Enkel voor illustratieve doeleinden.

Vergeet niet om ook onze andere Intex-producten uit te proberen: zwembaden, zwembadonderdelen, opblaasbare zwembaden, speelgoed voor binnenshuis, luchtbedden en boten. Alles verkrijgbaar bij speelgoed/swembadwinkels of kijk op onze website.

Door ons streven naar continue productverbeteringen heeft Intex het recht productspecificaties en ontwerpen zonder kennisgeving te wijzigen, wat zou kunnen resulteren in wijzigingen in de handleiding.

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

GEbruiksAanWIJZINGEN

INHOUD

Nederlands

129
A

Inleiding.....	2
Waarschuwing.....	3
Onderdelenlijst.....	4
Product specificatie.....	5
Installatie-instructies.....	6-7
De INTEX Link App installeren en koppelen.....	8
Beschrijving van de Wateranalysator-app.....	9
De sensor reinigen en kalibreren.....	10-12
De pH- en ORP-sensoren vervangen.....	12
Bedrijfstijdtabel.....	13
Opbergen.....	13
Problemen en oplossingen.....	14-16
Invloed van Cyanurinezuur (CYA) op de chloormeting van de wateranalysator in zwembaden.....	17
Verklaring van beperkte garantie.....	18

INLEIDING

De wateranalysator controleert en meet de pH-, ORP- en temperatuurwaarden van het zwembadwater. De resultaten van deze analyse worden vervolgens aan u doorgegeven via het dashboard in de "Intex Link"-app. Als het apparaat detecteert dat een van de parameters onjuist is, zal de app u hierover waarschuwen en instructies geven om deze parameter te corrigeren en te stabiliseren, zodat het water gezond en in balans blijft.

De analysator werkt zelfstandig, maar ook in groepsmodus met compatibele Intex zoutwatersystemen en zandfilterpompen.

In de groepsmodus kunt u via de app schema's programmeren voor toekomstig gebruik en andere compatibele Intex-apparaten met wifi-verbinding bedienen.

De wateranalysator meet:

- **Watertemperatuur (°C, °F):** een verhoogde temperatuur vermindert de effectiviteit van chloor en bevordert de ontwikkeling van micro-organismen.
- **pH (potentiaal van waterstof):** deze waarde meet het zure of basische karakter van een medium. De pH-waarde draagt bij aan de doeltreffendheid van het desinfectiemiddel.
- **ORP (meting van actief chloor in mV):** het oxidatie-reductiepotentieel, of redoxpotentieel, meet het oxiderend of reducerend vermogen van een stof ten opzichte van een andere. Het geeft informatie over het desinfecterend vermogen van het water.

LET OP: FC (vrij chloor in ppm) wordt berekend op basis van de gemeten ORP en pH.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Bladzijde 2

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees, begrijp en volg alle aanwijzingen nauwkeurig op vóór installatie en gebruik.



WAARSCHUWING

- Het opzetten en afbreken dient alleen te gebeuren door een volwassene. Dit product is geen speelgoed.
- Cet appareil peut être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et si elles en comprennent les risques encourus.
- Dit apparaat is geen speelgoed, laat kinderen dit niet zonder toezicht gebruiken.
- Het apparaat mag alleen van een zeer lage veiligheidsspanning worden voorzien die met de spanning op het typeplaatje van het apparaat overeenstemt.
- Gebruik het apparaat niet als deze beschadigd is. Vervang beschadigde onderdelen onmiddellijk.
- Schakel het apparaat altijd uit vóór het reinigen, onderhouden, vervangen of uitvoeren van routinematig onderhoud.
- Laad het product niet op met een beschadigde oplaadkabel of oplader.
- Laad het product op in een schone en droge binnenruimte. Stel het product tijdens het opladen niet bloot aan regen of extreme temperaturen en raak het niet met natte handen aan. Laad het product nooit op wanneer het in werking is.
- Dit product bevat verzegelde, niet vervangbare Lithium-ion (Li-ion) oplaadbare batterijen. Na gebruik dit apparaat niet wegwerpen in de reguliere afvalbak, container, of d.m.v. verbranding daar de ingebouwde batterij kan gaan lekken of exploderen. Gooi de batterijen altijd volgens de lokale voorschriften weg.
- Laat dit product niet achter in water met een temperatuur onder de 5 °C of boven de 50 °C.
- Ga voorzichtig om met het apparaat. Het laten vallen van het apparaat kan de pH- en ORP-sensoren beschadigen en de garantie doen vervallen.
- Dit product dient alleen gebruikt te worden voor de doeleinden zoals omschreven in deze handleiding.
- Het opladen moet worden uitgevoerd volgens de instructies in de paragraaf "De batterij opladen".

VOLG DEZE REGELS EN ALLE INSTRUCTIES OM SCHADE AAN BEZIT OF ANDERE VERWONDING TE VOORKOMEN.

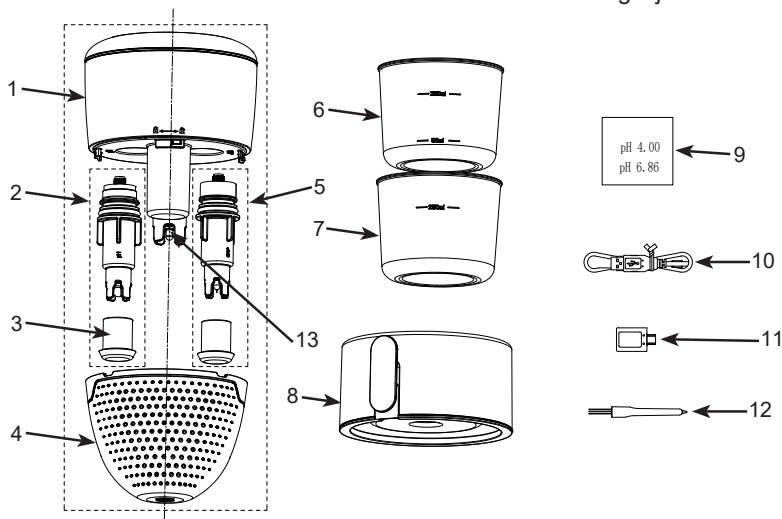
BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

ONDERDELENLIJST

Nederlands

**129
A**

Alvorens het produc in elkaar te zetten, kijk eerst goed naar de diverse onderdelen en controleer of ze allemaal aanwezig zijn.



LET OP: Tekening dient slechts ter verduidelijking. Kan afwijken van bijgesloten product.
Niet op schaal.

NR.	OMSCHRIJVING	AANTAL	SPARE PART NR.
1	BEHUIZING	1	13579
2	pH-SENSOR (WIT)	1	13580
3	SENSORAFDEKKING	2	13583
4	BESCHERMKAP	1	13582
5	ORP-SENSOR (ZWART)	1	13581
6	BEKER A	1	13585A
7	BEKER B (MET KLEIN TUSSENSCHOT)	1	13585B
8	OPLAADSTATION	1	13584
9	pH-KALIBRATIEPOEDERKIT	3	13588
10	USB-OPLAADKABEL	1	13586
11	ADAPTER (VAN USB TYPE A NAAR TYPE C)	1	13587
12	ZACHTE BORSTEL (NIET VERVANGBAAR)	1	-
13	TEMPERATUURSENSOR (NIET VERVANGBAAR)	-	-

Wanneer u onderdelen bestelt, noem dan altijd het juiste modelnummer van het betreffende onderdeel.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Bladzijde 4

PRODUCT SPECIFICATIE

Nederlands

**129
A**

Model:	WA510
Uitvoer lader:	5.0 V DC, 1.0 A of meer
Batterijspanning/-capaciteit:	3.2 V DC, 4500 mAh
Oplaadtijd:	5~6 uur
Werkingsijd wanneer volledig opgeladen:	Tot 2 weken
Sensoren:	pH Meetbereik: 1 tot 10 Nauwkeurigheid: ± 0.2 Resolutie: 0.1
	ORP (actief chloor) Meetbereik: 1 tot 1000 mV Nauwkeurigheid: ± 20 mV Resolutie: 1 mV
	Temperatuur (water) Meetbereik: 0 tot 50 °C (32 tot 122 °F) Nauwkeurigheid: ± 1 °C (2 °F) Resolutie: 1 °C (2 °F)
Waterdichtheidsklasse:	IPX8 $\frac{\nabla}{0.3\text{ m}}$
Operationele watertemperatuur:	10~40 °C (50~104 °F)
Opslagtemperatuur:	10~40 °C (50~104 °F)

General

- Lader niet meegeleverd. Gebruik alleen een compatibele standaard USB-oplader (smartphone) met een uitgang van 5,0 V DC, 1,0 A of meer.
- Laad het apparaat de eerste keer vijf (5) uur op.
- Zorg dat de laadaansluiting op het product droog is voordat u start met opladen.
- Plaats het apparaat rechtop in het oplaadstation wanneer het niet wordt gebruikt of tijdens opslag.
- De batterijen zijn permanent verzegeld en kunnen niet worden verwijderd of vervangen. Wanneer de werking van het apparaat afneemt, laad de batterijen op. Wacht niet totdat ze volledig ontladen zijn.
- Stel de pH- en ORP-sensoren niet bloot aan lucht. Blootstelling aan lucht vermindert de nauwkeurigheid en levensduur van de sensoren en maakt de garantie ongeldig.
- Om de doeltreffendheid van het zoutwatersysteem met de wateranalysator te maximaliseren, houd het zwembad afgedekt met een Intex-zwembadafdekking terwijl het zoutwatersysteem in werking is of wanneer het zwembad niet wordt gebruikt.
- Er is geen gereedschap nodig om dit product te installeren.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Bladzijde 5

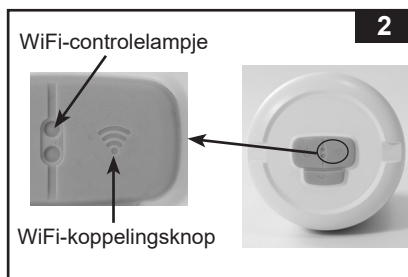
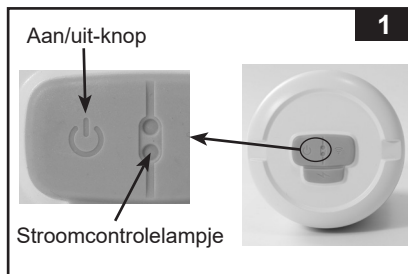
INSTALLATIE-INSTRUCTIES

Nederlands

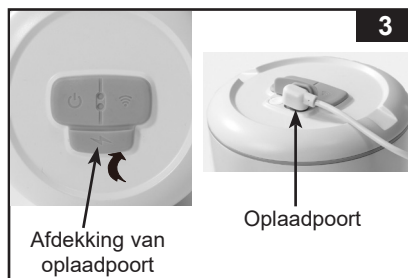
129
A

De batterij opladen:

1. Zet het apparaat aan en het stroom-controlelampje wordt groen. Als het batterijniveau onder de waarschuwingsdrempel komt, wordt het rood. Om het apparaat UIT te zetten, druk op de aan/uit-knop totdat het controlelampje uitgaat (Fig. 1).
2. Houd de WiFi-koppelingsknop langer dan 3 seconden ingedrukt – het WiFi-controlelampje begint blauw te knipperen. Na een succesvolle koppeling blijft het WiFi-controlelampje continu branden. Als u de WiFi-koppelingsknop opnieuw langer dan 3 seconden ingedrukt houdt, worden de opgeslagen WiFi-gegevens gewist en gaat het apparaat opnieuw naar de WiFi-koppelingsmodus. Wanneer de WiFi offline is of de verbinding wordt verbroken, knippert het status-controlelampje. Wanneer het WiFi-signaal is hersteld, wordt automatisch opnieuw verbinding gemaakt en blijft het controlelampje continu branden. In de slaapstand brandt het WiFi-controlelampje niet (Fig. 2).



3. Open de afdekking van de oplaadpoort, sluit de oplaadkabel aan op het apparaat en de oplader. Steek de stekker van de oplader in een stopcontact. Verwijder na het opladen de kabel en zorg ervoor dat de oplaadpoort goed is afgedekt (Fig. 3). **LET OP:** Gebruik de adapter (11) om een USB Type-A-stekker om te zetten naar een Type-C-stekker.



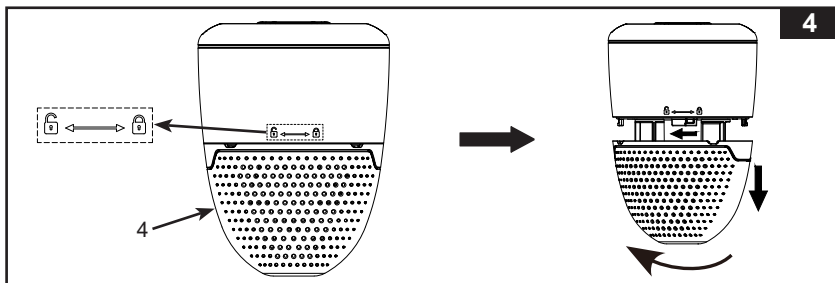
4. Het rode stroom-controlelampje knippert tijdens het opladen en wordt groen wanneer de batterij volledig is opgeladen. **LET OP:** Laad het apparaat voor het eerste gebruik of na een langdurige opslag 5 uur op.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

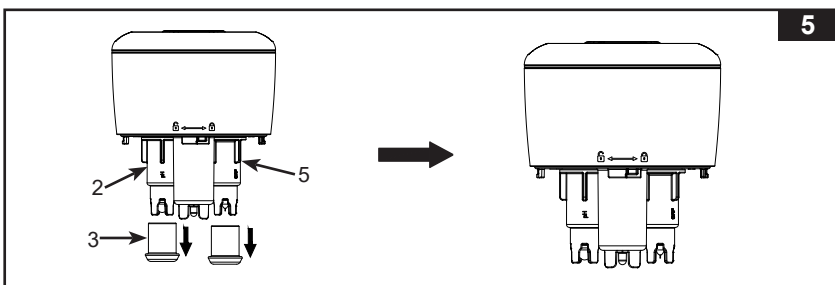
Bladzijde 6

INSTALLATIE-INSTRUCTIES (vervolg) Nederlands**129**
A

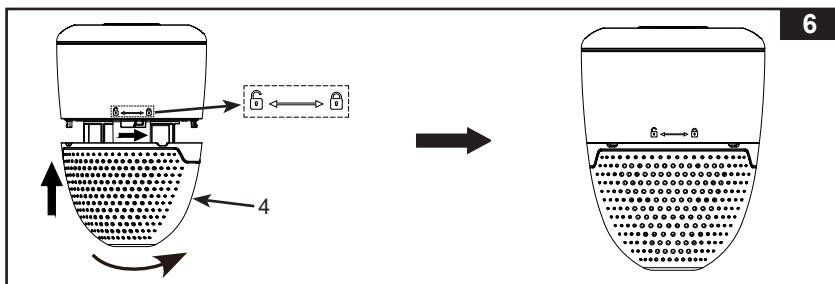
1. Verwijder de beschermkap (4) (Fig. 4).



2. Verwijder de doppen (3) van de pH- en ORP-sensoren (2 & 5) en bewaar ze op een veilige plaats voor langdurige opslag en toekomstig gebruik (Fig. 5).



3. Plaats de beschermkap (4) terug (Fig. 6).



4. Plaats de analysator in het zwembad, waarbij u ervoor zorgt dat het bovenste gedeelte boven het water uitsteekt voor een effectieve communicatie met uw smartphone of mobiel apparaat.
5. Ga verder naar de sectie “De INTEX Link-app installeren en koppelen”.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Bladzijde 7

DE INTEX LINK APP INSTALLEREN EN KOPPELEN Nederlands

**129
A**

Het product stelt u in staat om de pH-, ORP- en temperatuurwaarden van uw zwembadwater te controleren en te meten. Als het apparaat detecteert dat een van de parameters onjuist is, zal de app u hierover waarschuwen en instructies geven om deze parameter te corrigeren en te stabiliseren, zodat het water gezond en in balans blijft.

LET OP: Controleer voor de installatie van het zwembad of de geplande locatie binnen het bereik van uw WiFi-router valt. Vermijd plaatsen in de buurt van metalen constructies, apparaten of dichte materialen die het signaal kunnen verzwakken. Als het zwembad te ver van de router staat, kan de wateranalysator verbingsproblemen ondervinden.



QR-code
Wi-Fi app

Eisen van het systeem en de Wi-Fi router

De wateranalysator communiceert via Bluetooth en een 2,4 GHz wifi-netwerk dat 802.11 b/g/n draadloze technologie ondersteunt. De hardware ondersteunt geen 5 GHz netwerken. Het wordt aanbevolen om uw 5 GHz wifinetwork uit te schakelen tijdens het instellen en koppelen van de app.

Wi-Fi koppeling

Voor een succesvolle eerste wifi-koppeling tussen de wateranalysator en uw mobiel apparaat, zorg ervoor dat:

- Schakel de **“Bluetooth”**-functie in op uw mobiele apparaat en sta **“Apparaten in de buurt”** toe (IntexLink App info → App permissions → Nearby devices → Allow).
- Om **“Locatietoegang”** in te schakelen op uw mobiele apparaat.
- De locatie van de wateranalysator binnen het bereik van uw wifi-router valt. Het gebied vrij is van metalen wanden/gaas en andere objecten die het Wi-Fi signaal kunnen verstoren of verminderen.
- Schakel eerst de mobiele datafunctie (2G, 3G, 4G, 5G en LTE) op uw mobiel apparaat uit en zorg ervoor dat uw apparaat is verbonden met uw wifi-router voordat u het apparaat koppelt aan de wateranalysator. Controleer of de Wi-Fi signaalsterkte volledig is door met uw mobiele apparaat op het internet te browsen met behulp van het verbonden Wi-Fi netwerk en na te gaan of het laden van de webpagina's snel plaatsvindt.
- Voer onderstaande procedure stapsgewijs uit.
 - 1) Scan de QR-code voor de Wi-Fi-app in deze handleiding om de app te installeren. U kunt de “Intex Link App” ook downloaden via de App Store of Google Play.
 - 2) Open de app, maak een nieuwe account aan (voor nieuwe gebruikers) en log in op de app.
 - 3) Zet de wateranalysator AAN.
 - 4) Houd de koppelingsknop () ingedrukt totdat het blauwe Wi-Fi-controlelampje begint te knipperen. De wateranalysator is begonnen met koppelen aan uw mobiel apparaat.
 - 5) Druk op de knop “Add Device” (Apparaat toevoegen) of “  ” om naar apparaten in de buurt te zoeken.
 - 6) Tik op het pictogram van de wateranalysator om deze toe te voegen of te koppelen.
 - 7) Kies uw wifi-router en voer het wachtwoord van de wifi-router in, raak vervolgens **“Volgende”** aan om te beginnen met koppelen.
 - 8) Zodra de wateranalysator succesvol is toegevoegd, is de koppeling voltooid en blijft het Wi-Fi-controlelampje branden. Druk op de knop “Done” (Gereed) aan om te gaan gebruiken. Het Wi-Fi-controlelampje schakelt na 2 minuten uit en gaat over in de slaapstand.

LET OP: Als het koppelen mislukt, herhaal dan stappen 4 tot en met 8.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Bladzijde 8

BESCHRIJVING VAN DE WATERANALYSATOR-APP Nederlands

129
A


Schema: om toekomstige metingen van zwembad-water te plannen.



Dashboard: toont de realtime hoofdparameters van uw zwembad-water, evenals eventuele waarschuwingmeldingen.



Geschiedenis: houdt een overzicht bij van de historische parametergegevens van uw zwembad.

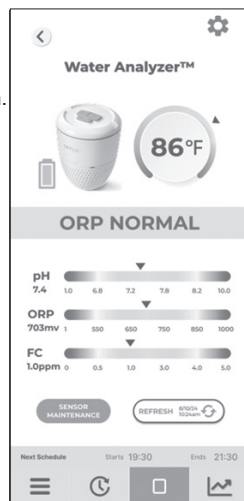


Instellingen: stelt u in staat om uw regionale instelling, zwembadinstellingen, streefwaarden van de analysator en informatie over sensorkalibratie te configureren. **LET OP:** "Regionale instelling" is alleen beschikbaar als u zich in de VS bevindt. Zorg ervoor dat locatietoegang is ingeschakeld op uw mobiel apparaat.

De wateranalysator meet elk uur de temperatuur, pH en ORP binnen het ingestelde tijdsbestek. Tik op de knop "VERNIEUWEN" om de waterparameters op elk gewenst moment bij te werken. Tik op het temperatuurveld om te schakelen tussen °F en °C.

LET OP: FC (vrij chloor in ppm) wordt berekend op basis van de gemeten ORP en pH. De resultaten zijn onnauwkeurig en dienen slechts ter referentie. Verwijder voor gebruik de sensordoppen (#13583) van de pH-/ORP-sensoren. Indien dit niet gebeurt, leidt dit tot onnauwkeurige metingen en storingen. Laat de pH-/ORP-sensoren nooit uitdrogen; houd ze vochtig tijdens het opladen van het apparaat.

U moet schema's instellen voor de wateranalysator nadat u de 'Groepsmodus' hebt ingeschakeld. Zonder actieve schema's kan de analysator geen andere compatibele Intex-apparaten via WiFi op afstand bedienen wanneer u niet thuis bent.



Instructies voor app-groepsmodus

In de groepsmodus zal de wateranalysator andere compatibele Intex-accessoires met WiFi-verbinding aansturen en beheren, zoals het zoutwatersysteem, de filterpomp en de zandfilterpomp.

1. Koppel eerst elk compatibel accessoire met wifi-verbinding aan uw mobiel apparaat. Alleen producten met het WiFi-pictogram (📶) op het bedieningspaneel kunnen worden verbonden. Raadpleeg de koppelingshandleiding van elk product voor meer details.
2. Tik op het groepsmodus-pictogram (👤) om compatibele producten te bekijken die samen met de analysator gegroepeerd kunnen worden. Compatibele producten verschijnen in groepen van twee of drie.
3. Tik op de knop (🔒) om te bevestigen en de groepsmodus te activeren met de wateranalysator, het zoutwatersysteem en/of de filterpomp. In deze groepsinstelling zal de analysator het zoutwatersysteem en/of de filterpomp aansturen.
4. Tik op het pictogram (📋) om de lijst met verbonden apparaten te bekijken. Tik op het pictogram van de analysator om het dashboard van de analysator te openen.
5. Tik op het schema (🕒) pictogram. Verwijder alle schema's voor de wateranalysator en het zoutwatersysteem (indien aanwezig), maar behoud het schema voor de hoofdfilterpomp. Tik vervolgens op het "+" pictogram om een nieuw schema te maken. Wanneer het schema wordt uitgevoerd, toont het display van het zoutwatersysteem en/of de filterpomp "AU", wat aangeeft dat ze zich in de automatische modus bevinden en door de analysator worden aangestuurd.
6. Om een groepsmodus die niet meer in gebruik is uit te schakelen, tik op de knop (🔓).

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Bladzijde 9

DE SENSOR REINIGEN EN KALIBREREN Nederlands

129
A

De sensoren reinigen

De sensoren moeten op de laatste dag van elke maand worden gereinigd voor optimale metingen. De app zal u automatisch herinneren aan het reinigen van de sensoren. Volg de instructies in de app en de onderstaande stappen:

1. Zet de analysator uit.
2. Verwijder de beschermkap **(4)**.
3. Vul beker B **(7)** met witte azijn.
4. Plaats de analysator in de beker en laat de sensoren 4 uur in de azijn weken. Zorg ervoor dat de sensoren volledig ondergedompeld zijn in de azijn; voeg indien nodig extra azijn toe.
5. Haal de analysator uit de beker en spoel de sensoren af met leidingwater.
6. Als er nog zichtbaar vuil op de sensoren zit, reinig deze voorzichtig met een zachte tandenborstel. Raak de pH-sondebol niet aan met een borstel. Dit kan de sonde beschadigen en de garantie ongeldig maken.
7. Plaats de beschermkap terug en plaats de analysator terug in het zwembad.

DE pH- EN ORP-SENSOREN KALIBREREN

De pH- en ORP-sensoren moeten elke 4 maanden worden gekalibreerd. Als de wateranalysator-app de melding **"Sensoronderhoud"** op het dashboard weergeeft, is het tijd om de sensoren te kalibreren. Als u twijfelt, aarzel niet om die opnieuw te kalibreren om nauwkeurige metingen te garanderen. Volg de instructies in de app en de onderstaande stappen:

De pH-sensor kalibreren

1. Volg de kalibratie-instructies in de wateranalysator-app onder **"Sensoronderhoud"**. Blijf tijdens het kalibratieproces in de buurt van uw mobiel apparaat.
2. Haal de wateranalysator uit het zwembad en houd deze ingeschakeld.
3. Verwijder de beschermkap **(4)**.
4. Vul beker B **(7)** met witte azijn.
5. Plaats de analysator in de beker en laat de sensoren 4 uur in de azijn weken. Zorg ervoor dat de sensoren volledig ondergedompeld zijn in de azijn; voeg indien nodig extra azijn toe.
6. Spoel de pH-sensor af met leidingwater en droog deze voorzichtig af met een niet-schurende, niet-elektrostatische doek of keukenpapier.
7. Voer twee verschillende pH-sensormetingen uit met behulp van de meegeleverde pH-kalibratiepoederkit **(9)**.

Test 1:

- a) Meng het poederzakje met het opschrift "pH 4.00" met 250 ml leidingwater in de meegeleverde beker A **(6)**. Extra pH-kalibratiepoeder is verkrijgbaar via uw lokale e-commercewebsite.
- b) Dompel de blootgestelde sensoren van de analysator in de beker en tik op **"KALIBREREN"** in de app.
- c) Als "Test 1" mislukt, spoel de pH-sensor af met leidingwater en voer Test 1 opnieuw uit.
- d) Controleer na twee mislukte kalibratietests of de pH-sensor aan vervanging toe is.
- e) Als het resultaat van Test 1 **"Succesvol"** is, spoel de sensor af met leidingwater en droog deze voorzichtig met een niet-schurende, niet-elektrostatische doek of keukenpapier. Leeg, spoel en droog de beker. Tik op **"VOLGENDE"** in de app om door te gaan naar Test 2.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

DE SENSOR REINIGEN EN KALIBREREN (vervolg) Nederlands

129
A


Test 2:

- f) Meng het poederzakje met het opschrift “pH 6.86” met 250 ml leidingwater in de meegeleverde beker A **(6)**. Extra pH-kalibratiepoeder is verkrijgbaar via uw lokale e-commercewebsite.
- g) Dompel de blootgestelde sensoren van de analysator in de beker en tik op **“KALIBREREN”** in de app.
- h) Als “Test 2” mislukt, spoel de pH-sensor af met leidingwater en voer Test 2 opnieuw uit.
- i) Controleer na twee mislukte kalibratietests of de pH-sensor aan vervanging toe is.
- j) Als het resultaat van Test 2 **“Succesvol”** is, spoel de sensor af met leidingwater en droog deze voorzichtig met een niet-schurende, niet-elektrostatische doek of keukenpapier. Leeg, spoel en droog de beker. Tik op **“VOLGENDE”** in de app om terug te keren naar de hoofdpagina voor kalibratie.



De ORP-sensor kalibreren

LET OP: “ORP-bufferpoeder 256 mV” is niet inbegrepen. ORP-kalibratiepoeder is verkrijgbaar via uw lokale e-commercewebsite.

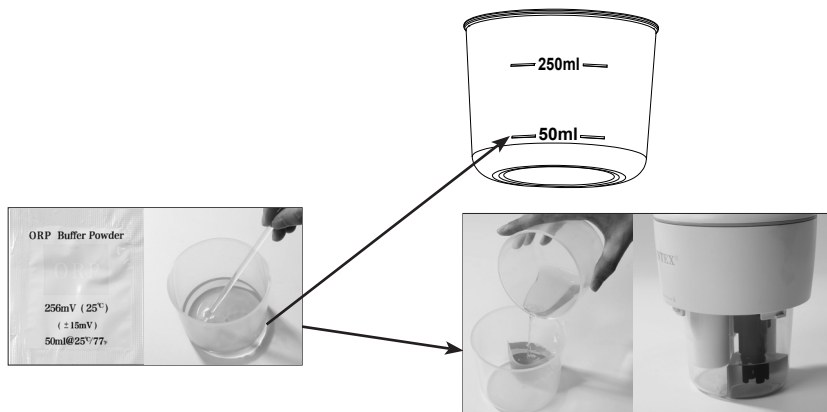
1. Volg de kalibratie-instructies in de wateranalysator-app onder “Sensoronderhoud”. Blijf tijdens het kalibratieproces in de buurt van uw mobiel apparaat.
2. Haal de wateranalysator uit het zwembad en houd deze ingeschakeld.
3. Verwijder de beschermkap **(4)**.
4. Week de ORP-sensor 4 uur in witte azijn (5–10% zuurgraad). Reinig deze met de meegeleverde zachte borstel **(12)** en gewone tandpasta.
5. Spoel de sensor af met leidingwater en droog deze voorzichtig met een niet-schurende, niet-elektrostatische doek of keukenpapier.
6. Meng “ORP Bufferpoeder 256mV” (niet inbegrepen) met 50 ml kraanwater in beker A **(6)** en roer twee minuten. Het is normaal als een deel van het poeder niet volledig oplost. Giet de oplossing in het kleine compartiment van de meegeleverde verdeelbeker B **(7)** voor kalibratie.
7. Dompel de ORP-sensor (**zwarte sensor**) in het kleine compartiment van de beker en tik op **“KALIBREREN”** in de app.
8. Als de test mislukt, spoel de ORP-sensor af en voer de test opnieuw uit.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

DE SENSOR REINIGEN EN KALIBREREN (vervolg)

9. Na twee mislukte kalibratiepogingen, controleer of de ORP-sensor aan vervanging toe is.
10. Als het resultaat **"Succesvol"** is, spoel de sensor af met leidingwater en droog deze voorzichtig met een niet-schurende, niet-elektrostatische doek of keukenpapier. Leeg, spoel en droog de beker. Tik op **"VOLGENDE"** in de app om terug te keren naar de hoofdpagina voor kalibratie.

Nadat alle kalibraties succesvol zijn voltooid, reinig de bekertjes met leidingwater, plaats de beschermkap terug en zet de analysator terug in het zwembad.



De pH- en ORP-sensoren vervangen

1. Verwijder de analysator uit het water en schakel die uit.
2. Verwijder de beschermkap (4), en droog de analysator en alle sensoren met een niet-schurende, niet-elektrostatische doek of keukenpapier.
3. Identificeer de sensor die moet worden vervangen. Draai deze sensor met de vingers tegen de klok in los en trek die eruit.
4. Controleer of het aansluitpunt droog is en schroef de nieuwe sensor erin. Zorg ervoor dat deze stevig is vastgedraaid.
5. Plaats de beschermkap terug, zet de analysator aan en plaats die terug in het water.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

BEDRIJFSTIJDTABEL (MET INTEX ZWEMBADAFDEKKING)

Inhoud		Bedrijfstijd (uren)			
(Gals)	(Liters)	Met QS700 Plus	Met QS1600 Plus	Met QX2100 Plus	Met 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	-	-

OPBERGEN

1. Schakel het apparaat uit nadat het volledig is opgeladen.
2. Alle delen goed schoonmaken en zeer goed (laten) drogen.
3. Voor een langere levensduur van de accu, laad de accu op voor een langdurige opslag en laad deze vervolgens elke 3 maanden op.
4. De sensoren **mogen niet** uitdrogen. Bevochtig de spons in elk sensorafdekking (3) met zwembad- of kraanwater.
5. Verwijder de beschermkap (4) en bevestig de sensorafdekkingen (3) weer op de pH- en ORP-sensoren.
6. Plaats de beschermkap terug en zet de analyzer in het oplaadstation (8).
7. Bewaar de wateranalysator rechtop in een vochtige binnenruimte. Niet buitenshuis opbergen. Niet blootstellen aan zonlicht.

LET OP: De vorming van witte resten rond de sensorafdekkingen is normaal. Spoel af met leidingwater. Kalibreer de sensoren na een langdurige opslag en aan het begin van het zwemseizoen.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

Nederlands

129
A

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
Product wordt niet ingeschakeld	De batterij is leeg.	Laad de batterij volledig op totdat het stroomcontrolelampje verandert van knipperend rood naar constant groen.
De pH-meting ligt ver buiten het bereik van pH 6,8 tot 8,2	- Product komt niet in contact met zwembadwater. - De pH-sensor is al lange tijd niet gekalibreerd. - De pH-sensor is gedurende lange tijd (meer dan 48 uur) aan een droge omgeving blootgesteld. - pH-sensor is vuil. - pH-sensor is beschadigd of kapot.	- Plaats het product in het zwembadwater voordat u meet. - Kalibreer de pH-sensor. Zie de sectie "De sensor reinigen en kalibreren" in de handleiding. - Week de sensor 4 uur in een oplossing van 5%–10% witte azijn, spoel daarna grondig af en laat vervolgens 24 uur weken in kraanwater. Kalibreer de pH-sensor volgens de kalibratiestappen in de handleiding of de app. Als kalibratie mislukt, vervang de pH-sensor door een nieuwe. - Week 4 uur in 5%–10% witte azijn, spoel daarna grondig af, zie de sectie "De sensor reinigen en kalibreren". - Vervang een nieuwe pH-sensor.
Onstabiele pH-meetwaarde	- Product komt niet in contact met zwembadwater. - De sensordop is niet verwijderd.	- Plaats het product in het zwembadwater voordat u meet. - Verwijder alle sensordoppen en plaats het product in het zwembadwater.
De ORP-meetwaarden bevinden zich consequent in het lagere bereik (onder 650 mV)	- Product komt niet in contact met zwembadwater. - De sensordop is niet verwijderd. - ORP-sensor is vuil. - ORP-sensor is beschadigd of kapot.	- Plaats het product in het zwembadwater voordat u meet. - Verwijder alle sensordoppen en plaats het product in het zwembadwater. - Week de sensor 4 uur in een oplossing van 5%–10% witte azijn, reinig deze vervolgens met een zachte borstel (12) en spoel goed af met kraanwater. Kalibreer de ORP-sensor volgens de kalibratiestappen in de handleiding of de app. Als kalibratie mislukt, vervang de ORP-sensor door een nieuwe. - Vervang de ORP-sensor door een nieuwe.
ORP-waarde buiten bereik – ga naar 'Probleemoplossing' in de app	- Na hevige regenval of wanneer het zwembad vuil is. - Het product drijft niet op het zwembadwater. - Gebruik gestabiliseerd chloor. - Zwembad is niet afgedekt terwijl het zoutwatersysteem draait.	- Dek het zwembad 2 dagen af met een Intex-zwembadafdekking terwijl het INTEX-zoutwatersysteem draait of gebruik niet-gestabiliseerd chloor en voer daarna de wateranalyse opnieuw uit. - Plaats het product terug in het zwembadwater. Als het product meer dan 2 dagen is uitgedroogd, kan een nacht weken in pH 4-buffer de sensoren meestal herstellen. Als de pH 4-buffervloeistof op 40 °C kan worden gehouden, helpt dit het herstelproces te versnellen. - Als CYA wordt gebruikt, houd CYA ≤ 10 ppm aan, meet dagelijks vrij chloor met behulp van DPD-testkits of een chloorteststrip (niet ORP). - Dek het zwembad af met een Intex-zwembadafdekking.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Bladzijde 14

WI-FI APP PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN Nederlands

129
A

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
WI-FI KAN TIJDENS DE EERSTE INSTALLATIE NIET WORDEN GEKOPPELD	• Verkeerde versie van het mobiele apparaat.	• Zorg voor de juiste versie van mobiele apparaten a. iOS - Apple iPhone 6, 6 Plus en hoger. Tabletcompatibiliteit is niet geoptimaliseerd. b. Android - Alle Android-telefoons. Tabletcompatibiliteit is niet geoptimaliseerd.
	• Incompatibel besturingssysteem voor mobiele apparaten.	• Zorg voor de juiste versie van het besturingssysteem: a. Apple-apparaten - iOS 11,0 en hoger. b. Android-apparaten - Android 6,0 en hoger. Voor de versie 6,0 en hoger moet u het GPS-signaal op uw mobiele apparaat voor de eerste keer inschakelen. Zodra u de wateranalysator succesvol hebt gekoppeld en opgeslagen, kunt u het gps-signaal uitschakelen.
	• Verkeerde router netwerkband.	• Zorg ervoor dat u verbinding maakt met een 2,4GHz-netwerk en probeer het mobiel apparaat opnieuw te koppelen aan de wateranalysator.
	• Verkeerde netwerknaam.	• Zorg ervoor dat u verbinding maakt met het juiste Wi-Fi-signaal van uw router en probeer het mobiel apparaat opnieuw te koppelen aan de wateranalysator. • Zorg ervoor dat uw mobiel apparaat en de wateranalysator met hetzelfde Wi-Fi-signaal van de router zijn verbonden.
	• Verkeerd Wi-Fi wachtwoord.	• Zorg ervoor dat het Wi-Fi wachtwoord correct is. Zie de sectie "Wi-Fi koppeling".
	• De locatie van de wateranalysator bevindt zich mogelijk te ver van het bereik van het Wi-Fi signaal van uw router.	• Zorg ervoor dat uw mobiele apparaat is verbonden met uw Wi-Fi router en toegang heeft tot en kan surfen op het internet. • Als u de wateranalysator niet kunt verplaatsen, verplaats uw Wi-Fi-router of voeg een repeater of signaalversterker toe, zodat u op de locatie van de wateranalysator Wi-Fi-signaal kunt ontvangen. • Probeer het mobiel apparaat opnieuw te koppelen aan de wateranalysator.
	• De app laadt niet.	• Sluit de app geforceerd af, start de app opnieuw en probeer de wateranalysator opnieuw te koppelen aan uw mobiel apparaat. • Zorg dat u de juiste versie van mobiele telefoon en besturingssysteem heeft. • Verwijder de app en installeer deze opnieuw. Zie de sectie "Wi-Fi koppeling".

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

WI-FI APP PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN (vervolg) Nederlands**129
A**

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
WI-FI KAN TIJDENS DE EERSTE INSTALLATIE NIET WORDEN GEKOPPELD	• Bluetooth en wifi zijn niet geactiveerd op uw mobiele apparaat. • IntexLink-app "Apparaten in de buurt" niet geactiveerd. • De "Locatietoegang" op uw mobiele apparaat is niet geactiveerd.	• Schakel eerst de Bluetooth- en wififuncties op uw mobiele apparaat in. • Toestemming "Apparaten in de buurt" toestaan (IntexLink-app info → App machtigingen → Apparaten in de buurt toestaan). • Schakel "Locatietoegang" voor de app in op uw mobiele apparaat. • Schakel de wateranalysator uit en weer in, probeer deze opnieuw te koppelen. Zie de sectie "Wi-Fi koppeling".
	• Verkeerde Wi-Fi koppelingsprocedure.	• Zie de sectie "Wi-Fi koppeling".
OFFLINE NA SUCCESVOLLE EERSTE INSTALLATIE EN KOPPELING	• Wi-Fi signaalstoring. • Wi-Fi led-indicator is uit.	• Herstart de Wi-Fi router door hem een minuut lang uit te schakelen en dan weer in te schakelen. Raadpleeg de probleemoplossingsgids van uw Wi-Fi router voor meer hulp. • Zorg ervoor dat uw mobiel apparaat en de wateranalysator met hetzelfde WiFi-signaal van de router zijn verbonden en dat uw mobiel apparaat vanaf de locatie van de wateranalysator toegang heeft tot internet. • Als u de wateranalysator niet kunt verplaatsen, verplaats uw WiFi-router of voeg een repeater of signaalversterker toe, zodat u op de locatie van de wateranalysator WiFi-signaal kunt ontvangen. • Probeer een verbinding te maken met uw mobiele datafunctie (2G, 3G, 4G, 5G en LTE). Als dit werkt, kan er een firewall zijn die de communicatie tussen uw mobiel apparaat en de wateranalysator belet.
	• De app laadt niet.	• Sluit de app geforceerd af, start de app opnieuw en probeer de wateranalysator opnieuw te koppelen aan uw mobiel apparaat. • Zorg ervoor dat de mobiele data van uw mobiele apparaat is geactiveerd en dat het apparaat toegang heeft tot en kan surfen op het internet. • Als de mobiele datafunctie (2G, 3G, 4G, 5G en LTE) werkt, probeer de wateranalysator te koppelen aan uw Wi-Fi-routernetwerk. Zie de sectie "Wi-Fi koppeling".
	• Andere interferenties.	• Zorg ervoor dat er zich geen grote metalen muren of objecten bevinden tussen de wateranalysator en het WiFi-signaal van uw router.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Invloed van Cyanurinezuur (CYA) op de chloormeting van de wateranalysator in zwembaden

Nederlands

129
A

Cyanurinezuur (CYA) wordt vaak in zwembaden gebruikt om chloor te beschermen tegen afbraak door UV-licht. Een hoog CYA-gehalte verstoort echter de metingen van de ORP-sensor van de wateranalysator. Hierdoor rapporteren ORP-systemen de hoeveelheid actief vrij chloor te laag. Dit kan de indruk wekken dat er onvoldoende desinfectie plaatsvindt, terwijl er in werkelijkheid wel voldoende chloor aanwezig is.

Uitleg over technische termen

- **CYA bindt vrij chloor:**
CYA vormt complexen met hypochloorzuur (HOCl), de belangrijkste desinfecterende vorm van chloor. Dit beschermt chloor tegen zonlicht, maar vermindert de elektrochemische activiteit van HOCl.
- **ORP-sensoren meten activiteit, niet concentratie:**
ORP meet het oxiderend vermogen van het water, niet de chloorconcentratie. Chloor dat aan CYA is gebonden heeft een lagere oxidatieve activiteit, waardoor ORP-waarden dalen, zelfs wanneer de hoeveelheid vrij chloor technisch gezien voldoende is.
- **Het maskerende effect:**
Bij 50 ppm CYA kunnen ORP-metingen 50–100 mV lager uitvallen dan in water zonder CYA met dezelfde chloorwaarden. Bij 100 ppm CYA kan ORP zelfs een "lage desinfectiewaarde" aangeven, terwijl het gehalte aan vrij chloor (bijvoorbeeld 2–3 ppm) nog steeds veilig is.

Gevolgen voor zwembadbezitters

- **Valse lage-desinfectiealarmen:** de ORP-regelaar van de wateranalysator kan onnodig extra chloor toevoegen of waarschuwingen geven.
- **Onopgemerkte desinfectieproblemen:** Als men uitsluitend op ORP vertrouwt, kan een werkelijk tekort aan chloor (bijv. door een hoge badbelasting) onopgemerkt blijven.
- **Risico's van chemische onbalans:** Het compenseren van een ogenschijnlijk lage ORP-waarde door overtollig chloor toe te voegen kan apparatuur en zwembadoppervlakken beschadigen en irritatie bij zwimmers veroorzaken.

Aanbevelingen

- **Minimaliseer of vermijd CYA:** Gebruik geen gestabiliseerd chloor (bijv. trichloor/dichloor) of los cyanurinezuur (CYA) in zwembaden die een ORP-gebaseerd automatisch systeem gebruiken (INTEX wateranalysator).
- **Alternatieve desinfectie:** Gebruik niet-gestabiliseerd chloor (bijv. het INTEX-zoutwatersysteem met Wi-Fi-bediening of vloeibaar natriumhypochloriet) en beperk het UV-verlies met andere methoden (bijv. zwembadafdekkingen).
- **Regelmatig handmatig testen:** Als CYA wordt gebruikt:
 - Houd $CYA \leq 10$ ppm.
 - Meet dagelijks vrij chloor met DPD-testkits (niet via ORP).
 - Kalibreer ORP-sensoren wekelijks.

Waarom dit belangrijk is

ORP is de industriestandaard voor realtime controle van de waterkwaliteit, maar CYA ondermijnt de kernfunctie ervan. Het beschermen van zwimmers vereist nauwkeurige gegevens – geen giswerk.

Het negeren van dit advies brengt de volgende risico's met zich mee:

- * Klachten van klanten over waterkwaliteit en veiligheid.
- * Hogere chemische kosten en meer slijtage aan apparatuur.
- * Mogelijke aansprakelijkheid door onvoldoende desinfectie.

Snelle referentie

CYA-niveau	ORP Betrouwbaarheid	Aanbevolen actie
0–10 ppm	☑ Hoog	Ideaal voor ORP-systemen
10–50 ppm	⚠ Gereduceerd	Handmatige chloorcontroles
>50 ppm	✗ Onbetrouwbaar	Vermijd vertrouwen op ORP

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Bladzijde 17

VERKLARING VAN BEPERKTE GARANTIE

Nederlands

129
A

Uw Wateranalysator is vervaardigd uit de materialen van de hoogste kwaliteit en vakmanschap. Alle Intex producten zijn gecontroleerd en in orde bevonden vóór het verlaten van de fabriek. Deze beperkte garantie is enkel toepasbaar op de Wateranalysator.

Deze beperkte garantie wordt verstrekt als aanvulling op en zonder afbreuk te doen aan uw consumentenrechten. Indien deze garantie niet overeenkomt met een van uw wettelijke rechten, zullen de wettelijke rechten gelden.

De voorwaarden van deze Beperkte Garantie gelden slechts jegens de eerste eigenaar. Deze Beperkte garantie is geldig voor de periode die hieronder wordt vermeld, vanaf de laatste van de datum van de oorspronkelijke aankoop in de detailhandel of de levering. Bewaar uw originele aankoopbon bij deze handleiding, daar het aankoopbewijs dient te worden overlegd in geval van een klacht. Zonder geldig aankoopbewijs is deze Beperkte Garantie niet geldig.

Garantie op Wateranalysator - 1 jaar
Garantie op pH- en ORP-sensoren - 1 jaar

Indien er zich een productiefout binnen bovenstaande periode voordoet kunt u contact opnemen met het juiste servicecentrum, te vinden in de lijst met servicecentra. Intex service zal de klacht met u bespreken en u eventueel vragen het artikel op te sturen voor inspectie. Indien er sprake is van garantie wordt het product kosteloos gerepareerd of vervangen door hetzelfde of een gelijkwaardig product (Intex bepalende factor).

Andere garanties dan deze en de wettelijk bepaalde rechten in uw land zijn niet van toepassing. Intex, haar agentschappen en/of medewerkers zijn onder geen enkele voorwaarde aansprakelijk jegens de koper of enige andere partij voor indirecte of vervolgschade veroorzaakt door Wateranalysator van welke aard dan ook. Het is mogelijk dat sommige landen of rechtsgebieden de uitsluiting of beperking van aansprakelijkheid wegens bijkomende schade of gevolgschade niet toelaten. In dit geval zijn de bovenstaande uitsluitingen mogelijk niet van toepassing op u.

Deze beperkte garantie is niet van toepassing in onderstaande gevallen:

- Indien Wateranalysator is onderworpen aan nalatigheid, abnormaal gebruik of toepassing, een ongeluk, onjuist gebruik, verkeerde spanning of voltage, ander gebruik dan in de handleiding beschreven staat en onjuist onderhoud of opslag;
- Indien Wateranalysator onderhevig is aan schade veroorzaakt door omstandigheden buiten de macht van Intex, inclusief maar niet beperkt tot, normale slijtage en beschadiging veroorzaakt door blootstelling aan vuur, overstroming, vrieskou, regen en andere natuurkrachten;
- Op artikelen welke niet van het merk Intex zijn of Intex artikelen welke in combinatie met artikelen/onderdelen van een ander merk gebruikt worden; en/of.
- Indien er niet toegestane aanpassingen, reparaties of demontage van Wateranalysator zijn uitgevoerd door iemand anders dan een medewerker van Intex service.

Tevens is de garantie niet van toepassing bij schade aan eigendommen of personen.

Lees de handleiding zorgvuldig voordat u het product gebruikt. Volg alle instructies nauwkeurig op voor het correct opzetten, afbreken en onderhouden van uw Wateranalysator. Inspecteer het product altijd alvorens u het in gebruik neemt. Als u de aanwijzingen niet opvolgt, kan de Beperkte Garantie vervallen.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Bladzijde 18



INTEX

Don't forget to try these other fine Intex products:
Pools, Pool Accessories, Inflatable Pools and In-Home
Toys, Airbeds and Boats available at fine retailers or
visit our website.

N'oubliez pas d'essayer les autres produits de la
gamme Intex : piscines hors sol, accessoires de
piscine, piscines gonflables, jouets d'intérieur gonflables,
airbeds et bateaux. Ces produits sont disponibles chez
les différents revendeurs ou sur notre site internet.

No se olvide de probar otros productos Intex: piscinas,
accesorios para piscinas, piscinas inflables, juguetes,
camas de aire y barcas están disponibles en nuestros
distribuidores o visitando nuestra página web.

Wenn Sie Lust verspüren noch andere Intex Produkte
auszuprobieren, wie unser Pool-Zubehör oder die
Luftbetten, sowie die Spielwaren oder die Boote ,
dann besuchen Sie uns doch einfach auf unserer
Homepage unter www.steinbach.at, einige Produkte
sind auch im Fachhandel erhältlich.

Non dimenticate di acquistare anche gli altri prodotti
Intex: Le Piscine fuori terra, gli Accessori per piscine,
le Piscine gonfiabili, I Prodotti In-Toyz, i Materassi
gonfiabili Airbed e i Canotti sono prodotti Intex
disponibili presso i rivenditori oppure visitando il sito
Internet.

Probeer ook eens onze andere Intex producten, zoals:
zwembad accessoires, opblaasbare zwembaden,
speelgoed voor binnenshuis, luchtbedden en boten. Te
verkrijgen bij de betere speelgoed- en zwembadwinkels.
Of kijk eens op onze website.

©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/a/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., Eetnenseweg 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

INTEX®