



WiFi APP  
codul QR

## REGULI DE SIGURANȚĂ IMPORTANTE

**Citiți, înțelegeți și respectați cu grijă toate  
instrucțiunile înainte de a instala și  
folosi acest produs. A se păstra  
pentru consultări viitoare.**

# ANALIZOR DE APĂ Model WA510



Desenele au numai rol ilustrativ.

**Nu uitați să încercați și aceste produse deosebite de la Intex: piscine, accesorii de piscină, piscine gonflabile și jucării de interior, saltele și bărci gonflabile disponibile în anumite magazine sau pe website-ul nostru.**

**Datorita politicii de îmbunătățire în permanența a produselor sale, Intex își rezerva dreptul de a modifica specificațiile și aspectul, ducând poate la actualizarea manualului fara notificari prealabile.**

# 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

# CUPRINS

Romanian

**129  
IO**

|                                                                                                                    |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Introducere</b> .....                                                                                           | <b>2</b>     |
| <b>Avertisment</b> .....                                                                                           | <b>3</b>     |
| <b>Referință asupra pieselor</b> .....                                                                             | <b>4</b>     |
| <b>Specificații produs</b> .....                                                                                   | <b>5</b>     |
| <b>Instrucțiuni de montare</b> .....                                                                               | <b>6-7</b>   |
| <b>Instalarea și asocierea Aplicației INTEX Link</b> .....                                                         | <b>8</b>     |
| <b>Descrierea Aplicației Analizorului de apă</b> .....                                                             | <b>9</b>     |
| <b>Curățarea și Calibrarea Senzorului</b> .....                                                                    | <b>10-12</b> |
| <b>Înlocuirea Senzorilor de pH și ORP</b> .....                                                                    | <b>12</b>    |
| <b>Tabelul duratelor de funcționare</b> .....                                                                      | <b>13</b>    |
| <b>Depozitarea pe termen lung</b> .....                                                                            | <b>13</b>    |
| <b>Probleme tehnice</b> .....                                                                                      | <b>14-16</b> |
| <b>Impactul Acidului Cianuric (CYA) asupra Monitorizării Clorului de către Analizorul de Apă din Piscină</b> ..... | <b>17</b>    |
| <b>Garanția limitată</b> .....                                                                                     | <b>18</b>    |

## INTRODUCERE

Analizorul de apă monitorizează și măsoară pH-ul, ORP-ul și temperatura apei din piscina dumneavoastră. Rezultatele acestei analize sunt apoi comunicate prin intermediul tabloului de bord de pe aplicația „**Intex Link**”. Dacă dispozitivul detectează că unul dintre parametri este incorect, Aplicația vă va alerta cu privire la acest statut și vă va oferi instrucțiuni pentru a corecta și stabiliza acest parametru pentru a menține o apă sănătoasă și echilibrată. Analizorul funcționează independent, precum și în modul de grup cu sistemul de apă sărată Intex compatibil și pompa de filtrare cu nisip.

În modul de grup, aplicația vă permite să configurați orare pentru utilizare viitoare și să controlați alte dispozitive Intex compatibile cu conectivitate WiFi.

Analizorul de apă măsoară:

- **Temperatura apei (°C, °F):** o temperatură ridicată reduce eficiența clorului și promovează dezvoltarea microorganismelor.
- **pH (potențialul de hidrogen):** această cantitate măsoară caracterul acid sau bazic al unui mediu. pH-ul contribuie la eficacitatea dezinfectantului.
- **ORP (măsurarea clorului activ în mV):** potențialul de oxidare-reducere, sau potențialul redox, măsoară puterea oxidantă sau reducătoare a unei substanțe comparativ cu alta. Oferă informații despre puterea de dezinfectare a apei.

**OBSERVAȚIE: FC (clor liber în ppm) se calculează din ORP măsurat și pH.**

## PASTRAI ACESTE INSTRUCIUNI

# REGULI DE SIGURANȚĂ IMPORTANTE

Citiți, înțelegeți și respectați cu grijă toate instrucțiunile înainte de a instala și folosi acest produs.

## ATENȚIE

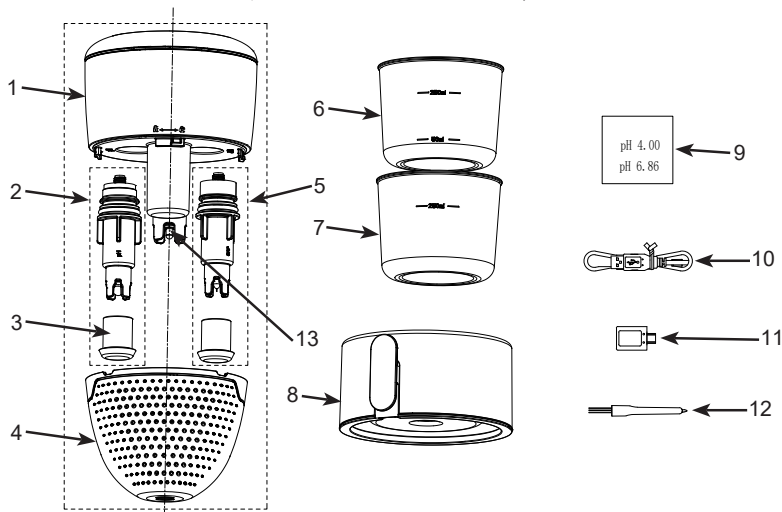
- Asamblarea și dezasamblarea trebuie făcute numai de către adulți. Aceasta nu este o jucărie.
- Acest aparat poate fi utilizat de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau intelectuale reduse ori lipsite de cunoștințe sau de experiență numai dacă sunt supravegheate sau au fost instruite cu privire la utilizarea aparatului în deplină siguranță și înțeleg pericolele implicate.
- Nu lăsați copiii să se joace cu aparatul. Este interzisă efectuarea curățării și întreținerii aparatului permisibile utilizatorului de către copii nesupravegheați.
- Aparatul trebuie alimentat la o tensiune de siguranță extra joasă care să corespundă cu cea marcată pe aparat.
- Nu utilizați produsul dacă acesta este avariat în vreun fel. Înlocuiți imediat componentele avariate.
- Întotdeauna opriți dispozitivul înainte de curățare, întreținere, înlocuire sau orice operație de întreținere de rutină.
- Nu încărcați produsul cu un cablu de încărcare sau un încărcător deteriorat.
- Încărcați produsul în exterior, într-un loc curat și uscat. Nu expuneți produsul la ploaie sau la temperaturi extreme și nu-l manevrați în timpul încărcării dacă aveți mâinile ude. Nu încărcați niciodată produsul când acesta este în funcțiune.
- Acest produs conține baterii reîncărcabile de litiu-ion (Li-ion) sigilate, care nu pot fi înlocuite. Nu eliminați acest produs împreună cu deșeurile normale, în deșeurile municipale nesortate sau prin ardere deoarece acumulatorul încorporat ar putea pierde electroliți sau să explodeze. Întotdeauna eliminați bateriile în conformitate cu legile și regulamentele locale.
- Nu lăsați acest produs în apă cu o temperatură sub 5 °C sau peste 50 °C.
- Manipulați cu grijă. Scăderea pe jos a dispozitivului poate deteriora senzorii de pH și ORP și anula garanția.
- Acest produs trebuie utilizat numai în scopurile descrise în manual!
- Operațiile de încărcare trebuie desfășurate în conformitate cu instrucțiunile din capitolul privind "Încărcarea/Reîncărcarea Bateriei".

**RESPECTAȚI ACESTE REGULI ȘI TOATE INSTRUCȚIUNILE PENTRU A EVITA PAGUBELE MATERIALE SAU ALTE VĂTĂMĂRI.**

**PASTRAI ACESTE INSTRUCIUNI**

**REFERINȚĂ ASUPRA PIESELOR** Romanian**129  
IO**

Înainte de a vă asambla produsul, vă rugăm petreceți câteva minute pentru a verifica prezența tuturor componentelor și a vă familiariza cu ele.



**OBSERVAȚIE:** Imaginile au rol strict ilustrativ. Acestea pot să nu reprezinte produsul actual. Imaginile nu respectă scara reală a obiectelor.

| NR. REF. | DESCRIERE                             | BUC | NR. PIEȘĂ DE REZERVĂ |
|----------|---------------------------------------|-----|----------------------|
| 1        | CORP PRINCIPAL                        | 1   | 13579                |
| 2        | SENZOR pH (ALB)                       | 1   | 13580                |
| 3        | CAPAC SENZOR                          | 2   | 13583                |
| 4        | CAPAC PROTECTOR                       | 1   | 13582                |
| 5        | SENSOR ORP (NEGRU)                    | 1   | 13581                |
| 6        | PAHARUL A                             | 1   | 13585A               |
| 7        | PAHARUL B (CU PARTIȚIE MICĂ)          | 1   | 13585B               |
| 8        | STAȚIE DE ÎNCĂRCARE                   | 1   | 13584                |
| 9        | KIT DE PUDRĂ DE CALIBRARE pH          | 3   | 13588                |
| 10       | CABLU DE ÎNCĂRCARE USB                | 1   | 13586                |
| 11       | ADAPTOR (DIN USB TIP A LA TIP C)      | 1   | 13587                |
| 12       | PERIE MOALE (NEÎNLOCUIBILĂ)           | 1   | -                    |
| 13       | SENZOR DE TEMPERATURĂ (NEÎNLOCUIBILĂ) | -   | -                    |

La comanda pieselor, nu uitați să menționați numărul modelului și numărul de catalog al pieselor.

**PASTRAI ACESTE INSTRUCIUNI**

**SPECIFICAȚII PRODUS**

Romanian

**129  
IO**

|                                            |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model:                                     | WA510                                                                                                                       |
| Putere de ieșire încărcător:               | 5.0 V DC, 1.0 A sau mai mult                                                                                                |
| Tensiune/capacitate baterie:               | 3.2 V DC, 4500 mAh                                                                                                          |
| Durată de încărcare:                       | 5~6 ore                                                                                                                     |
| Țimp de funcționare cu încărcare completă: | Până la 2 săptămâni                                                                                                         |
| Senzori:                                   | pH<br>Interval de măsurare: 1 - 10<br>Precizie: $\pm 0.2$<br>Rezolvare: 0.1                                                 |
|                                            | ORP (clor activ)<br>Interval de măsurare: 1 - 1000 mV<br>Precizie: $\pm 20$ mV<br>Rezolvare: 1 mV                           |
|                                            | Temperatură (apă)<br>Interval de măsurare: 0 - 50 °C (32 - 122 °F)<br>Precizie: $\pm 1$ °C (2 °F)<br>Rezolvare: 1 °C (2 °F) |
| Grad de impermeabilitate:                  | IPX8 $\frac{\nabla}{0.3m}$                                                                                                  |
| Temperatura apei pentru funcționare:       | 10~40 °C (50~104 °F)                                                                                                        |
| Temperatură de depozitare:                 | 10~40 °C (50~104 °F)                                                                                                        |

**Generalități**

- Încărcător cu ștecher neinclus. Utilizați numai un încărcător standard USB (smartphone) compatibil cu o ieșire de 5.0 V CC, 1.0 A sau mai mult.
- Pentru prima încărcare, încărcăți țimp de cinci (5) ore.
- Asigurați-vă că priza de încărcare de pe produs este uscată înainte de a încărca.
- Plasați dispozitivul vertical pe stația de încărcare când nu este utilizat sau în țimpul depozitării.
- Bateriile sunt fixate permanent și nu pot fi îndepărtate sau înlocuite. Pe măsură ce dispozitivul se slăbește în urma utilizării, reîncărcați bateriile. Nu așteptați până când acestea sunt complet descărcate.
- Nu expuneți senzorii de pH și ORP la aer. Expunerea senzorilor la aer va reduce precizia, longevitatea și va anula garanția.
- Pentru a maximiza eficacitatea sistemului de apă sărată cu Analizorul de Apă, mențineți piscina acoperită cu o folie acoperitoare Intex în țimp ce sistemul de apă sărată funcționează sau când piscina nu este utilizată.
- Nu sunt necesare unelte pentru asamblare.

**PASTRAI ACESTE INSTRUCIUNI**

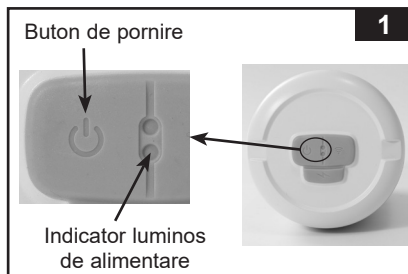
# INSTRUȚIUNI DE MONTARE

Romanian

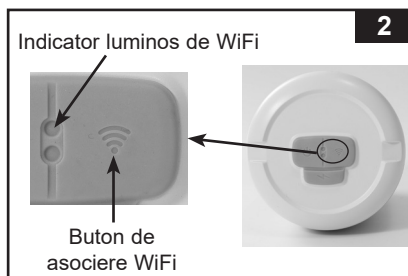
129  
IO

## Încărcarea/Reîncărcarea Bateriei:

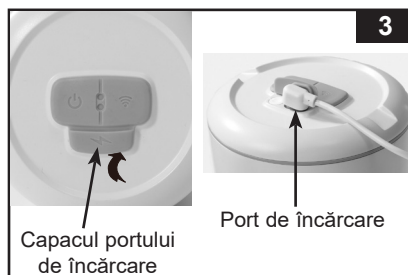
1. Porniți dispozitivul, iar indicatorul de alimentare devine verde. Dacă nivelul bateriei scade sub pragul de alertă, devine roșu. Pentru a OPRI, apăsați butonul de alimentare până când indicatorul luminos se stinge. Vezi Fig 1.



2. Apăsați și mențineți apăsat butonul de asociere prin WiFi timp de peste 3 secunde, indicatorul luminos de WiFi va clipi albastru. După asocierea cu succes, indicatorul luminos de WiFi rămâne aprins. Apăsarea și menținerea butonului de asociere prin WiFi timp de mai mult de 3 secunde din nou va șterge datele WiFi-ului conectat și va reintra în modul de asociere WiFi. Când WiFi-ul este offline sau deconectat, indicatorul de stare va clipi. Când semnalul WiFi este restabilit, se va conecta automat și indicatorul luminos va rămâne aprins. În modul de somn, indicatorul WiFi nu se va aprinde. Vezi Fig 2.



3. Deschideți capacul portului de încărcare, atașați cablul de încărcare la dispozitiv și la încărcător. Conectați încărcătorul la o priză electrică. După încărcare, scoateți cablul și asigurați-vă că portul de încărcare este acoperit în siguranță. Vezi Fig 3. **OBSERVAȚIE:** Utilizați adaptorul (11) pentru a converti conectorul USB tip-A în tip-C.



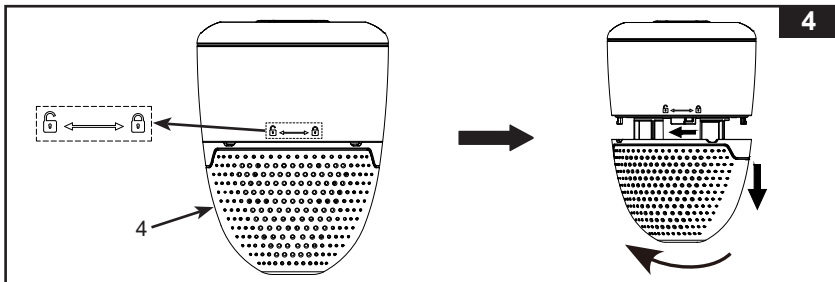
4. Indicatorul de putere cu lumina roșie clipește în timpul încărcării și va deveni verde când bateria este complet încărcată. **OBSERVAȚIE:** Pentru prima încărcare sau după o depozitare pe termen lung, încărcăți timp de 5 ore înainte de utilizare.

## PASTRAI ACESTE INSTRUCIUNI

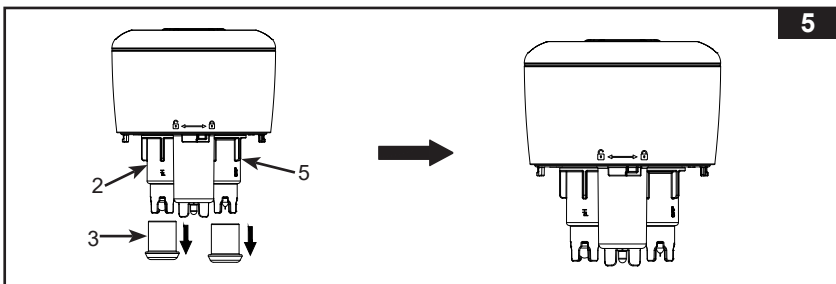
## INSTRUȚIUNI DE MONTARE (continuare) Romanian

129  
IO

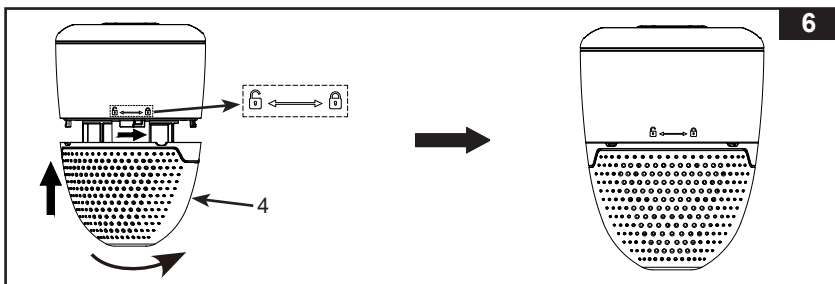
1. Îndepărtați capacul de protecție (4). Vezi Fig 4.



2. Îndepărtați capacele (3) de la senzorii de pH și ORP (2 & 5) și păstrați-le într-un loc sigur pentru depozitare pe termen lung și utilizare viitoare. Vezi Fig 5.



3. Reinstalați capacul de protecție (4). Vezi Fig 6.



4. Amplasați analizorul în piscină, asigurându-vă că partea superioară este deasupra apei pentru o comunicare eficientă cu smartphone-ul sau dispozitivul dumneavoastră mobil.
5. Continuați cu secțiunea „Instalarea și asocierea aplicației Intex Link”.

**PASTRAI ACESTE INSTRUCIUNI**

## INSTALAREA ȘI ASOCIEREA APLICAȚIEI INTEX LINK Romanian

**129  
IO**

Produsul vă permite să monitorizați și să măsurați pH-ul, ORP-ul și temperatura apei din piscina dumneavoastră. Dacă dispozitivul detectează că unul dintre parametri este incorect, Aplicația vă va alerta cu privire la acest statut și vă va oferi instrucțiuni pentru a corecta și stabiliza acest parametru pentru a menține o apă sănătoasă și echilibrată.

**OBSERVAȚIE:** Înainte de a instala piscina, verificați dacă amplasamentul planificat se află în raza de acoperire a router-ului dumneavoastră de WiFi. Evitați zonele situate lângă structurile de metal, aparate sau materiale dense care ar putea slăbi semnalul. Dacă piscina este prea departe de router, analizorul de apă ar putea întâmpina probleme de conectivitate.





WiFi APP  
codul QR

### Cerințe pentru sistem și Router de WiFi

Analizorul de apă comunică prin Bluetooth și rețeaua WiFi de 2,4 GHz care acceptă tehnologia wireless 802.11 b/g/n. Hardware-ul nu suportă rețelele 5 GHz. Se recomandă să vă dezactivați rețeaua de 5 GHz în timpul setării acestei Aplicații de setare a jacuzzi-ului și a procesului de asociere.

### Cuplarea prin WiFi

Pentru o asociere prin WiFi cu succes pentru prima dată între analizorul de apă și dispozitivul dumneavoastră mobil, asigurați-vă că:

- Activați funcția „**Bluetooth**” de pe dispozitivul dumneavoastră mobil și acceptați permisiunea „**Dispozitive din apropiere**” (Informații Aplicație IntexLink App → Permițiuni aplicație → Permite).
- Activați „**Accesare locație**” de pe dispozitivul dumneavoastră mobil.
- Asigurați-vă că locația de funcționare a analizorului de apă se află în raza de acoperire a router-ului dumneavoastră de WiFi. Zona nu trebuie să conțină pereți/plase de metal și alte obiecte care ar putea interfera saureduce semnalul WiFi.
- Opriti mai întâi funcția de date mobile (2G, 3G, 4G, 5G și LTE) de pe dispozitivul dumneavoastră mobil și asigurați-vă că dispozitivul dumneavoastră mobil este conectat la routerul dumneavoastră de WiFi înainte de a asocia dispozitivul cu analizorul de apă. Asigurați-vă că puterea semnalului WiFi este maximă navigând pe Internet cu dispozitivul dumneavoastră mobil utilizând conexiunea la rețeaua WiFi și asigurați-vă că viteza de încărcare a paginilor este rapidă.
- Urmați în ordine pașii de mai jos.
  - 1) Scanati codul QR al aplicației WiFi din acest manual pentru a instala aplicația. De asemenea, puteți descărca „Aplicația Intex Link” din App Store sau Google Play.
  - 2) Deschideți Aplicația, creați un cont nou (pentru un utilizator nou) și conectați-vă la aplicație.
  - 3) PORNIȚI analizorul de apă.
  - 4) Apăsați și mențineți apăsat butonul de asociere (  ) până când indicatorul luminos de WiFi-ului devine albastru și începe să clipească. Analizorul de apă a început asocierea cu dispozitivul dumneavoastră mobil.
  - 5) Atingeți „Adăugare dispozitiv” sau butonul “  ” de pe Aplicație pentru a căuta dispozitive din apropiere.
  - 6) Atingeți pictograma analizorului de apă pentru a fi adăugat sau asociat.
  - 7) Selectați-vă routerul wireless și introduceți parola de WiFi a routerului, apoi apăsați pe „**Următor**” (Next).
  - 8) Odată ce analizorul de apă este adăugat cu succes, asocierea este finalizată, iar indicatorul luminos de WiFi va rămâne aprins. Atingeți butonul „Terminat” pentru a începe utilizarea Aplicației. Indicatorul luminos de WiFi se va stinge după 2 minute și va intra în modul de repaus.

**Observație:** În cazul care asocierea eșuează, vă rugăm repetați pașii de la #4 la #8.

## PASTRAI ACESTE INSTRUCIUNI

## DESCRIEREA APLICAȚIEI ANALIZORULUI DE APĂ Romanian

**129  
IO**


**Orar:** pentru a programa măsurători viitoare ale apei din piscină.



**Tabloul de bord:** afișează parametrii principali în timp real ai apei din piscina dumneavoastră, precum și orice mesaj de alertă.



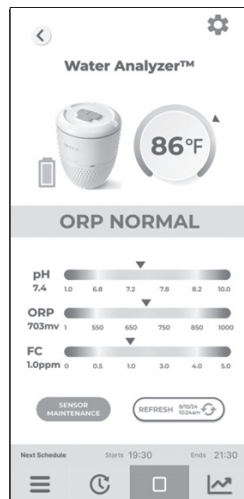
**Istoric:** păstrează un registru al datelor istorice ale parametrilor piscinei dumneavoastră.



**Setări:** vă permite să configurați Setarea Regională, Setările Piscinei, parametrii țintă ai analizorului și Informațiile de calibrare a senzorului. **OBSERVAȚIE:** „Setarea regională” este disponibilă numai dacă vă aflați în SUA. Asigurați-vă că accesul la locație este activat pe dispozitivul dumneavoastră mobil.

Analizorul de apă măsoară temperatura, pH-ul și ORP-ul o dată la fiecare oră în cadrul intervalului de timp setat. Atingeți butonul „REFRESH” (ÎMPROSPĂTARE) pentru a actualiza parametrii apei în orice moment. Atingeți câmpul de temperatură pentru a comuta între °F și °C.

**OBSERVAȚIE: FC (clor liber în ppm)** se calculează din ORP măsurat și pH. Rezultatele sunt inexacte și sunt doar pentru referință. Îndepărtați capacele senzorilor (#13583) de pe senzorii de pH/ORP înainte de utilizare. Neîndepărtarea capacelor va duce la măsurători imprecise și funcționări defectuoase. Nu lăsați niciodată senzorii pH/ORP să se usuce; păstrați-i umezi pe durata încărcării dispozitivului. Trebuie să setați orare pentru analizatorul de apă după activarea **“Modulului de grup”**. Fără orare active, analizorul nu poate controla de la distanță alte dispozitive Intex compatibile prin WiFi când nu sunteți acasă.



### Instrucțiuni pentru Aplicație în Modul de grup

În modul de grup, analizorul de apă va controla și gestiona alte accesorii Intex compatibile cu conectivitate WiFi, cum ar fi Sistemul de apă sărată, Pompa de filtrare și Pompa de filtrare cu nisip.

1. Asociați mai întâi fiecare accesoriu compatibil cu conectivitate WiFi la dispozitivul dumneavoastră mobil. Numai produsele cu pictograma WiFi (📶) de pe panoul de control pot fi conectate. Consultați fiecare ghid de asociere a produselor pentru detalii.
2. Atingeți pictograma modulului de grup (📁) pentru a vizualiza produsele compatibile care pot fi grupate împreună cu analizorul. Produsele compatibile apar în grup de două sau trei.
3. Loviți butonul (🔘) pentru a confirma și activa modul de grup cu analizorul de apă, sistemul cu apă sărată și/sau pompa de filtrare. În această setare de grup, analizorul va controla sistemul de apă sărată și/sau pompa de filtrare.
4. Atingeți (📋) pentru a vizualiza lista dispozitivelor conectate, atingeți pictograma analizorului pentru a deschide tabloul de bord al analizorului.
5. Apăsăți icona (🕒) de orar. Ștergeți toate orarele pentru analizorul de apă și sistemul de apă sărată (dacă există), asigurându-vă că păstrați orarul pentru pompa de filtrare esențială. Apoi, apăsați icona „+” pentru a crea un orar nou. Când programul este executat, panoul de afișare al sistemului de apă sărată și/sau al pompei de filtrare arată „AU”, indicând că sunt în modul automat controlat de analizor.
6. Pentru a dezactiva un mod de grup care nu mai este utilizat, atingeți butonul (🔘).

## PASTRAI ACESTE INSTRUCIUNI

# CURĂȚAREA ȘI CALIBRAREA SENZORULUI

Romanian

129  
IO

## Curățarea senzorului

Senzorii ar trebui curățați în ultima zi a fiecărei luni pentru citiri optime. Aplicația vă va reaminti automat când să curățați senzorii. Urmați instrucțiunile Aplicației și pașii următori:

1. Opriți analizorul.
2. Îndepărtați capacul de protecție (4).
3. Umpleți paharul B (7) cu oțet alb.
4. Puneți analizorul în pahar și lăsați senzorii la înmuiat în oțet timp de 4 ore. Asigurați-vă că senzorii sunt complet înmuiati în oțet, adăugați mai mult oțet dacă este necesar.
5. Îndepărtați analizorul din cupă și clătiți senzorii cu apă de la robinet.
6. Dacă rămâne murdărie vizibilă pe senzori, curățați-i ușor cu o perie moale (12). Nu atingeți bulbii sondei de pH cu o perie. Făcând acest lucru, s-ar putea deteriora sonda și ar anula garanția.
7. Înlocuiți capacul de protecție și puneți analizorul înapoi în piscină.

## CALIBRAREA SENZORILOR DE pH ȘI ORP

Senzorii de pH și ORP ar trebui să fie calibrați la fiecare 4 luni. Dacă aplicația analizorului de apă afișează mesajul „**Întreținerea senzorului**” pe tabloul de bord, este timpul să calibrați senzorii. Dacă nu sunteți sigur, nu ezitați să recalibrați senzorii pentru a asigura citiri precise. Urmați instrucțiunile Aplicației și pașii următori:

### Calibrați senzorul de pH

1. Urmați instrucțiunile de calibrare ale aplicației analizorului de apă din „Întreținerea senzorului”. Rămâneți aproape de dispozitivul mobil pe parcursul procesului de calibrare.
2. Scoateți analizorul de apă din piscină și mențineți-l pornit.
3. Îndepărtați capacul de protecție (4).
4. Umpleți paharul B (7) cu oțet alb.
5. Puneți analizorul în pahar și lăsați senzorii la înmuiat în oțet timp de 4 ore. Asigurați-vă că senzorii sunt complet înmuiati în oțet, adăugați mai mult oțet dacă este necesar.
6. Clătiți senzorul de pH cu apă de la robinet și uscați-l ușor cu o cârpă sau un prosop de hârtie non-abraziv, non-electrostatic.
7. Efectuați două teste diferite ale senzorului de pH folosind kitul de pulbere de calibrare pH inclus (9).

#### Testul 1:

- a) Amestecați pachetul de pulbere marcat „pH 4.00” cu 250mL de apă de la robinet în paharul A furnizat (6). Pulbere de calibrare pH suplimentară poate fi achiziționată de pe site-ul dumneavoastră local de comerț electronic.
- b) Scufundați senzorii expuși ai analizorului în pahar și atingeți „**CALIBRARE**” în aplicație.
- c) Dacă „Testul 1” a eșuat, clătiți senzorul de pH cu apă de la robinet și efectuați din nou Testul 1.
- d) După două teste de calibrare eșuate, verificați pentru piesa de schimb a senzorului de pH.
- e) Dacă rezultatul Testului 1 este „**Succes**”, clătiți senzorul cu apă de la robinet și uscați-l ușor cu o cârpă sau un prosop de hârtie non-abraziv, non-electrostatic. Goliiți, clătiți și ștergeți paharul. Atingeți „**URMĂTOR**” în aplicație pentru a continua cu Testul 2.

## PASTRAI ACESTE INSTRUCIUNI

**CURĂȚAREA ȘI CALIBRAREA SENZORULUI (continuare)** Romanian**129  
IO****Testul 2:**

- f) Amestecați pachetul de pulbere marcat „pH 6.86” cu 250mL de apă de la robinet în paharul A furnizat (6). Pulbere de calibrare pH suplimentară poate fi achiziționată de pe site-ul dumneavoastră local de comerț electronic.
- g) Scufundați senzorii expuși ai analizorului în pahar și atingeți **„CALIBRARE”** în aplicație.
- h) Dacă „Testul 2” a eșuat, clătiți senzorul de pH cu apă de la robinet și efectuați din nou Testul 2.
- i) După două teste de calibrare eșuate, verificați pentru piesa de schimb a senzorului de pH.
- j) Dacă rezultatul Testului 2 este „Succes”, clătiți senzorul cu apă de la robinet și uscați-l ușor cu o cârpă sau un prosop de hârtie non-abraziv, non-electrostatic. Goliți, clătiți și ștergeți paharul. Apăsați **„URMĂTOR”** pe aplicație pentru a reveni la pagina principală de calibrare.

**Calibrați senzorul ORP**

**OBSERVAȚIE:** „Pulberea tampon ORP 256 mV” nu este inclusă. Pulberea de calibrare ORP poate fi achiziționată de pe site-ul dumneavoastră local de comerț electronic.

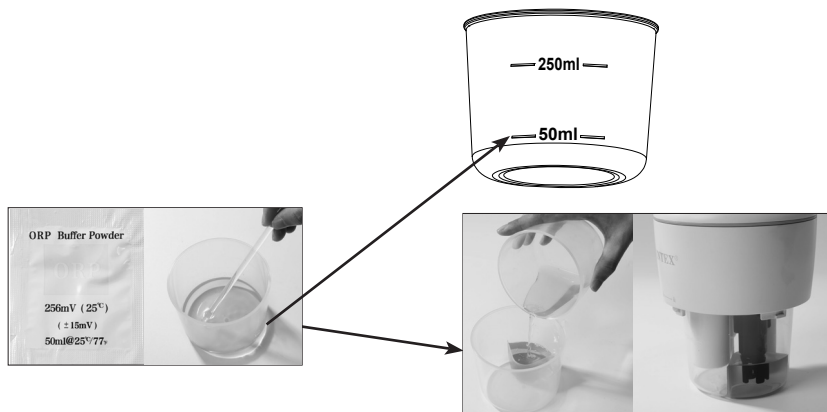
1. Urmați instrucțiunile de calibrare ale aplicației analizorului de apă din „Întreținerea senzorului”. Rămâneți aproape de dispozitivul mobil pe parcursul procesului de calibrare.
2. Scoateți analizorul de apă din piscină și mențineți-l pornit.
3. Îndepărtați capacul de protecție (4).
4. Scufundați senzorul ORP în oțet alb (5-10% aciditate) timp de 4 ore. Curățați-l cu peria moale furnizată (12) și pastă de dinți obișnuită.
5. Clătiți senzorul cu apă de la robinet și uscați-l ușor cu o cârpă sau un prosop de hârtie non-abraziv, non-electrostatic.
6. Amestecați „Pulberea tampon ORP 256 mV” (neinclusă) cu 50 mL de apă de la robinet în paharul A (6) și amestecați timp de două minute. Este normal ca unele pulberi să nu se dizolve complet. Turnați soluția în compartimentul mic al paharului B partiționat când este furnizat (7) pentru calibrare.
7. Introduceți senzorul ORP (**senzor negru**) în compartimentul mic al paharului și apăsați **„CALIBRARE”** pe aplicație.
8. Dacă testul a eșuat, clătiți senzorul ORP și efectuați testul din nou.

**PASTRAI ACESTE INSTRUCIUNI**

## CURĂȚAREA ȘI CALIBRAREA SENZORULUI (continuare)

- După două teste de calibrare eșuate, verificați pentru piesa de schimb a senzorului ORP.
- Dacă rezultatul este „**Succes**”, clătiți senzorul cu apă de la robinet și uscați-l ușor cu o cârpă sau un prosop de hârtie non-abraziv, non-electrostatic. Goliți, clătiți și ștergeți paharul. Apăsați „**URMĂTOR**” pe aplicație pentru a reveni la pagina principală de calibrare.

După ce toate calibrările sunt finalizate cu succes, curățați paharele cu apă de la robinet, înlocuiți capacul de protecție și puneți analizorul înapoi în piscină.



### Înlocuirea Senzorilor de pH și ORP

- Scoateți analizorul din apă și opriți-l.
- Îndepărtați capacul de protecție (4), uscați analizorul și toți senzorii cu o cârpă sau un prosop de hârtie non-abraziv, non-electrostatic.
- Identificați senzorul care trebuie înlocuit. Folosind degetele, rotiți-l în sens invers acelor de ceas până când este eliberat, apoi extrageți-l.
- Verificați dacă receptacul este uscat și înșurubați senzorul nou la loc. Asigurați-vă că este complet strâns.
- Înlocuiți capacul de protecție, porniți analizorul și amplasați-l în apă.

**PASTRAI ACESTE INSTRUCIUNI**

## TABELUL DURATELOR DE FUNCȚIONARE Romanian (CU FOLIE PROTECTOARE DE PISCINĂ INTEX)

**129  
IO**

| Capacitate de apă |         | Durata de operare (ore) |                |                |                |
|-------------------|---------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| (galoane)         | (litri) | Cu QS700 Plus           | Cu QS1600 Plus | Cu QX2100 Plus | Cu 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         | -              | -              |

### DEPOZITAREA PE TERMEN LUNG

- Oprii dispozitivul după ce este complet încărcat.
- Curățați și uscați bine toate accesoriile și componentele.
- Pentru a proteja și a prelungi durata de viață a bateriei, asigurați-vă că aceasta este încărcată înainte de depozitarea pe termen lung și încărcați-o la fiecare 3 luni după aceea.
- Senzorii **nu trebuie** lăsați să se usuce. Umeziți buretele din interiorul fiecărui capac de senzor (3) cu apă de piscină sau apă de la robinet.
- Îndepărtați capacul de protecție (4) și atașați din nou capacele senzorilor (3) la senzorii de pH și ORP.
- Înlocuiți capacul de protecție și așezați analizorul în stația de încărcare (8).
- Păstrați analizorul de apă în poziție verticală într-un spațiu interior umed. Nu depozitați în aer liber. Nu expuneți la lumina soarelui.  
**OBSERVAȚIE:** Formarea unui reziduu alb în jurul capacelor senzorilor este normală. Pur și simplu clătiți cu apă de la robinet. Calibrați senzorii după o perioadă lungă de depozitare și la începutul sezonului de deschidere a piscinei.

### PASTRAI ACESTE INSTRUCIUNI

# PROBLEME TEHNICE

Romanian

**129**  
**IO**

| PROBLEMĂ                                                                             | CAUZĂ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SOLUȚIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produsul nu pornește                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bateria este descărcată.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Încărcați complet bateria până când indicatorul luminos de alimentare se schimbă de la roșu intermitent la verde solid.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Măsurarea pH-ului este cu mult în afara intervalului de pH 6,8 până la 8,2           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Produsul nu este în contact cu apa din piscină.</li> <li>Senzorul de pH nu a fost calibrat de mult timp.</li> <li>Senzorul de pH a fost expus unui mediu uscat timp îndelungat (mai mult de 48 de ore).</li> <li>Senzorul de pH este murdar.</li> <li>Senzorul de pH este deteriorat sau spart.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Plasați produsul în apa din piscină înainte de a măsura.</li> <li>Calibrați senzorul de pH. Consultați secțiunea „<b>Curățarea și Calibrarea Senzorului</b>” din manual.</li> <li>Scufundați senzorul într-o soluție de oțet alb de 5%-10% timp de 4 ore, apoi clătiți bine înainte de a-l înmuia în apă de la robinet timp de 24 de ore. Calibrați senzorul de pH conform pașilor de calibrare din manual sau din Aplicație. În cazul care calibrarea eșuează, înlocuiți senzorul de pH cu unul nou.</li> <li>Scufundați în oțet alb de 5%-10% timp de 4 ore, apoi clătiți bine, consultați secțiunea „<b>Curățarea și Calibrarea Senzorului</b>”.</li> <li>Înlocuiți senzorul de pH cu unul nou.</li> </ul>     |
| Valoare de măsurare a pH-ului instabilă                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Produsul nu este în contact cu apa din piscină.</li> <li>Capacul senzorului nu a fost îndepărtat.</li> </ul>                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Plasați produsul în apa din piscină înainte de a măsura.</li> <li>Îndepărtați toate capacele senzorului și plasați produsul în apa din piscină.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Valorile de măsurare ORP au fost în mod constant în intervalul inferior (sub 650 mV) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Produsul nu este în contact cu apa din piscină.</li> <li>Capacul senzorului nu a fost îndepărtat.</li> <li>Senzorul ORP este murdar.</li> <li>Senzorul ORP este deteriorat sau spart.</li> </ul>                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Plasați produsul în apa din piscină înainte de a măsura.</li> <li>Îndepărtați toate capacele senzorului și plasați produsul în apa din piscină.</li> <li>Scufundați senzorul într-o soluție de oțet alb de 5%-10% timp de 4 ore, apoi curățați-l cu o perie moale (12) și clătiți-l bine cu apă de la robinet. Calibrați senzorul ORP conform pașilor de calibrare din manual sau din Aplicație. Dacă calibrarea eșuează, înlocuiți senzorul ORP cu unul nou.</li> <li>Înlocuiți senzorul ORP cu unul nou.</li> </ul>                                                                                                                                                                                             |
| Valoarea ORP este în afara limitelor. Afișaj „Depanarea” pe aplicație.               | <ul style="list-style-type: none"> <li>După o ploaie puternică sau dacă piscina este murdară.</li> <li>Produsul nu plutește pe apa piscinei.</li> <li>Utilizați clor stabilizat.</li> <li>Piscina nu este acoperită când sistemul de apă sărată funcționează.</li> </ul>                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Acoperiți piscina cu o folie de piscină Intex timp de 2 zile cu sistemul de apă sărată Intex în funcțiune sau cu clor nestabilizat și apoi rulați din nou analizorul de apă.</li> <li>Puneți produsul înapoi în apa piscinei. Dacă produsul se usucă timp de mai mult de 2 zile, înmuiera acestuia peste noapte în soluție tampon pH 4 va restabili de obicei senzorii. Dacă soluția tampon pH 4 poate fi menținută la 40 °C, va ajuta la accelerarea procesului de restaurare.</li> <li>Dacă se folosește CYA, mențineți CYA ≤ 10 ppm, măsurați clorul liber zilnic folosind kituri de testare DPD sau benzi de testare pentru clor (nu ORP).</li> <li>Acoperiți piscina cu o folie de piscină Intex.</li> </ul> |

## PASTRAI ACESTE INSTRUCIUNI

## DEPANAREA APLICAȚIEI DE WIFI Romanian

129  
IO

| PROBLEMĂ                                                        | CAUZĂ                                                                                                                                              | SOLUȚIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CUPLARE WIFI NEREUȘITĂ CU OCAZIA CONFIGURĂRII PENTRU PRIMA DATĂ | <ul style="list-style-type: none"> <li>Versiune greșită a dispozitivului mobil</li> </ul>                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că dispuneți de versiunea corectă a dispozitivelor mobile:               <ol style="list-style-type: none"> <li>iOS - Apple iPhone 6, 6 Plus și mai recent. Compatibilitatea tabletei nu este optimizată.</li> <li>Android – Toate telefoanele Android. Compatibilitatea tabletei nu este optimizată.</li> </ol> </li> </ul>                                                                                                                                                                         |
|                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistem de operare a dispozitivului mobil incompatibil</li> </ul>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că dispuneți de versiunea corectă a sistemelor de operare:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Dispozitivele Apple – iOS 11.0 și mai recent.</li> <li>Dispozitivele Android – Android 6.0 și mai recent. Pentru versiunile 6.0 și mai recente, trebuie să activați semnalul GPS de pe dispozitivul dumneavoastră mobil când efectuați cuplarea pentru prima dată. După ce ați asociat cu succes analizorul de apă și l-ați salvat, puteți opri semnalul GPS.</li> </ol> </li> </ul> |
|                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bandă de rețea greșită a routerului</li> </ul>                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că vă conectați la o rețea de 2,4 GHz și încercați să asociați din nou dispozitivul mobil cu analizorul de apă.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nume greșit a rețelei</li> </ul>                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că vă conectați la semnalul corect al routerului WiFi și încercați să asociați din nou dispozitivul mobil cu analizorul de apă.</li> <li>Asigurați-vă că dispozitivul mobil și analizorul de apă sunt conectate la semnalul aceluiași router de WiFi.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Parolă de WiFi greșită</li> </ul>                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că aveți parola corectă de Wifi. Consultați secțiunea privind „Cuplarea prin WiFi”.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Locația analizorului de apă este prea departe de raza de acoperire a semnalului routerului WiFi.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că dispozitivul mobil este conectat la semnalul WiFi al routerului dumneavoastră și că poate accesa și naviga pe Internet.</li> <li>Dacă nu puteți muta analizorul de apă, atunci trebuie să mutați routerul de WiFi sau să adăugați un repetor/amplificator de semnal pentru a putea recepta semnale de la routerul de WiFi la locația analizorului de apă.</li> <li>Încercați să asociați din nou dispozitivul mobil cu analizorul de apă.</li> </ul>                                              |
|                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicația nu se încarcă</li> </ul>                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Părăsiți forțat aplicația, relansați aplicația și încercați din nou să asociați analizorul de apă cu dispozitivul dumneavoastră mobil.</li> <li>Asigurați-vă că dispuneți de versiunea corectă a dispozitivelor mobile și a sistemului de operare.</li> <li>Dezinstalați Aplicația și reinstalați-o. Consultați secțiunea privind „Cuplarea prin WiFi”.</li> </ul>                                                                                                                                                |

**PASTRAI ACESTE INSTRUCIUNI**

## DEPANAREA APLICAȚIEI DE WIFI (continuare) Romanian

129  
IO

| PROBLEMĂ                                                        | CAUZĂ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SOLUȚIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CUPLARE WIFI NEREUȘITĂ CU OCAZIA CONFIGURĂRII PENTRU PRIMA DATĂ | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth-ul și WiFi-ul nu au fost activate pe dispozitivul dumneavoastră mobil.</li> <li>„Dispozitive din apropiere” din Aplicația IntexLink nu a fost activată.</li> <li>„Accesarea locației” de dispozitivul dumneavoastră mobil nu a fost activată.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Activați mai întâi funcțiile Bluetooth și WiFi de pe dispozitivul dumneavoastră mobil.</li> <li>Acceptați permisiunea „Dispozitive din apropiere” (Informații Aplicație IntexLink → Permisiuni aplicație → Dispozitive din apropiere → Permite).</li> <li>Activați „Accesare locație” de pe dispozitivul dumneavoastră mobil în timp ce utilizați Aplicația.</li> <li>Opriiți și reporniți analizorul de apă, încercați să-l asociați din nou. Consultați secțiunea privind „Cuplarea prin WiFi”.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ordine greșită a pașilor de Cuplare prin WiFi</li> </ul>                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Consultați secțiunea privind „Cuplarea prin WiFi”.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OFFLINE DUPĂ SETAREA INIȚIALĂ CU SUCCES ȘI CUPLARE              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Eșec la transmisiei semnalului de WiFi</li> <li>Indicatorul luminos LED de WiFi este stins</li> </ul>                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reinițializați routerul de WiFi oprindu-l timp de un minut și repornindu-l. Pentru asistență suplimentară, consultați ghidul de depanare al routerului dumneavoastră de WiFi.</li> <li>Asigurați-vă că dispozitivul dumneavoastră mobil și analizorul de apă sunt conectate la același semnal de router de WiFi, iar dispozitivul dumneavoastră mobil poate accesa și naviga pe internet din locația în care este configurat analizorul de apă.</li> <li>Dacă nu puteți muta analizorul de apă, atunci trebuie să mutați routerul de WiFi sau să adăugați un repetor/amplificator de semnal pentru a putea recepta semnale de la routerul de WiFi la locația analizorului de apă.</li> <li>Încercați să vă conectați utilizând funcția de date mobile (2G, 3G, 4G, 5G și LTE), dacă funcționează, este posibil să existe un firewall care împiedică comunicațiile dintre dispozitivul dumneavoastră mobil și analizorul de apă.</li> </ul> |
|                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicația nu se încarcă</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Părăsiți forțat aplicația, relansați aplicația și încercați din nou să asociați analizorul de apă cu dispozitivul dumneavoastră mobil.</li> <li>Asigurați-vă că funcția de date a dispozitivului dumneavoastră mobile este activată și că dispozitivul dumneavoastră poate accesa și naviga pe Internet.</li> <li>Dacă funcția de date mobile (2G, 3G, 4G, 5G și LTE) funcționează, încercați să asociați analizorul de apă la rețeaua dumneavoastră a router-ului de Wi-Fi. Consultați secțiunea privind „Cuplarea prin WiFi”.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alte interferențe</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Asigurați-vă că între analizorul de apă și semnalul WiFi al routerului nu se află pereți mari de metal, obiecte.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**PASTRAI ACESTE INSTRUCIUNI**

## Impactul Acidului Cianuric (CYA) asupra Monitorizării Clorului de către Analizorul de Apă din Piscine

Romanian

129  
IO

Acidul cianuric (CYA), utilizat frecvent în piscine pentru a stabili clorul împotriva degradării UV, interferează semnificativ cu citirile senzorilor de Potențial de Oxidare-Reducere (ORP) ale analizorului de apă. Nivelurile ridicate de CYA determină sistemele ORP să subraporteze concentrația activă de clor liber, creând o impresie falsă de igienă inadecvată chiar și atunci când există clor suficient.

### Explicația termenilor tehnici

#### • **CYA leagă clorul liber:**

CYA formează complexe cu acidul hipocloros (HOCl), forma principală de dezinfectare a clorului. Deși acest lucru protejează clorul de lumina soarelui, reduce activitatea electrochimică a HOCl.

#### • **Senzorii ORP măsoară activitatea, nu concentrația:**

ORP măsoară potențialul oxidant al apei, nu concentrația de clor. Clorul legat de CYA are o activitate oxidantă mai scăzută, determinând scăderea valorilor ORP chiar dacă nivelurile de clor liber sunt tehnic adecvate.

#### • **Efectul de mască:**

La 50 ppm CYA, citirile ORP pot fi cu 50–100 mV mai mici decât în apa fără CYA cu niveluri identice de clor. La 100 ppm CYA, ORP poate indica „dezinfectant scăzut” în ciuda clorului liber sigur (de exemplu, 2–3 ppm).

### Consecințe pentru proprietarii de piscine

- **Alarme false de sanitizare scăzută:** controlerul ORP al analizorului de apă poate supraalimentea inutul clorului sau poate declanșa alerte.
- **Eșec de sanitizare nedetectat:** Dacă operatorii se bazează exclusiv pe ORP, adevărata epuizare a clorului (de exemplu, din cauza unei încărcări mari de înotători) poate rămâne nedetectată.
- **Riscuri de dezechilibru chimic:** Compensarea pentru ORP perceput scăzut prin adăugarea de clor în exces poate deteriora echipamentele/suprafețele piscinei și irita înotătorii.

### Recomandări

- **Minimizați sau evitați CYA:** Nu utilizați clor stabilizat (de exemplu, triclor/diclor) sau CYA de sine stătător în piscinele care folosesc un sistem automatizat bazat pe ORP (analizor de apă INTEX).
- **Dezinfectare alternativă:** Utilizați clor nestabilizat (de exemplu, sistem de apă sărată INTEX cu control Wi-Fi, hipoclorit de sodiu lichid) și gestionați pierderile UV prin metode alternative (de exemplu, folii pentru piscine).
- **Testarea manuală regulată:** Dacă se folosește CYA:
  - Mențineți CYA ≤ 10 ppm.
  - Măsurați clorul liber zilnic folosind kituri de testare DPD (nu ORP).
  - Calibrați senzorii ORP săptămânal.

### De ce este important

ORP este standardul din industrie pentru monitorizarea calității apei în timp real, dar CYA subminează funcția sa de bază. Protejarea înotătorilor necesită date precise—nu estimări.

Ignorarea acestei recomandări prezintă riscuri:

- \* Reclamații ale clienților cu privire la calitatea/siguranța apei.
- \* Costuri chimice crescute și uzura echipamentelor.
- \* Risc potențial din cauza dezinfectării inadecvate.

### Referință rapidă

| Nivel CYA | Fiabilitatea ORP | Acțiune recomandată             |
|-----------|------------------|---------------------------------|
| 0–10 ppm  | ☑ Înaltă         | Ideal pentru sistemele ORP      |
| 10–50 ppm | ⚠ Redus          | Verificări manuale ale clorului |
| >50 ppm   | ✘ Nefiabil       | Evitarea dependenței de ORP     |

# PASTRAI ACESTE INSTRUCIUNI

## Garanția Limitată

Romanian

**129  
IO**

Analizor de Apă a fost fabricată folosind materiale și manoperă de cea mai bună calitate. Toate produsele Intex au fost verificate și declarate fără vicii înainte de a părăsi fabrica. Această Garanție limitată se aplică numai Analizor de Apă.

Această garanție limitată este suplimentară și nu înlocuiește drepturile dumneavoastră legale și soluțiile de care puteți beneficia. În măsura în care prezenta garanție este în neconcordanță cu oricare dintre drepturile dumneavoastră legale, acestea vor prevala. De exemplu, legile cu privire la consumatorii din Uniunea Europeană asigură drepturi statutorii referitoare la garanție, în plus față de prevederile de care beneficiați ca urmare a acestei garanții limitate: pentru informații referitoare la legile cu privire la consumatori din UE, vă rugăm să accesați site-ul Centrului Consumatorilor din Europa la [http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact\\_en/htm](http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm).

Prevederile acestei garanții limitate se aplică numai cumpărătorului inițial și garanția nu este transferabilă. Această garanție limitată este validă numai pentru perioada notată mai jos de la ultima dată a achiziției inițiale sau a livrării. Păstrați chitanța originală de achiziționare împreună cu acest manual, edat fiind că va trebui să faceți dovada cumpărării și că reclamațiile trebuie să fie însoțite de chitanță, pentru a nu anula garanția limitată.

Garanție Analizor de Apă - 1 ani

Garanție Senzori pH și ORP - 1 ani

În cazul în care constatați un defect de fabricație la Analizor de Apă în timpul perioadei de garanție, contactați Centrul de service Intex adecvat listat în fișa separată "Centre de service autorizate". În cazul în care articolul este returnat așa cum este specificat de către Centrul de Asistență Clienți Intex, Centrul va inspecta articolul și va determina valabilitatea reclamației. În cazul în care articolul este acoperit de prevederile garanției, acesta va fi reparat sau înlocuit cu un articol identic sau comparabil (la alegerea Intex), fără niciun cost pentru dumneavoastră.

În afară de prezenta garanție și celelalte drepturi legale din țara dumneavoastră, nu sunt implicate alte garanții suplimentare. În măsura în care este posibil în țara dumneavoastră, Intex nu va fi răspunzătoare sub nicio formă față de dumneavoastră sau față de orice terță parte pentru deteriorări directe sau indirecte care apar ca urmare a utilizării produsului Analizor de Apă, sau a acțiunilor întreprinse de Intex sau de agenții și angajații acesteia (inclusiv fabricația produsului). Anumite state sau jurisdicții nu permit excluderea sau limitarea daunelor directe sau indirecte, prin urmare, limitarea sau excluderea de mai sus se poate sau nu să se aplice cazului dumneavoastră.

Trebuie să rețineți că această garanție limitată nu se aplică în următoarele circumstanțe:

- Dacă Analizor de Apă face obiectul neglijenței, utilizării sau funcționării incorecte, accidentelor, funcționării inadecvate, aplicării unei tensiuni sau a unui curent care nu respectă instrucțiunile de funcționare, întreținerii sau depozitării necorespunzătoare;
- Dacă Analizor de Apă face obiectul deteriorării în urma unor circumstanțe în afara controlului companiei Intex, incluzând, dar fără limitare la uzură obișnuită și deteriorări provocate de expunerea la foc, inundații, îngheț, ploaie sau alți factori de mediu extern;
- În cazul pieselor și componentelor necomercializate de Intex; și/sau.
- În cazul modificărilor, reparațiilor sau demontărilor neautorizate efectuate asupra Analizor de Apă de altcineva în afară de personalul Centrului de Asistență Clienți Intex.

Accidentele sau distrugerea bunurilor nu sunt acoperite de această garanție.

Citiți cu atenție manualul de utilizare și respectați toate instrucțiunile referitoare la utilizarea și întreținerea corectă ale Analizor de Apă. Întotdeauna inspectați produsul înainte de utilizare. Garanția dumneavoastră limitată va fi anulată dacă instrucțiunile nu sunt respectate.

## PASTRAI ACESTE INSTRUCIUNI