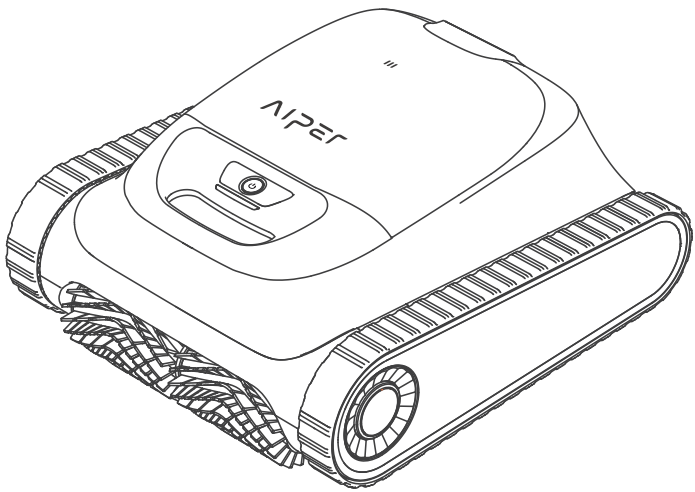
AIPER®

ROBOTIC POOL CLEANER
ROBOT DE PISCINE

Aiper Scuba S1



User Manual / Manuel d'utilisation

CONTENTS / SOMMAIRE / CONTENIDOS

English / Anglais / Inglés ---------- 1-23
French / Français / Francés ---------- 24-46
Spanish / Espagnol / Español ---------- 47-69

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

(1) Reorient or relocate the receiving antenna.

(2) Increase the saeparation between the equipment and receiver.

(3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

(4) Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

Radiation Exposure Statement:

1. This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

2. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Importer: Aiper Intelligent, LLC.

Address: 8735 Dunwoody Place, STE 6, Atlanta, Georgia 30350, USA. (Not for Ruturn)

US Toll-Free: +18668500666 AU Toll-Free: +611800497023

IC Statement

This device complies with Industry Canada license - ICES-003. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

Radiation Exposure Statement:

1. This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

2. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Button Cell Battery

⚠ WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



1. Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
2. Even used batteries may cause severe injury or death. Call a local poison control center for treatment information.
3. Product contains non-replaceable button cell batteries.
4. The compatible button cell battery types for this device are: C1264B8-02, with a nominal voltage of: 14.4V.
5. Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
6. Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 265°F (130°C) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.

Thank you for choosing Aiper.

You've now joined a family of millions who have already put their trust in Aiper to take care of their pools and are enjoying the convenience of a pristinely clean pool.

This user manual will help you maintain your Aiper pool cleaner and ensure it performs at its maximum efficiency for years to come. Please take a few minutes to read through this manual.

If you have any questions, please visit our website at www.aiper.com and contact our customer service team for assistance or more information.

Aiper Customer Service:

US Toll-Free: +18668500666

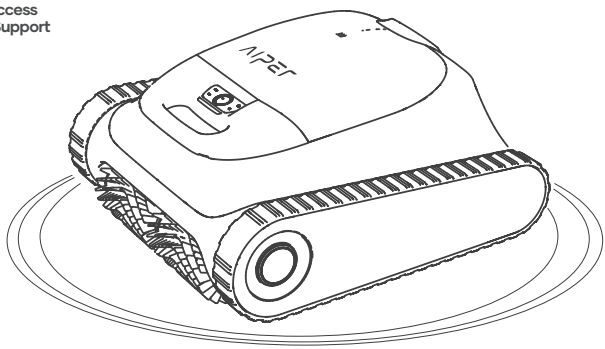
AU Toll-Free: +611800497023

Email: service@aiper.com

Facebook: @AiperOfficial

Scan for Video Guide

Scan the QR Code to Access Customer Support



English

CONTENTS

Important Safety Precautions ---------- 5
1. Structure ---------- 7
2. Specifications & Working Conditions -------- 8
3. Downloading the App ---------- 9
4. Charging ---------- 9
5. Using Your Aiper Pool Cleaner ---------- 10
6. Operating Your Device ---------- 11
7. Disassembly and Cleaning ---------- 14
8. Maintenance ---------- 17
9. Storage ---------- 21
10. LED Indicator ---------- 22
11. Packing List ---------- 23
12. Warranty ---------- 23

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

Please read this manual carefully and use your Aiper pool cleaner in accordance with the manual instructions. Aiper is not liable for any losses or injuries caused by improper use of this device.

For your safety and optimal performance of this device, please read and follow the following suggestions.

1. READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS.

2. Do not operate the device when people or animals are in the pool.
3. Turn the cleaner off while not in use or while performing maintenance.
4. Do not allow children to ride the Aiper pool cleaner under any circumstances. Please supervise children when they are around an operational Aiper pool cleaner.
5. Use only authorized Aiper power adapters.
6. The adapter cord should only be replaced by a qualified electrician or Aiper Customer Care.
7. It's suggested to plug the power adapter into a power strip or surge protector and not directly into an electrical outlet.
8. Ensure your device is powered off and the charging port is dry before charging. While charging, your Aiper pool cleaner should be kept in a cool place. Do not cover your Aiper pool cleaner while charging as this may cause components to overheat.
9. Please store the machine indoors or in a cool place when not in use.
10. Do not run your Aiper pool cleaner out of the water as it may lead to overheating.
11. Only certified professionals should disassemble the sealed driving kit of your Aiper pool cleaner.
12. Do not operate your Aiper pool cleaner and pool filter simultaneously.
13. The oil sealing around the motor contains grease, which may cause a small amount of water pollution if the motor is damaged. If you believe there is a leak, stop using the unit immediately.
14. Do not pierce the shell of your Aiper pool cleaner, throw, or damage the cleaner intentionally.

15. When putting your device into the water, the front of the machine must face upwards and should never be placed upside down or directly thrown into the swimming pool.
16. WARNING – To reduce the risk of injury, do not permit children to use this product unless they are closely supervised at all times.
17. Ensure that children do not attempt to access cleaner while it is operating.
18. CAUTION

a. FOR USE WITH SWIMMING POOLS ONLY

b. DO NOT RUN PUMP DRY

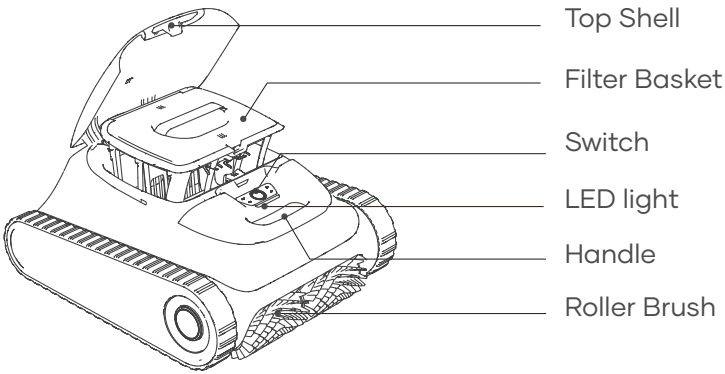
c. TO REDUCE THE RISK OR INJURY, USER MUST READ MANUAL

d. FOR USE ONLY WITH AC/DC ADAPTOR, MODEL : E044-1A168260HU/ GC42-168260-1A

SAVE THESE INSTRUCTIONS

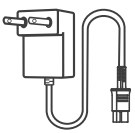
Please read this user manual carefully before operating the device.

1. Structure





Retrieval Hook



Charger

2. Specifications & Working Conditions

1. Pool Size: 1600 Sq.ft/150 m^2
2. Charger Input: 100-240 V, 60/50 Hz, Max 1.5 A
3. Charger Output: 16.8 V/2.6 A
4. Charging Time: 4 Hours
5. Battery Life: 180 Minutes
6. IP Grade: IPX8 Waterproof
7. Water Depth: 1.6-10 ft(0.5-3 m)
8. Motor Power: 75 W
9. Battery Pack: 7800 mAh
10. Battery Pack Voltage: 14.4 V
11. Bluetooth frequency range: 2402-2480 MHz, Maximum E.I.R.P: 3.39 dBm
12. 2.4GWi-Fi frequency range: 2412-2472 MHz, Maximum E.I.R.P: 15.13 dBm

CAUTION:

Do not use the device in a pool environment beyond the conditions described below, doing so may cause damage to the device that will not be covered by warranty.

- Temperature: 50-95 °F (10-35 °C)
- pH Value: 7.0-7.4
- Chlorine: Maximum 4 ppm
- NaCl: Maximum 5000 ppm

3. Downloading the App

a. Search for "Aiper" in your devices App store, download, and install the App on your mobile.

b. Start the App and register. Then log in to the App using the data (E-mail address and password) that you provided during registration.

Download on the App Store | GET IT ON Google Play | AIPER

Network Setup

a. Before adding a device, please confirm the following:
- The area where the device is used has 2.4G Wi-Fi coverage. 5G Wi-Fi is not supported.
- Your phone supports Wi-Fi and Bluetooth, and Bluetooth is activated.
- The phone is within 20 ft/6m of your new device.

b. Tap the "+" in the top right corner of the App's homepage, select "Add Device", and follow the instructions to add the device.

c. After adding the device, you can configure and view your Aiper device and features in the Aiper App.

Note: Some features of your device will only be accessible while your device is out of the water. Once submerged, you will lose connection and cannot control your device via the App.

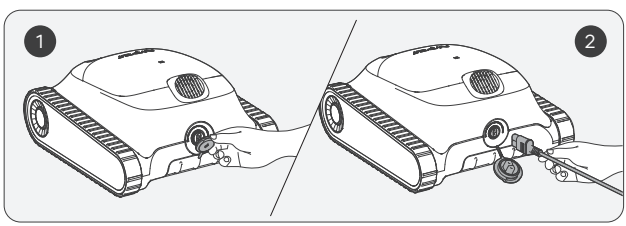
4. Charging

CAUTION: Do not charge the device in direct sunlight.

a. Fully charge the device before using it to clean the pool.

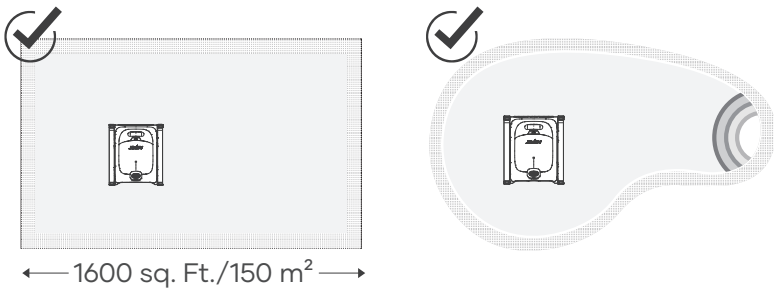
b. Before charging, remove the charging port cover to check if there is any residual water in the charging port. If so, wipe dry the charging port first.

c. Insert the charging cable into the charging port of the device and then into an available electrical outlet. The LED indicator on the device will start to pulse, indicating that the device is being charged. When it is fully charged, the LED will remain on.



5. Using Your Aiper Pool Cleaner

a. This machine is suitable for cleaning floors, walls and water lines in areas up to 1600sq. Ft./150m^2.

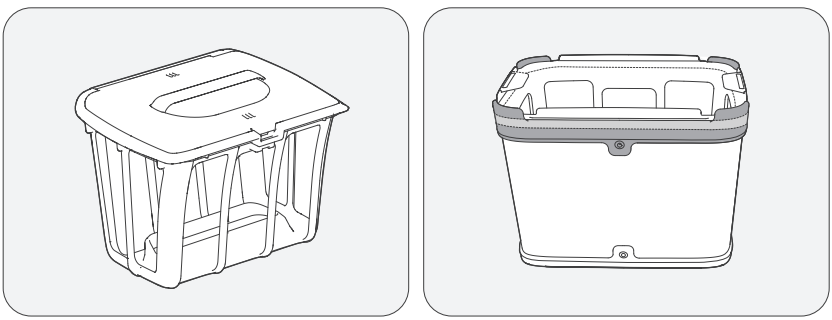


b. **Choosing Filter**

Two filters of different thickness are provided: replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter and filter basket.

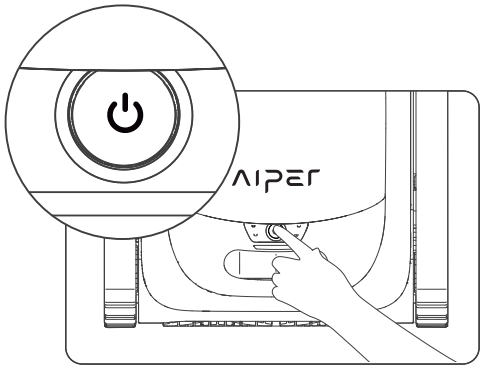
The replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter can trap particles as small as 3-10μm, such as silt and some algae. When visible debris is minimal (e.g., stones, leaves, sand, debris, hair) and the water appears cloudy or some algae, it is recommended to use both the filter basket and the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter.

If there is a significant amount of visible debris, it is recommended to use only the filter basket and not use the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter.



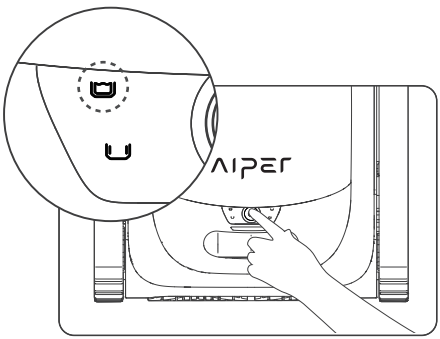
6. Operating Your Device

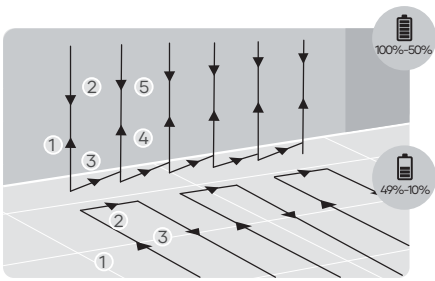
a. Press and hold the Power button for 2s to turn on/off the device.



b. Auto mode is the default mode for this device once turned on. Press the button to switch between Auto, Pool Floor, Pool Wall and Eco.

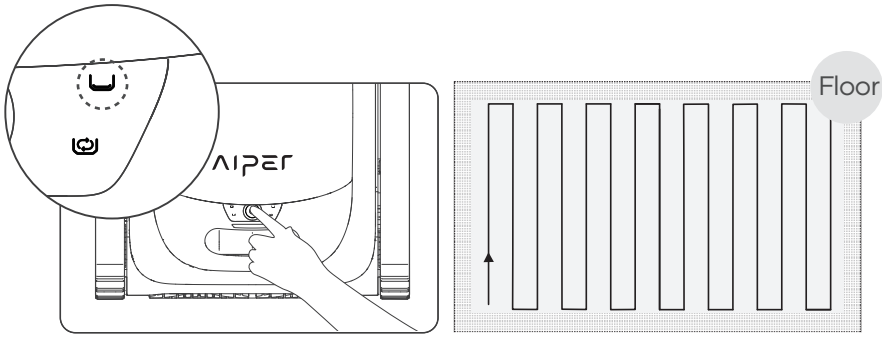
1) Auto Mode: The device will clean the pool floors and walls, while intelligently planning its cleaning route based on its battery level. When the battery level is low, the device will automatically dock and stop cleaning.





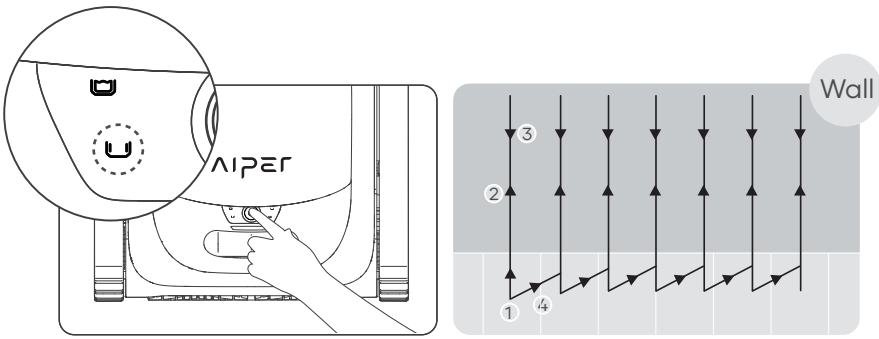
Auto Mode: Floor and Wall Cleaning

2) Pool Floor Mode: The device will clean the pool floor in a S-shaped route, without climbing or cleaning walls. When the battery level is low, the device will automatically dock and stop cleaning.



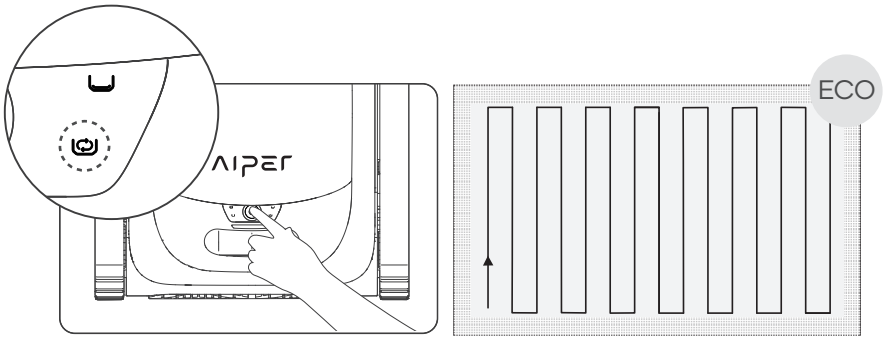
Floor Cleaning Mode

3) Pool Wall Mode: The device will clean the pool wall in an N-shaped route, without cleaning floors. When the battery level is low, the device will automatically stop cleaning and dock.



Wall Cleaning Mode

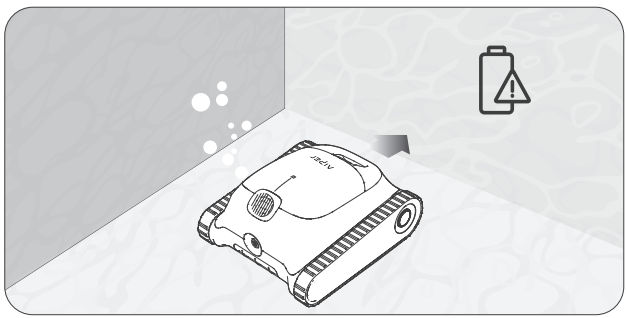
4) Eco Mode: The device will clean the pool floor for 45 min once every48 hours for one week when fully charged.



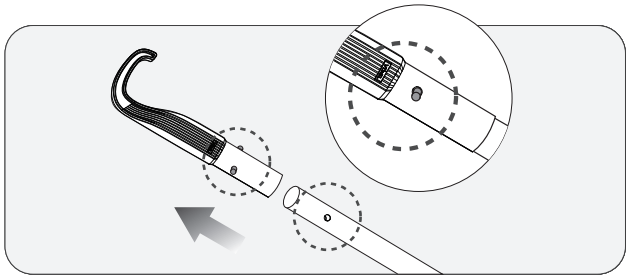
Eco Mode

c. After the device is turned on for 30 s, it will turn the water pump briefly every 10 s to check whether it has entered the water for 3 times. If it detects that it has not entered the water 3 times, it will shut down; please put the device into the pool within 1 min after starting the device. The device will begin cleaning within 10 s after it reaches the bottom of the pool.

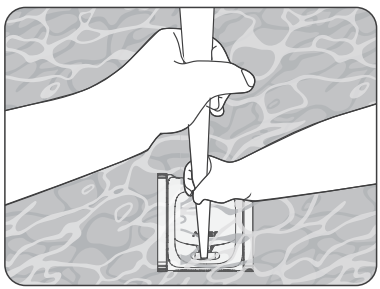
d. When the battery level is low, the device will automatically dock and stop cleaning.



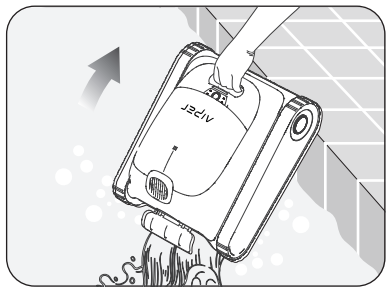
e. Lift the device from the pool floor with a hook to prevent getting wet. Users can connect the hook to any standard pool cleaning pole (not included) to extend the reach of the hook.



f. Hook the device's handle and lift the device out of the water.

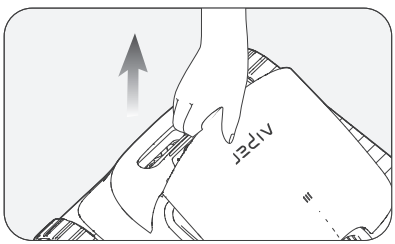


g. Hold the handle and allow the device to drain any stored water.

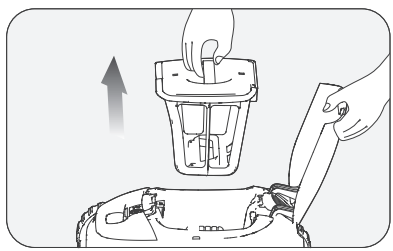


7. Disassembly and Cleaning

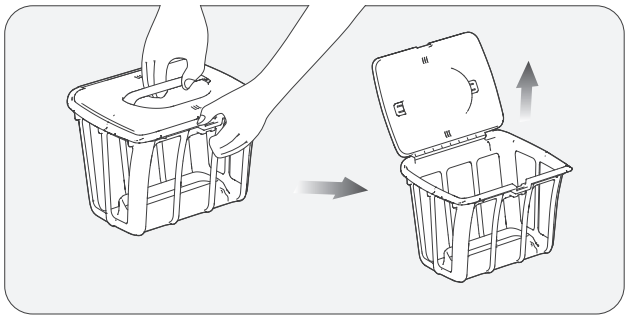
a. Set aside the device in a safe, secure location and open the top shell.



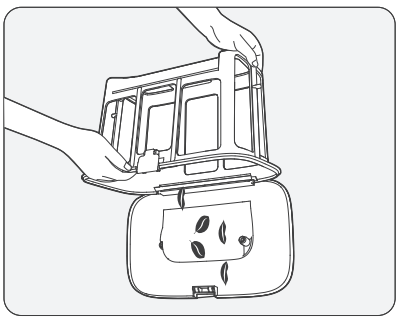
b. Remove the filter basket by lifting its handle.

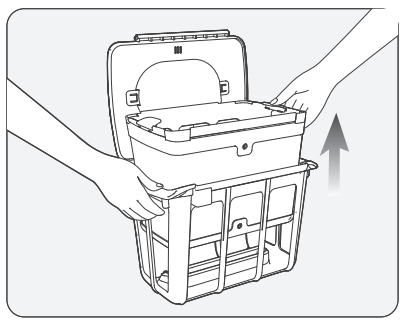


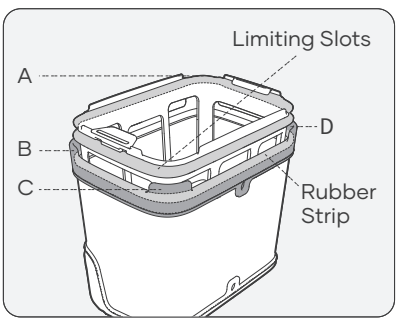
c. Press the top shells latch of the filter basket and at the same time pull up on the top cover handle to open the filter basket.

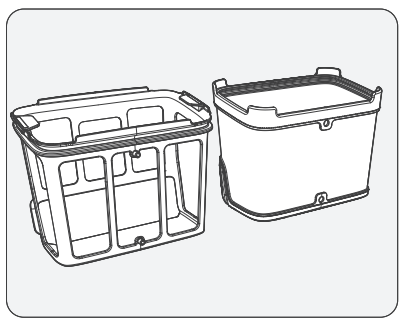


d. Empty the filter basket and remove the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter. Remove the A, B, C, and D latches on the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter rubber strip from the limiting slots.

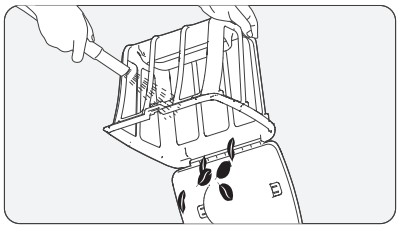


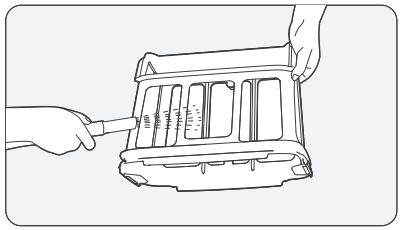


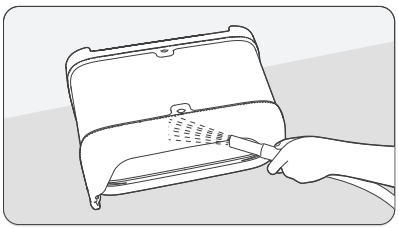




e. The replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter needs to be rinsed inside and outside. Scrub it by hand if necessary.

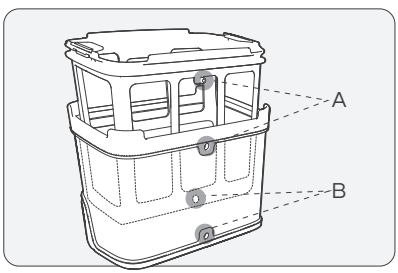


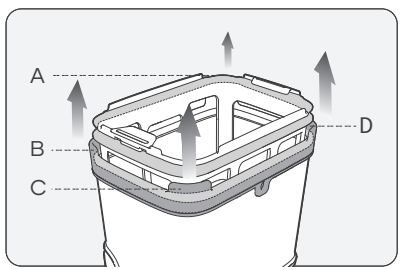


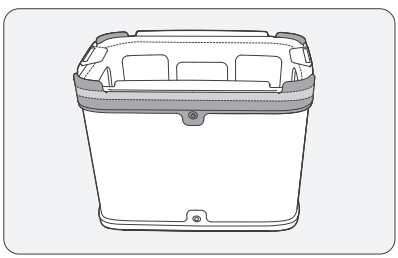


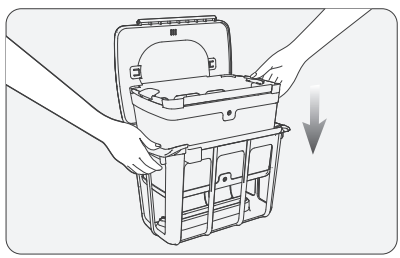
f. Ensure that A and B on the filter basket are aligned with A and B on the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter.

g. Pull up the four corners A, B, C, and D on the rubber strip in turn. Ensure that they are stuck in the limiting slots of the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter. After installation, check whether the rubber strips are all stuck into the limiting slots.









Notes:

a. After each cleaning task, promptly remove the device from the pool and clean the filter basket immediately. Avoid leaving the device in the pool for extended periods.

b. Drying the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter and filter basket after each cleaning is not required and is recommended solely to prevent moisture-related odors.

c. When drying or storing your device, including the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter and filter basket, it's recommended you store them in a well-ventilated area, out of direct sunlight.

d. The replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter can trap particles as small as 3-10 μm, such as silt and some algae. When visible debris is minimal (e.g., stones, leaves, sand, debris, hair) and the water appears cloudy or some algae, it is recommended to use both the filter basket and the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter. If there is a significant amount of visible debris, it is recommended to use only the filter basket and not use the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter.

e. It is advisable to use a high-pressure water gun to clean the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter and the filter basket to ensure thorough cleaning.

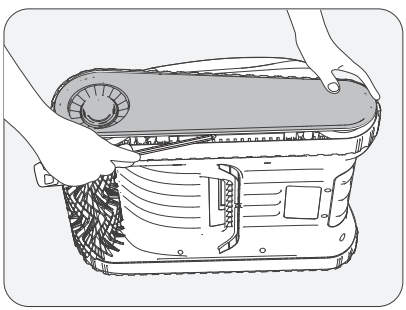
f. After several uses, the surface of the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter may show signs of wear, this does not impact its performance.

g. The replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter is a consumable item and should be replaced about every 30 uses to maintain effective filtration.

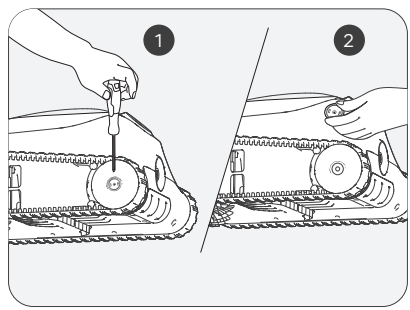
8. Maintenance

8.1 Replacing the tracks.

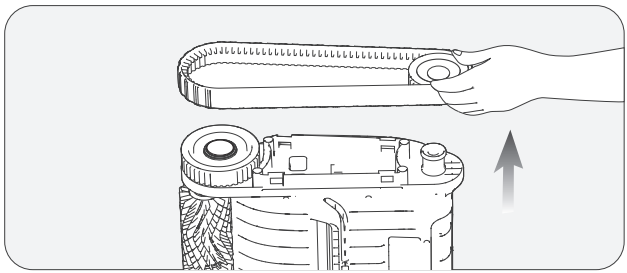
a. Remove the side cover plate from the device.



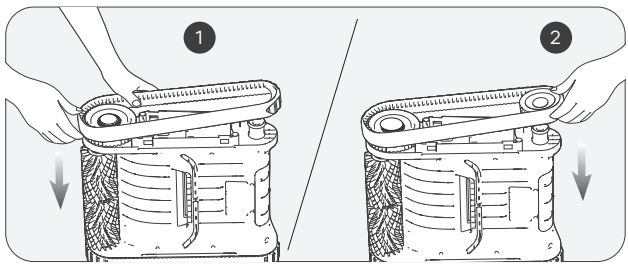
b. Remove the screws and the guide sleeves from the wheels.



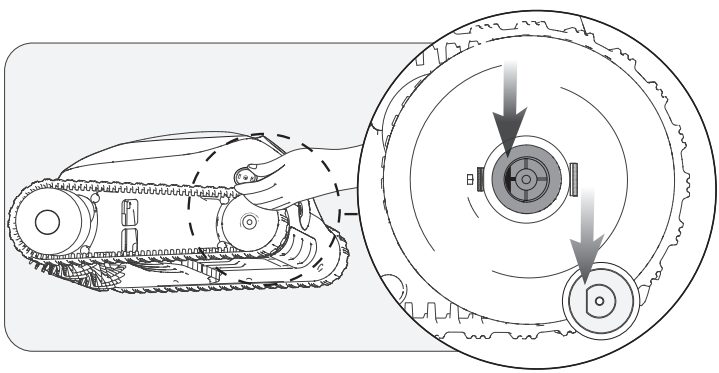
c. Pull the wheels and the track together to remove them.



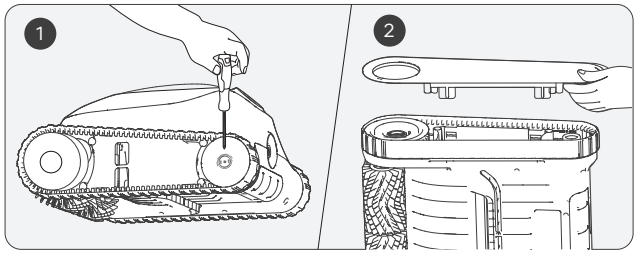
d. Align the gears on the new tracks with the gears on both wheels, then install the rear wheels and tracks together back onto the shaft sleeves.



e. Re-install the white guide sleeves by aligning their D-shaped openings with that of the shaft sleeves.

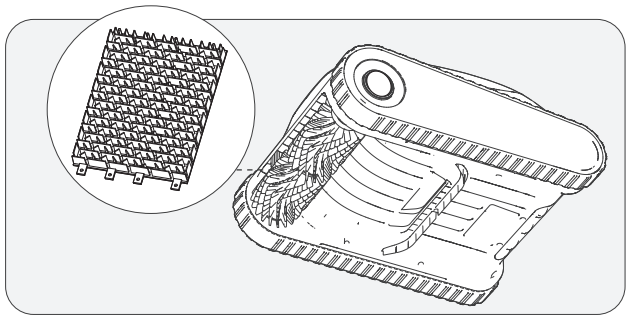


f. Tighten the screws and re-install the side cover plate.

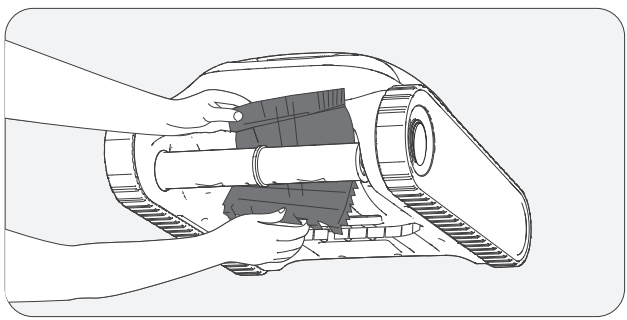


8.2 Replacing the roller brush belt.

a. Find the side that looks different from the other roller brush belts, and pull down the silicone buckles that are stuck in the fixed slot.

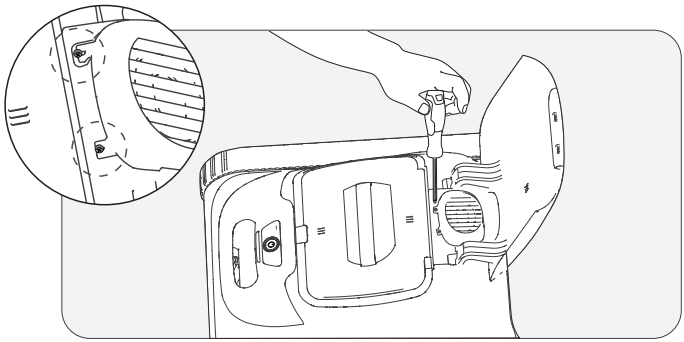


b. After all the silicone buckles are pulled out, replace the roller brush belt with a new one. Align the silicone buckles with the fixed slot and pull them outward. They can be fixed after passing through the slot.

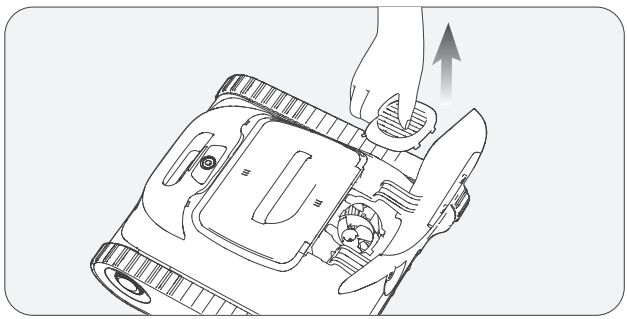


8.3 Cleaning the drain.

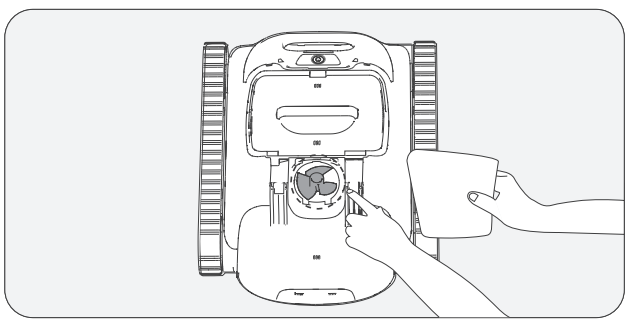
a. Lift the top shell.



b. Remove the screws and drain the cover.



c. Remove any objects entangled in the drains fan blades, and then re-install the drain cover and screws.



9. Storage

Winter Tips: How to store and secure your Aiper devices

How should I store my Aiper device during the off-season?

In your pool's off-season, such as winter months or long vacations when your Aiper device won't be used, there are a few steps to take to protect your device and keep it in the best condition possible.

1. Power off your device and disconnect it from the charger.
2. Clean the device of any residual dirt, including the top & bottom shell, wheels, roller brushes, and charging port.
3. Using a paper towel or soft cloth, wipe dry your device.
4. Box and store your device in a cool, well-ventilated area.
5. Charge your device every TWO months to 40%-60% battery capacity to maintain the battery health of your device.

When you're ready to use your Aiper device in your pool, fully charge the device before using it in your pool, and never charge your device in direct sunlight.

10. LED Indicator

<table>
<tr><th>Light Status</th><th>Device Status</th><th colspan="2">Description</th></tr>
<tr><td rowspan="4">Light is Pulsing</td><td rowspan="4">Charging</td><td rowspan="4">The LED colors indicate the battery level of the device.</td><td>Blue light always on: 100%</td></tr>
<tr><td>Blue: > 50%</td></tr>
<tr><td>Yellow: 50-15%</td></tr>
<tr><td>Red: < 15%</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Light Steady On</td><td rowspan="3">Operating</td><td rowspan="3">The LED colors indicate the battery level of the device.</td><td>Blue: > 50%</td></tr>
<tr><td>Yellow: 50-15%</td></tr>
<tr><td>Red: < 15%</td></tr>
<tr><td>Red Light Flashes Rapidly</td><td>Device Malfunction</td><td colspan="2">Filter basket blockage, motor stalling, electrical leakage, etc.</td></tr>
</table>

11. Packing List

NO.	Name	Model	QTY(pc)
1	Cleaner	Aiper Scuba S1	1
2	Charger	/	1
3	Retrieval Hook	/	1
4	User Manual	/	1

12. Warranty

This product has passed quality control and safety test conducted by our technicians.

1. This product comes with a 24-month warranty that covers your item's battery and motor from the date of purchase.
2. This warranty is voided if the product has been altered, misused, or has been repaired by unauthorized persons.
3. This warranty extends only to manufacturing defects and does not cover damage resulting from the mishandling of the product by the owner.
4. The order number or record of purchase must be presented at the request of any repair claim during the warranty period.



This symbol indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

Déclaration de la FCC

Cet appareil est conforme à la Section 15 des Règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d' interférence nuisible ; et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Attention : les changements ou modifications qui n' ont pas été expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l' autorisation de l' utilisateur à utiliser l' équipement.

Remarque : cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour un appareil numérique de classe B, conformément à la Section 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre toute interférence nuisible dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s' il n' est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut générer des interférences nuisibles pour les communications radio. Cependant, il n' y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l' équipement, nous invitons l' utilisateur à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

(1) Réorienter ou déplacer l' antenne de réception.

(2) Augmenter la distance entre l' équipement et le récepteur.

(3) Brancher l' équipement sur une prise de courant se trouvant sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.

(4) Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/TV, afin d' obtenir de l' aide.

Déclaration d'exposition aux radiations :

1. Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé.
2. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Importateur : Aiper Intelligent, LLC.
Adresse : 8735 Dunwoody Place, STE 6, Atlanta, Georgia 30350, États-Unis. (Pas pour le renvoi)
Numéro vert aux États-Unis : +18668500666
Numéro vert en Australie : +611800497023

Déclarations d'IC

Cet appareil est conforme à la licence ICES-003 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence ; et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

Déclaration d'exposition aux radiations :

1. Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la IC pour un environnement non contrôlé.
2. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Pile-bouton

⚠ AVERTISSEMENT	
· **RISQUE D'INGESTION :** cet appareil contient une pile-bouton. · Son ingestion peut entraîner des blessures graves voire **MORTELLES.** · L'ingestion d'une pile-bouton peut provoquer des **brûlures chimiques internes** en seulement **2 heures.** · **TENEZ** les batteries neuves et usagées **HORS DE PORTÉE DES ENFANTS** · **En cas de doute sur l'ingestion d'une pile ou sur son insertion dans une autre partie du corps,** contactez immédiatement un médecin.	

1. Retirez les batteries usagées et recyclez-les immédiatement ou mettez-les au rebut conformément aux réglementations locales et tenez-les hors de portée des enfants. Ne jetez pas les batteries dans les bacs d'ordures ménagères et ne les incinérez pas.
2. Même usagées, les batteries peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles. Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations quant à leur traitement.
3. Le produit contient des piles bouton non remplaçables.
4. Les types de piles-boutons compatibles avec cet appareil sont les suivants : C1264B8-02, avec une tension nominale de : 14,4 V.
5. Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
6. Ne forcez pas leur décharge, ne les rechargez pas, ne les démontez pas, ne les faites pas chauffer à plus de 265 °F (130 °C) et ne les incinérez pas. Dans le cas contraire, il existe un risque de blessures à cause de la libération de produits chimiques, d'une fuite ou d'une explosion, pouvant engendrer des brûlures chimiques.

Merci d'avoir choisi Aiper.

Vous avez maintenant rejoint une famille de millions de personnes qui ont déjà fait confiance à Aiper pour prendre soin de leur piscine et qui profitent de la commodité d'une piscine parfaitement propre.

Le présent manuel de l'utilisateur vous aidera à entretenir votre nettoyeur de piscine Aiper et à faire en sorte qu'il fonctionne à son niveau d'efficacité maximal pendant les années à venir. Veuillez prendre quelques minutes pour lire ce manuel.

Si vous avez des questions, veuillez consulter notre site Web à l'adresse www.aiper.com et contacter notre service clientèle pour obtenir de l'aide ou de plus amples informations.

Service client d'Aiper :

Numéro vert aux États-Unis : +18668500666

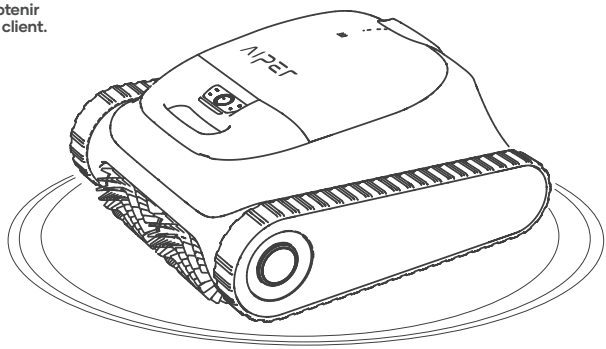
Numéro vert en Australie : +611800497023

Courriel : service@aiper.com

Facebook : @AiperOfficial

Scannez pour accéder au guide vidéo

Scannez le code QR pour obtenir du support client.



Français

SOMMAIRE

Précautions de sécurité importantes ---------- 28
1. Structure ---------- 30
2. Charge ---------- 31
3. Téléchargement de l'application ---------- 32
4. Rechargement ---------- 32
5. Utilisation de votre robot aspirateur de piscine Aiper --- 33
6. Utilisation de votre robot ---------- 34
7. Démontage et nettoyage ---------- 37
8. Maintenance ---------- 40
9. Stockage ---------- 44
10. Témoins lumineux ---------- 45
11. Liste d'emballage ---------- 46
12. Garantie ---------- 46

⚠ PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Merci de bien vouloir lire attentivement ce manuel et de respecter l'ensemble des avertissements et instructions lors de l'utilisation de votre Robot de piscine sans fil Aiper (désigné ci-après sous le terme « appareil »). Tout non-respect est susceptible de provoquer une électrocution, un incendie ou des blessures graves. Aiper n'est pas responsable d'éventuelles pertes ou blessures entraînées par une utilisation non conforme de cet appareil.

Pour votre sécurité et pour garantir des performances optimales de cet appareil, veuillez lire et suivre ces instructions :

1. LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

2. Ne faites pas fonctionner votre nettoyeur de piscine Aiper lorsque des personnes ou des animaux sont dans la piscine.
3. Éteignez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé ou lorsqu'il est en cours d'entretien.
4. Ne laissez en aucun cas les enfants utiliser l'aspirateur de piscine Aiper. Surveillez les enfants lorsqu'ils se trouvent à proximité d'un robot de piscine Aiper en fonctionnement.
5. N'utilisez que des adaptateurs électriques Aiper autorisés.
6. Le cordon de l'adaptateur ne doit être remplacé que par un électricien compétent ou par le service clientèle d'Aiper.
7. Il est suggéré de brancher l'adaptateur d'alimentation dans une multiprise ou un protecteur de surtension et non directement dans une prise électrique.
8. Assurez-vous que votre appareil est hors tension et que le port de charge est sec avant de le charger. Pendant la charge, votre robot de piscine Aiper doit être conservé dans un endroit frais. Ne couvrez pas votre nettoyeur de piscine Aiper pendant la charge car cela pourrait entraîner une surchauffe des composants.
9. Veuillez ranger l'appareil à l'intérieur ou dans un endroit frais lorsqu'il n'est pas utilisé.
10. Ne faites pas fonctionner votre nettoyeur de piscine Aiper hors de l'eau, car cela pourrait entraîner une surchauffe.
11. Seuls des professionnels certifiés doivent démonter le kit d'entraînement scellé de votre nettoyeur de piscine Aiper.

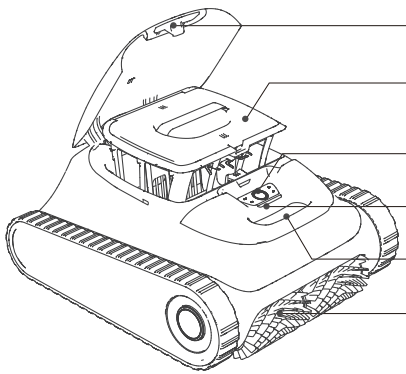
12. Ne faites pas fonctionner votre nettoyeur de piscine Aiper et votre filtre de piscine simultanément.
13. L'étanchéité à l'huile autour du moteur contient de la graisse, ce qui peut provoquer une petite pollution de l'eau si le moteur est endommagé. Si vous pensez qu'il y a une fuite, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil.
14. Ne percez pas la coque de votre robot de piscine Aiper, ne la jetez pas et ne l'endommagez pas intentionnellement.
15. Lorsque vous mettez votre appareil dans l'eau, l'avant de la machine doit être orienté vers le haut et ne doit jamais être placé à l'envers ou jeté directement dans la piscine.
16. AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque de blessure, ne laissez pas les enfants utiliser ce produit sans surveillance étroite en tout temps.
17. Assurez-vous que les enfants n'essayent pas d'accéder au nettoyeur pendant son fonctionnement.
18. MISE EN GARDE

a. UTILISATION RÉSERVÉE AUX PISCINES.
b. NE FAITES PAS FONCTIONNER LA POMPE À SEC.
c. AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURE, L'UTILISATEUR DOIT LIRE LE MANUEL.
d. UTILISEZ L'APPAREIL UNIQUEMENT AVEC LE MODÈLE DE CHARGEUR AIPER AUTORISÉ E044-1A168260HU / GC42-168260-1A.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

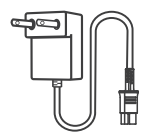
Merci de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le robot.

1. Structure





Crochet de récupération



Chargeur

2. Caractéristiques et conditions de fonctionnement

1. Superficie de la piscine : 150 m^2/1 600 pi^2
2. Entrée du chargeur: 100 à 240 V, 50 à 60 Hz, max 1,5 A
3. Sortie du chargeur: 16,8 V/ 2,6 A
4. Durée de charge : 4 heures
5. Autonomie de la batterie: 180 minutes
6. Indice de protection IP: étanchéité IPX8
7. Profondeur d'eau max.: 3 m(10 pi)
8. Puissance du moteur: 75 W
9. Batterie: 7800 mAh
10. Tension de la batterie: 14,4 V
11. Plage de fréquences Bluetooth : 2402-2480 MHz, E.I.R.P maximum : 3,39 dBm
12. Plage de fréquences Wi-Fi 2,4 GHz : 2412-2472 MHz, E.I.R.P maximum : 15,13 dBm

ATTENTION :

Merci de respecter les conditions d'utilisation ci-dessous pour préserver le bon fonctionnement du robot. Le non-respect de ces conditions peut endommager le robot et la non prise en compte de la garantie.

• Température: 10 à 35 °C (50 à 95 °F)
• Valeur de pH: 7,0 à 7,4
• Chlore: maximum 4 ppm
• NaCl: maximum 5000 ppm

3. Téléchargement de l'application

a. Recherchez « Aiper » dans l' App Store de votre appareil, téléchargez et installez l'application sur votre mobile.

b. Lancez l' application et enregistrez votre compte personnel. Ensuite, connectez-vous à l' application en utilisant l' adresse électronique et le mot de passe que vous avez fournis lors de votre inscription.

Download on the App Store | GET IT ON Google Play | AIPER

Comment ajouter et utiliser des appareils

a. Avant d' ajouter un appareil, veuillez vous assurer que :
- La zone où l' appareil est utilisé dispose d' une couverture Wi-Fi 2.4 G. La couverture Wi-Fi 5 G n' est pas prise en charge.
- Votre téléphone prend en charge le Wi-Fi et le Bluetooth et que le Bluetooth est activé.
- Le téléphone se trouve à moins de 6 mètres de votre nouvel appareil.

b. Cliquez sur l' icône « + » situé dans le coin supérieur droit de la page d' accueil ou de la page de l' application, sélectionnez « Ajouter un appareil » et suivez les instructions y relatives.

c. Une fois l' appareil ajouté, vous pouvez configurer et visualiser votre appareil Aiper et ses fonctionnalités dans l' application Aiper.

Remarque : Vous ne pourrez avoir accès à certaines fonctionnalités de l' appareil que lorsqu' il est hors de l' eau. Une fois immergé, vous perdrez la connexion avec votre appareil et ne pourrez plus le contrôler via l' application.

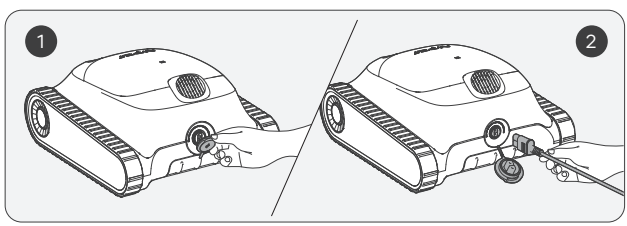
4. Charge

ATTENTION: Ne laissez pas le robot en plein soleil, lorsque vous le charger.

a. Chargez complètement le robot avant de l' utiliser pour nettoyer votre piscine.

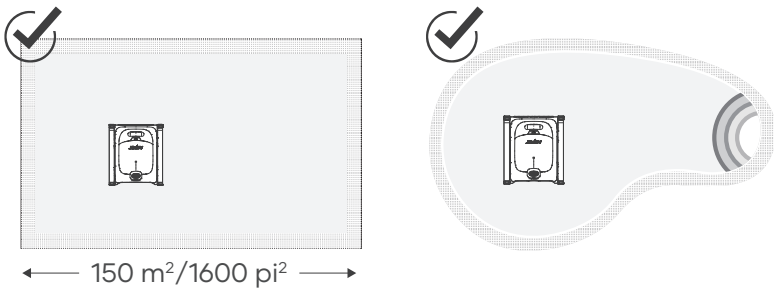
b. Avant de recharger le robot , retirez le cache de la prise pour vérifier s'il reste de l'eau sur le port. Si tel est le cas, essuyez d'abord ce port.

c. Insérez le câble dans le port de chargement du robot puis dans une prise électrique accessible. Le voyant de l' appareil commencera à présenter une pulsation indiquant que l' appareil est en charge. Le voyant restera allumé une fois qu'il sera complètement rechargé.



5. Utilisation de votre robot aspirateur de piscine Aiper

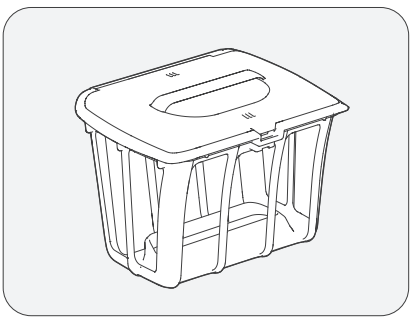
a. Ce robot convient pour le nettoyage des sols, des parois et des lignes d'eau des piscines d'une superficie pouvant atteindre 150 m^2/1 600 pi^2.

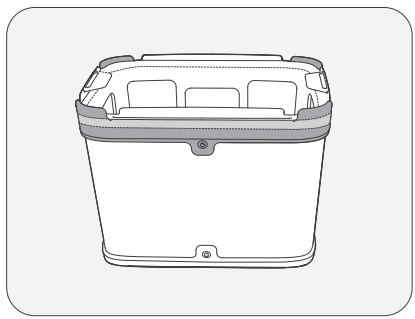


b. **Choix du filtre**

Deux filtres d'épaisseurs différentes sont fournis : un filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et un panier de filtre.

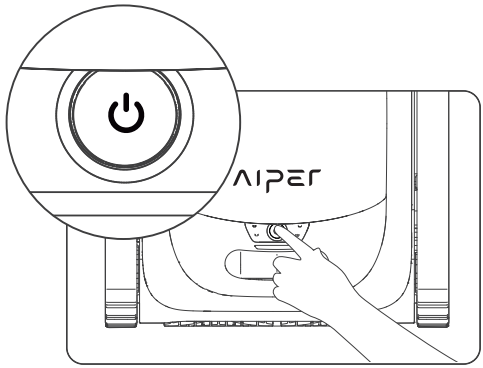
Le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable peut intercepter des particules aussi petites que 3 à 10 µm, telles que le limon et certaines algues. Lorsque les débris visibles sont minimes (par ex. des pierres, des feuilles, du sable, des débris, des cheveux) et que l'eau semble trouble ou contient des algues, nous vous recommandons d'utiliser à la fois le panier de filtration et le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable. En présence d'une quantité importante de débris visibles, nous vous recommandons d'utiliser uniquement le panier de filtration et de ne pas utiliser le .





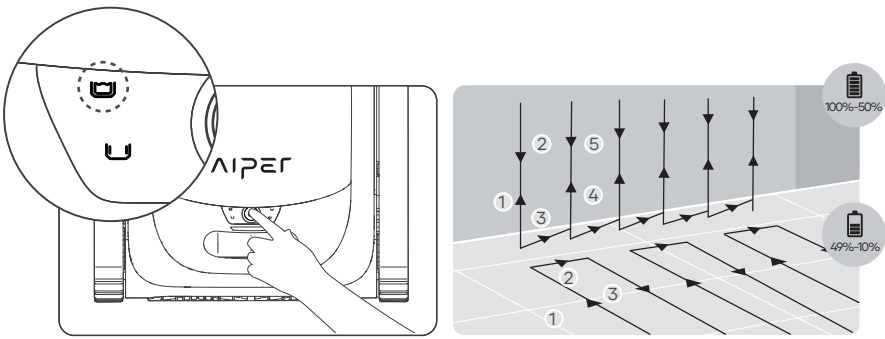
6. Utilisation de votre robot

a. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pendant 2 s pour allumer/éteindre l'appareil.



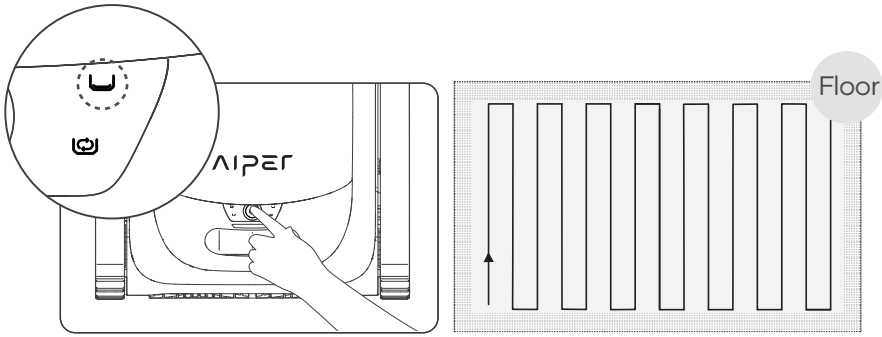
b. Le mode Automatique est le mode par défaut de cet appareil une fois qu' il est allumé. Appuyez sur le bouton pour basculer entre les modes Automatique, fond de la piscine, parois de la piscine et économique.

1) Mode Automatique : le robot nettoiera le fond et les parois de votre piscine tout en planifiant intelligemment son parcours de nettoyage selon le niveau de sa batterie. Lorsque son niveau de batterie sera faible, le robot reviendra automatiquement à sa base et s'arrêtera de nettoyer.



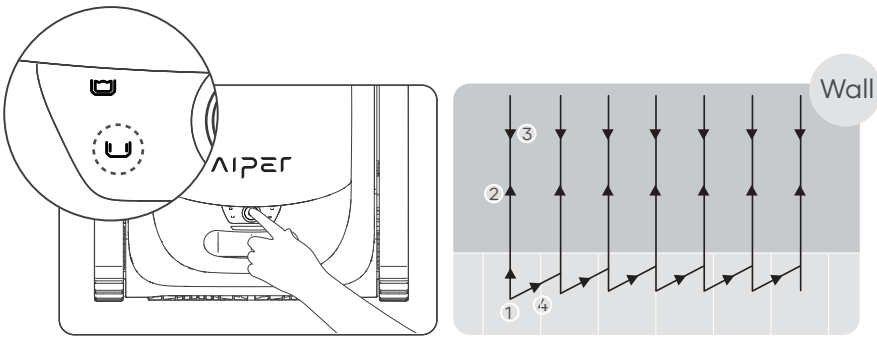
Mode Automatique : nettoyage du fond et des parois de la piscine

2) Mode fond de piscine : le robot nettoiera le fond de la piscine dans un parcours en S sans escalader ou nettoyer les parois. Lorsque son niveau de batterie sera faible, le robot reviendra automatiquement à sa base et s'arrêtera de nettoyer.



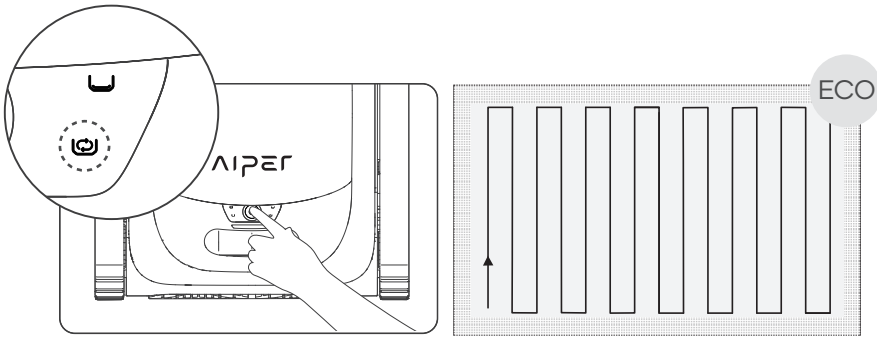
Mode Fond de la piscine

3) Mode Parois de la piscine : le robot nettoiera les parois de la piscine dans un parcours en N sans nettoyer le fond. Lorsque son niveau de batterie sera faible, le robot s' arrêtera automatiquement de nettoyer et reviendra à sa base.



Mode Économique

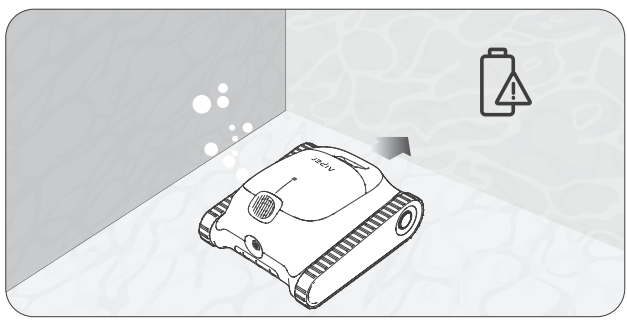
4) Mode Économique : le robot nettoiera le fond de la piscine durant 45 min une fois toutes les 48 heures pendant une semaine s' il est complètement rechargé.



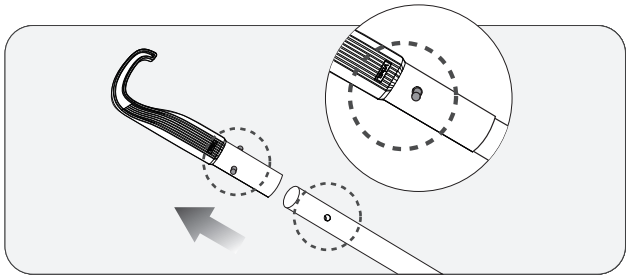
Mode Économique

c. Une fois que vous aurez sélectionné un mode de nettoyage, le robot fera tourner sa pompe à eau pendant 1 s toutes les 10 s à 3 reprises pour vérifier qu' il a bien été immergée dans la piscine. Le robot s'arrêtera automatiquement s' il ne détecte pas d' eau durant ce processus. Le robot commencera le nettoyage de la piscine dans une délai de 10 s une fois qu'il aura atteint le fond de la piscine.

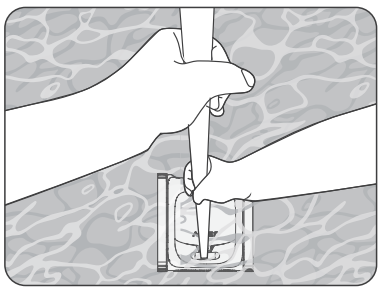
d. Lorsque son niveau de batterie sera faible, le robot reviendra automatiquement à sa base et s'arrêtera de nettoyer.



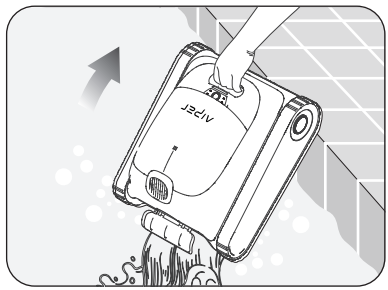
e. Pour éviter de vous mouiller, sortez le robot de la piscine à l' aide du crochet. Le crochet fourni est adaptable à toute perche de nettoyage de piscine standard (non fournie) pour étendre la portée du crochet.



f. Saisissez la pognée du robot l' aide du crochet/de la perche et soulevez-le hors de l'eau.

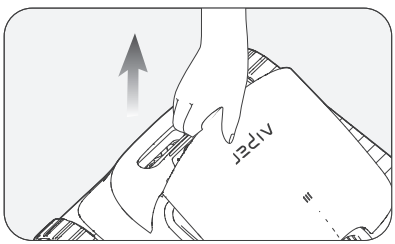


g. Maintenez la poignée et laissez l' appareil se vider de toute l'eau qu'il contient.

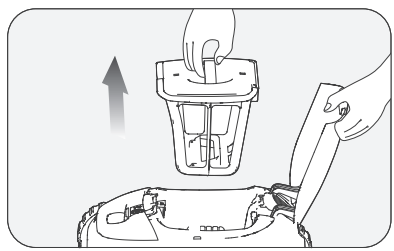


7. Démontage et nettoyage

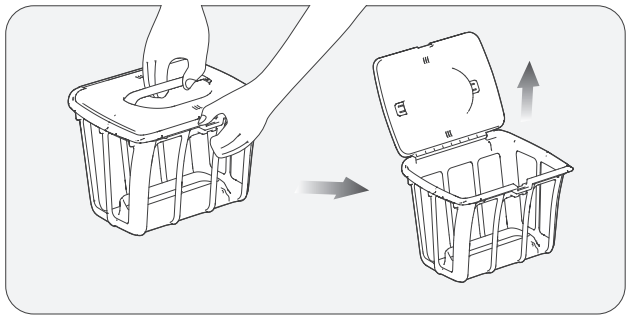
a. Posez le robot dans un endroit sûr et sécurisé et ouvrez sa coque supérieure.



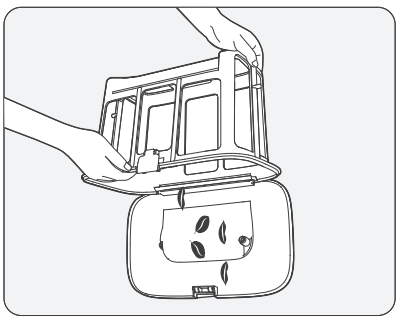
b. Retirez le panier de filtration en soulevant sa poignée.

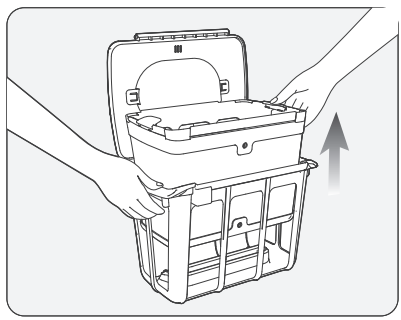


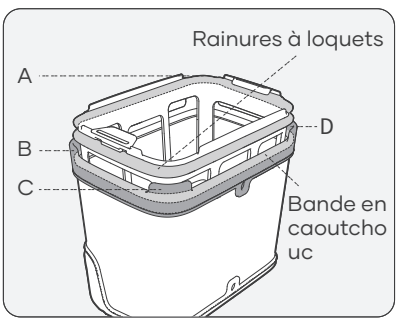
c. Appuyez sur le loquet de la coque supérieure du panier de filtration, et dans le même temps, tirez la poignée du cache supérieur vers le haut pour ouvrir le panier de filtration.

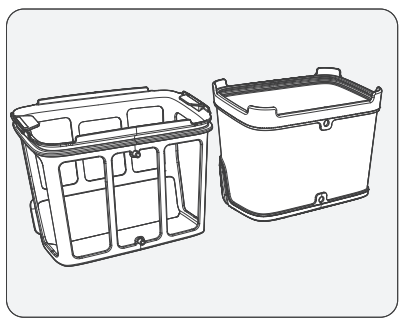


d. Videz le panier de filtre et retirez le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable. Retirez les loquets A, B, C et D sur la bande en caoutchouc du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable des rainures à loquets.

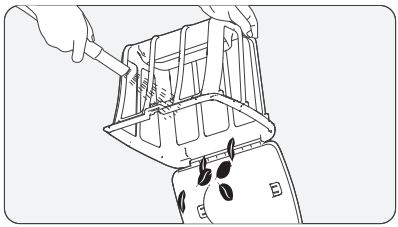


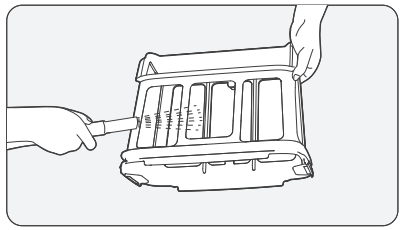


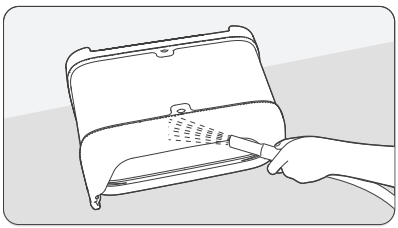




e. Vous devez rincer l'intérieur ainsi que l'extérieur du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable. Frottez manuellement si nécessaire.

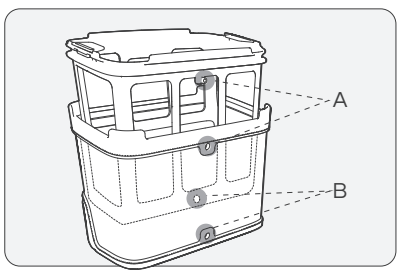


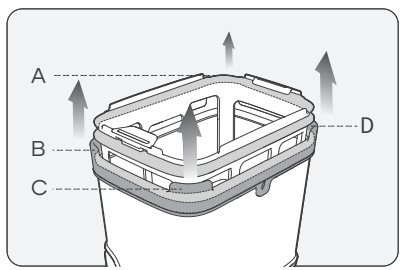


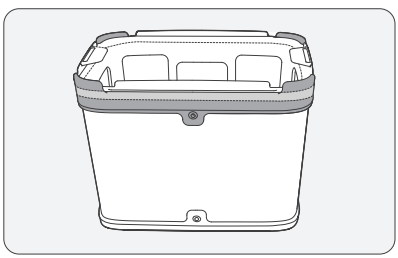


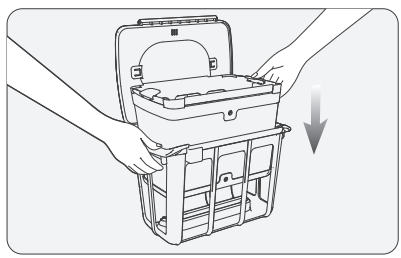
f. Assurez-vous que les points A et B du panier du filtre sont alignés avec A et B sur le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.

g. Relevez les quatre coins A, B, C et D de la bande en caoutchouc à tour de rôle. Assurez-vous qu'ils sont coincés dans les rainures à loquets du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable. Après l'installation, vérifiez si les bandes en caoutchouc sont toutes coincées dans les rainures à loquets.









Remarques :

a. Après chaque tâche de nettoyage, retirez rapidement l'appareil de la piscine et nettoyez immédiatement le panier de filtration. Évitez de laisser l'appareil dans la piscine pendant des périodes prolongées.

b. Le séchage du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et du panier de filtration après chaque nettoyage n'est pas nécessaire et est recommandé uniquement dans le but d'éviter les odeurs liées à l'humidité.

c. Lors du séchage ou du stockage de votre appareil, y compris le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et le panier de filtration, nous vous recommandons de les stocker dans un endroit bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil.

d. Le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable peut intercepter des particules aussi petites que 3 à 10 µm, telles que le limon et certaines algues. Lorsque les débris visibles sont minimes (par ex. des pierres, des feuilles, du sable, des débris, des cheveux) et que l'eau semble trouble ou contient des algues, nous vous recommandons d'utiliser à la fois le panier de filtration et le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable. En présence d'une quantité importante de débris visibles, nous vous recommandons d'utiliser uniquement le panier de filtration et de ne pas utiliser le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.

e. Nous vous recommandons de nettoyer le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et le panier de filtration à l'aide d'un pistolet haute pression afin de garantir un nettoyage en profondeur.

f. Après plusieurs utilisations, la surface du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable peut présenter des signes d'usure, cela n'a pas d'impact sur ses performances.

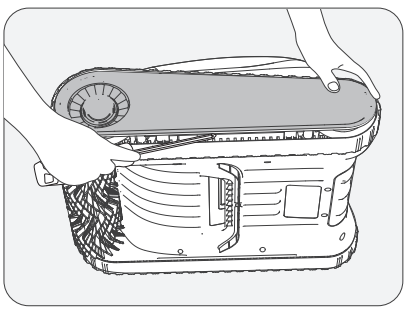
g. Le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable est un article consommable et doit être remplacé après environ 30 utilisations afin de garantir une filtration efficace.

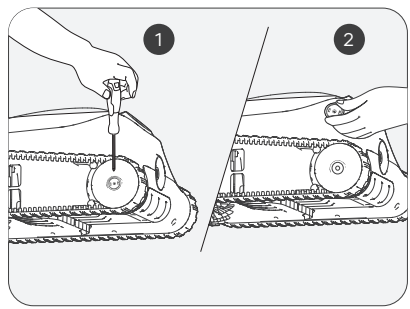
8. Maintenance

8.1 Remplacement des chenilles.

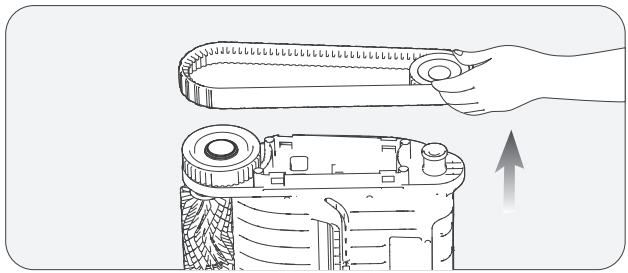
a. Retirez la plaque de recouvrement latérale du robot.

b. Retirez les vis et les manchons de guidage des roulettes.

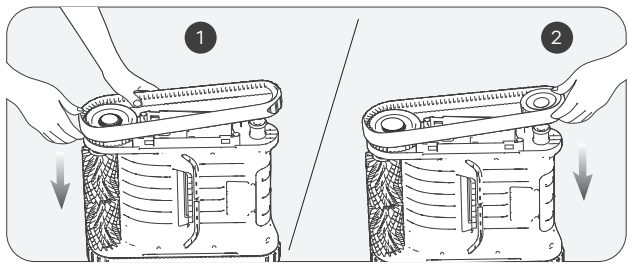




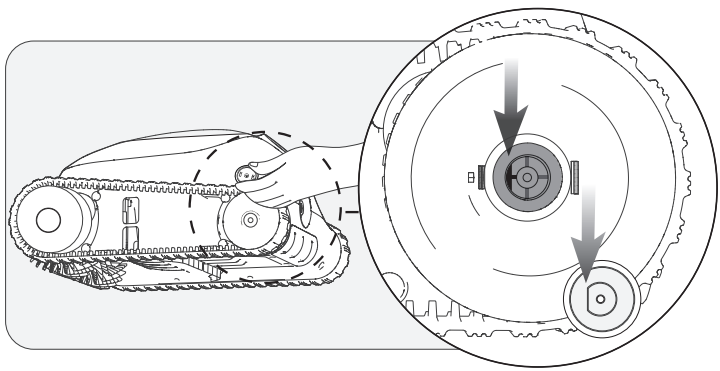
c. Tirez les roulettes et les chenilles ensemble pour les enlever.



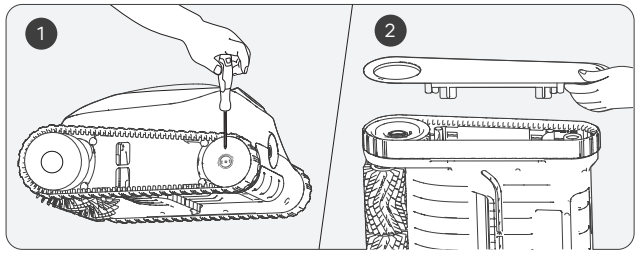
d. Alignez les engrenages des nouvelles chenilles avec les engrenages des deux roulettes, puis réinstallez les roulettes et les chenilles ensemble sur les manchons.



e. Réinstallez les manchons de guidage en alignant leurs ouvertures en D avec celle des manchons.

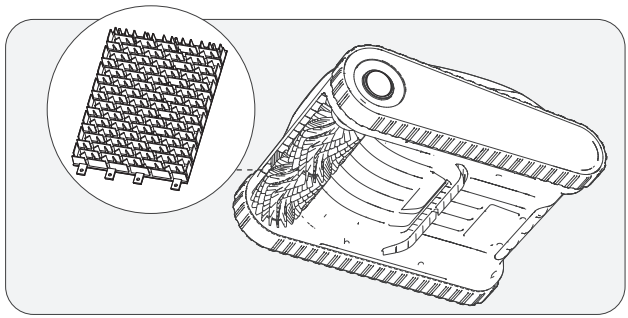


f. Serrez les vis et réinstallez la plaque de recouvrement latérale.

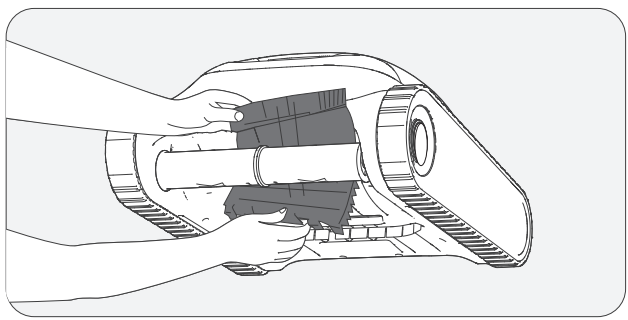


8.2 Remplacement de la courroie de la brosse rotative.

a. Identifiez le côté qui semble différent des autres brosses rotatives et tirez vers le bas sur les boucles en silicone coincées dans la fente de fixation.

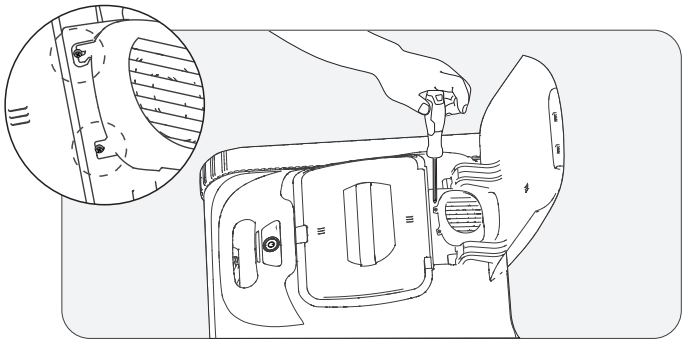


b. Une fois que toutes les boucles en silicone ont été retirées, remplacez la brosse rotative par une nouvelle. Alignez les boucles en silicone avec la fente de fixation et tirez-les vers l' extérieur. Elles peuvent être fixées une fois qu'elles sont passées par la fente.

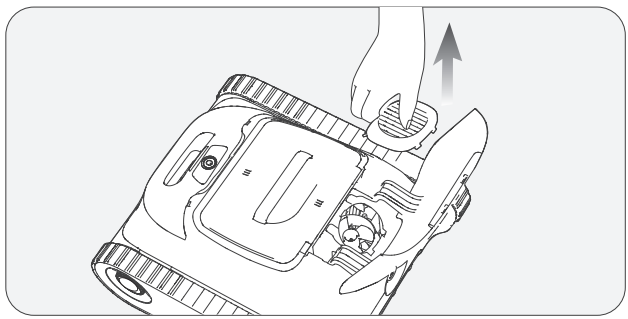


8.3 Nettoyage du drain d'évacuation.

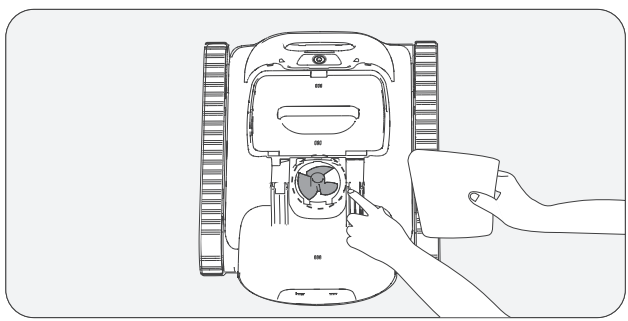
a. Soulevez la coque supérieure.



b. Retirez les vis du cache du drain d'évacuation et son cache.



c. Retirez tous corps coincés dans les lames , puis repositionnez le cache du drain et ses vis.



9. Stockage

Conseils hivernaux : comment stocker et sécuriser vos appareils Aiper

Comment dois-je stocker mon appareil Aiper hors saison?

Pour la période hors saison de votre piscine, par exemple, durant les mois d' hiver ou de longues vacances pendant lesquelles votre appareil Aiper ne sera pas utilisé, il y a quelques étapes à suivre afin de protéger votre appareil et de le garder dans le meilleur état possible.

1. Éteignez votre appareil et déconnectez-le de son chargeur.
2. Éliminez tout résidu de saleté de votre appareil, notamment du haut et du bas de sa coque, de ses roulettes, de ses brosses roulantes et de son port de rechargement.
3. Essuyez votre appareil à l'aide d'une serviette en papier ou d'un chiffon doux afin qu'il soit sec.
4. Rangez votre appareil dans son emballage et stockez-le à un endroit frais bien ventilé.
5. Rechargez la batterie de votre appareil à 40 à 60 % tous les DEUX mois pour en préserver l'intégrité.

Lorsque vous serez prêt à utiliser votre appareil Aiper dans votre piscine, rechargez-le complètement avant de le faire et ne le rechargez jamais à la lumière directe du soleil.

10. Témoins lumineux

<table>
<tr><th>État des voyants</th><th>État de l'appareil</th><th colspan="2">Description</th></tr>
<tr><td rowspan="4">Le voyant clignote</td><td rowspan="4">Rechargement</td><td rowspan="4">Les couleurs du voyant indiquent le niveau de batterie de l'appareil.</td><td>Voyant bleu toujours allumé : 100 %</td></tr>
<tr><td>Bleu : > 50%</td></tr>
<tr><td>Jaune: 50-15%</td></tr>
<tr><td>Rouge: < 15%</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Voyant allumé fixe</td><td rowspan="3">En marche</td><td rowspan="3">Les couleurs du voyant indiquent le niveau de batterie de l'appareil.</td><td>Bleu: > 50%</td></tr>
<tr><td>Jaune: 50-15%</td></tr>
<tr><td>Rouge: < 15%</td></tr>
<tr><td>Le voyant rouge clignote rapidement</td><td>Dys-fonctionne-ment de l'appareil</td><td colspan="2">Obstruction de la crépine, arrêt du moteur, fuite électrique, etc.</td></tr>
</table>

11. Liste d'emballage

N°	Nom	Modèle	Qté (pc)
1	Nettoyeur	Aiper Scuba S1	1
2	Chargeur	/	1
3	Crochet de récupération	/	1
4	Manuel d'utilisation	/	1

12. Garantie

Ce produit a passé le contrôle de qualité et les tests de sécurité effectués par nos techniciens.

1. Ce produit est accompagné d'une garantie de 24 mois qui couvre la batterie et le moteur de votre article à partir de la date d'achat.
2. Cette garantie est annulée si le produit a été modifié, mal utilisé ou réparé par des personnes non autorisées.
3. Cette garantie s'applique uniquement aux défauts de fabrication et ne couvre pas les dommages résultant d'une mauvaise manipulation du produit par le propriétaire.
4. Le numéro de commande ou la preuve d'achat doit être présenté à la demande de toute réclamation de réparation pendant la période de garantie.



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être traité en tant que déchet ménager. Il doit au lieu de cela être remis à un point de collecte applicable pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

Declaración de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Nota: Este equipo se ha sometido a prueba y se ha determinado que cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o más de las siguientes medidas:

(1) Reorientar o cambiar de lugar la antena receptora.

(2) Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

(3) Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.

(4) Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Declaración de exposición a la radiación:

1. Este dispositivo cumple los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.
2. Este dispositivo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.

Importador: Aiper Intelligent, LLC.
Dirección: 8735 Dunwoody Place, STE 6, Atlanta, Georgia 30350, EE. UU.(No devolver productos a esta dirección)
Número gratuito en EE. UU.: +18668500666
Número gratuito en Australia: +611800497023

Declaraciones IC

Este dispositivo contiene uno o varios transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con las normas RSS de exención de licencia del Departamento de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico (ISED) de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

Declaración de exposición a la radiación:

1. Este dispositivo cumple los límites de exposición a la radiación de IC establecidos para un entorno no controlado.
2. Este dispositivo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.

Pila de botón

⚠ADVERTENCIA

- **PELIGRO DE INGESTIÓN:** Este producto contiene una pila de botón.
- Su ingestión puede provocar la **MUERTE** o lesiones graves.
- La ingestión de una pila de botón puede provocar **quemaduras químicas internas** en tan solo **2 horas**.
- **MANTENGA** las pilas nuevas y usadas **FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**
- **Busque atención médica inmediata** si se sospecha la ingestión de una pila o su introducción en cualquier parte del cuerpo.



1. Retire las pilas usadas y recíclelas inmediatamente o deséchelas de acuerdo con la normativa local. Manténgalas fuera del alcance de los niños. NO tire las pilas a la basura doméstica ni las incinere.
2. Incluso las pilas usadas pueden provocar lesiones graves o la muerte. Llame a un centro de toxicología local para obtener información sobre el tratamiento.
3. El producto contiene pilas de botón que no son sustituibles.
4. Los tipos de baterías de botón compatibles para este dispositivo son: C1264B8-02, con un voltaje nominal de: 14,4V.
5. Las baterías no recargables no deben recargarse.
6. No fuerce la descarga, la recarga, el desmontaje, el calentamiento a más de 265 °F (130 °C) ni la incineración; de lo contrario, podrían producirse lesiones debido a la ventilación, fugas o explosiones que provoquen quemaduras químicas.

Gracias por elegir Aiper.

Usted acaba de unirse a una familia de millones que ya han puesto su confianza en Aiper para que limpie sus piscinas; prepárese para disfrutar de una piscina limpia e impoluta.

Este manual del usuario le ayudará a mantener su limpiador de piscina Aiper, para que funcione de la forma más eficaz para los años que vienen. Tómese unos minutos para leer todo el manual.

Si tiene alguna pregunte, visite nuestro sitio web en www.aiper.com, y póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente para recibir atención o más información.

Servicio de atención al cliente de Aiper:

Número gratuito en EE. UU.: +18668500666

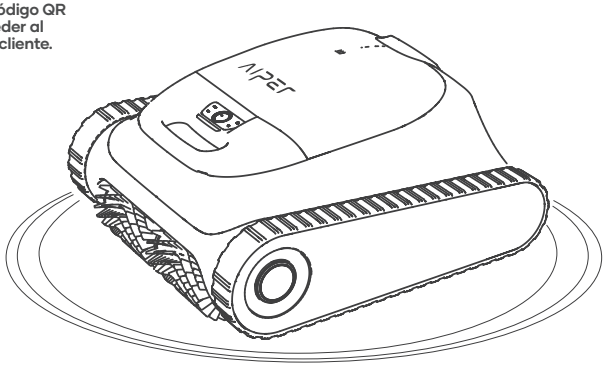
Número gratuito en Australia: +611800497023

Correo electrónico: service@aiper.com

Facebook: @AiperOfficial

Escanee para ver una guía en vídeo

Escanee el código QR para acceder al soporte al cliente.



Español

CONTENIDOS

Precauciones de seguridad importantes ------ 51
1. Estructura ---------- 53
2. Especificaciones y condiciones de funcionamiento -- 54
3. Guía del usuario de la aplicación Aiper ----- 55
4. Carga ---------- 55
5. Cómo usar el limpiador de piscinas Aiper --- 56
6. Funcionamiento ---------- 57
7. Desmontaje y limpieza ---------- 60
8. Mantenimiento ---------- 63
9. Almacenamiento ---------- 67
10. Luces LED indicadoras ---------- 68
11. Lista de empaque ---------- 69
12. Garantía ---------- 69

⚠ PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Lea atentamente este manual y siga todas las advertencias e instrucciones cuando utilice su Robot de piscina inalámbrico Aiper (en lo sucesivo denominado "dispositivo"). Su incumplimiento puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves. Aiper no se hace responsable de ninguna pérdida o lesión causada por un uso inadecuado de este dispositivo.

Para su seguridad y el óptimo funcionamiento de este dispositivo, lea y siga estas instrucciones:

1. LEER Y SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES

2. No opere su limpiador de piscina Aiper mientras haya personas o animales en la piscina.
3. Cuando no use el limpiador, o realice las tareas de mantenimiento, apáguelo.
4. No permita que los niños se suban al limpiador de piscina Aiper en ninguna circunstancia. Supervise a los niños cuando estén cerca de un limpiador de piscina Aiper en funcionamiento.
5. Sólo use adaptadores de corriente autorizados por Aiper.
6. El cable del adaptador debe ser reemplazado por un electricista calificado, o por el servicio de Cuidado al Cliente de Aiper, únicamente.
7. Se recomienda enchufar el adaptador de corriente a una regleta, o a un estabilizador, y no a un tomacorriente de forma directa.
8. Antes de cargar su dispositivo, asegúrese de que esté apagado y de que su puerto de carga esté seco. Durante la carga, ponga su limpiador de piscina Aiper en un lugar seco. No cubra su limpiador de piscina Aiper mientras lo carga, ya que sus componentes podrían sobrecalentarse.
9. Cuando no use la máquina guárdela en interiores o en un lugar fresco.
10. No haga funcionar su limpiador de piscina Aiper fuera del agua, ya que podría sobrecalentarse.
11. El kit de conducción sellado de su limpiador de piscina Aiper sólo puede ser desarmado por un profesional certificado.
12. No opere su limpiador de piscina Aiper y el filtro de piscina de forma simultánea.

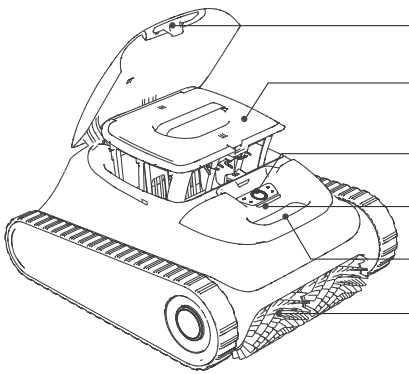
13. El sellado de aceite alrededor del motor contiene grasa, lo que pueda causar una ligera contaminación del agua si el motor se daña. Si cree que hay una pérdida, deja de usar la unidad de inmediato.
14. No perfore la carcasa de su limpiador de piscina Aiper, ni lo arroje o dañe de forma intencional.
15. Al colocar su dispositivo dentro del agua, asegúrese de que el frente de la máquina apunte hacia arriba y nunca esté boca abajo ni tirar de manera directa hacia la piscina.
16. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños usen este producto a menos que estén supervisados de cerca en todo momento.
17. Asegúrese de que los niños no intenten acceder al limpiador mientras está en funcionamiento.
18. PRECAUCIÓN

a. PARA USO EXCLUSIVO EN PISCINAS
b. NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO.
c. LEA EL MANUAL PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES.
d. PARA USO EXCLUSIVO CON EL CARGADOR AIPER AUTORIZADO MODELO E044-1A168260HU o GC42-168260-1A.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

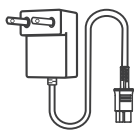
Lea atentamente este manual de usuario antes de utilizar el producto.

1. Estructura





Gancho



Cargador

2. Especificaciones y condiciones de funcionamiento

1. Tamaño de la piscina: 150 m^2 (1600 ft^2)
2. Entrada del cargador: 100-240 V, 50-60 Hz, máximo 1,5 A
3. Salida del cargador: 16,8 V/2,6 A
4. Tiempo de carga: 4 horas
5. Duración de la batería: 180 minutos
6. Grado IP: IPX8 impermeable
7. Máxima profundidad de agua: 3 m (10 pies)
8. Potencia de motor: 75 W
9. Batería: 7800 mAh
10. Tensión de la batería: 14,4 V
11. Rango de frecuencia de Bluetooth: 2402-2480 MHz, E.I.R.P máximo: 3,39 dBm
12. Rango de frecuencia de Wi-Fi de 2,4 GHz: 2412-2472 MHz, E.I.R.P máximo: 15,13 dBm

PRECAUCIÓN:

No utilice el producto en piscinas que no cumplan las condiciones descritas a continuación. De lo contrario, podrían producirse daños que la garantía no cubriría.

• Temperatura: 50-95 °F (10-35 °C)
• Valor de pH: 7.0-7.4
• Cloro: Máximo de 4 ppm
• NaCl: Máximo de 5000 ppm

3. Guía del usuario de la aplicación Aiper

a. Busque “Aiper” en la App store de su dispositivo, descargue e instale la APP en tu móvil.

b. Abra la APP y registre su cuenta personal. A continuación, inicie sesión en la APP utilizando el correo electrónico y la contraseña que proporcionó durante el registro.

Download on the App Store GET IT ON Google Play AIPER

Cómo añadir y utilizar dispositivos

a. Antes de añadir un dispositivo, confirme lo siguiente:
- La zona donde se utiliza el dispositivo tiene cobertura Wi-Fi 2.4G. No se admite Wi-Fi 5G.
- El teléfono es compatible con Wi-Fi y Bluetooth, y Bluetooth está activado.
- El teléfono se encuentra a menos de 6 metros del nuevo dispositivo.

b. Toque el "+" en la esquina superior derecha de la página de inicio o página de la App, seleccione “Añadir dispositivo” y siga las instrucciones para añadir el dispositivo.

c. Después de añadir el dispositivo, puede configurar y ver su dispositivo Aiper y sus funciones en la APP Aiper.

Nota: Algunas características de su dispositivo solo serán accesibles mientras su dispositivo esté fuera del agua. Una vez sumergido, perderá la conexión y no podrá controlar su dispositivo a través de la APP.

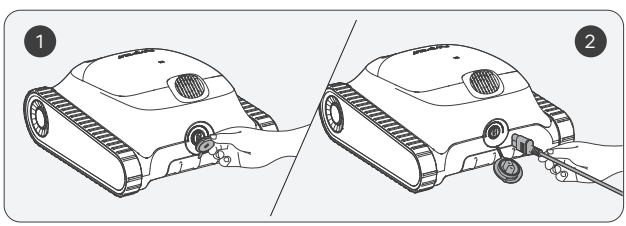
4. Carga

PRECAUCIÓN: No cargue el producto bajo la luz directa del sol.

a. Cargue por completo el producto antes de usarlo para limpiar la piscina.

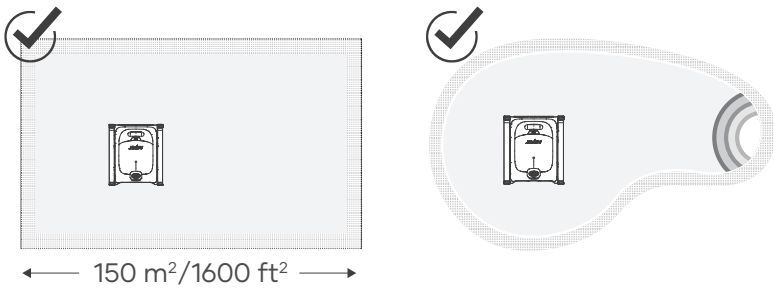
b. Antes de cargar, retire la tapa del puerto de carga para comprobar si hay agua residual. Si la hay, séquela con un paño primero.

c. Inserte el cable de carga en el puerto de carga del producto y conéctelo a una toma de corriente. El indicador LED del producto comenzará a parpadear, lo que indica que el producto se está cargando. Cuando esté totalmente cargado, el LED permanecerá encendido.



5. Cómo usar el limpiador de piscinas Aiper

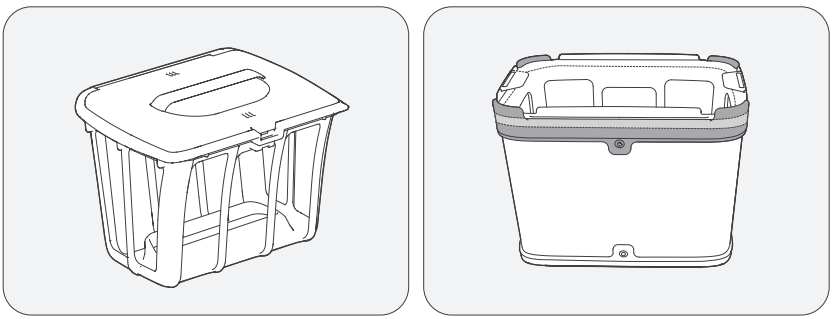
a. Este producto es adecuado para la limpieza del suelo, las paredes y las líneas de flotación de un área de hasta 150m² (1600 ft²).



b. **Selección del filtro**

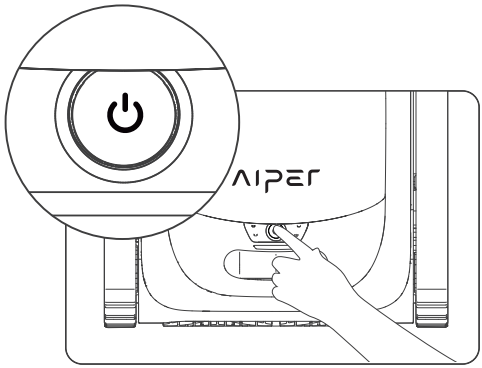
Se suministran dos filtros de distinto grosor: el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cesta del filtro.

El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable puede atrapar partículas de hasta 3-10 µm, como sedimentos y algunas algas. Cuando la cantidad de suciedad visible (p. ej., piedras, hojas, arena, residuos, pelo) sea mínima y el agua esté turbia o tenga algunas algas, se recomienda utilizar tanto la cámara de filtración como el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Si hay una cantidad significativa de suciedad visible, se recomienda utilizar únicamente la cámara de filtración y no utilizar el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.



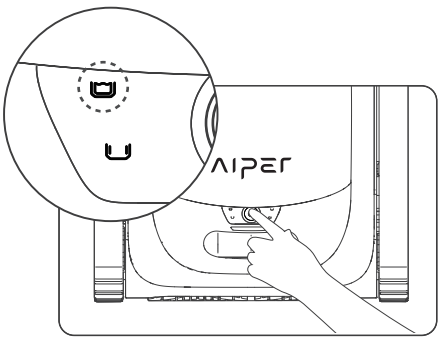
6. Funcionamiento

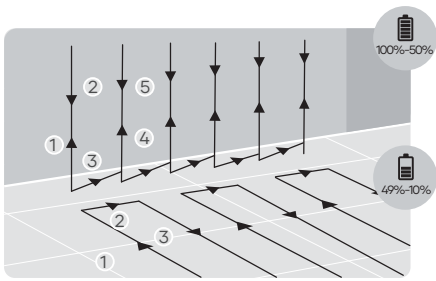
a. Pulse el botón de encendido durante 2 segundos para encender o apagar el producto.



b. Al encender el producto, el modo automático es el modo predeterminado. Pulse el botón para cambiar entre los modos automático, de suelo, de pared y Eco.

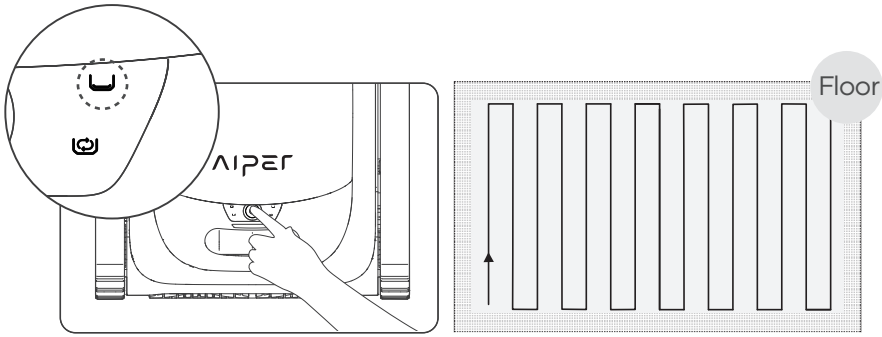
1) Modo de limpieza automática: el producto limpiará el suelo y las paredes de la piscina planificando la ruta de forma inteligente de acuerdo al nivel de batería. Cuando el nivel de la batería sea bajo, detendrá la limpieza y regresará a la base automáticamente.





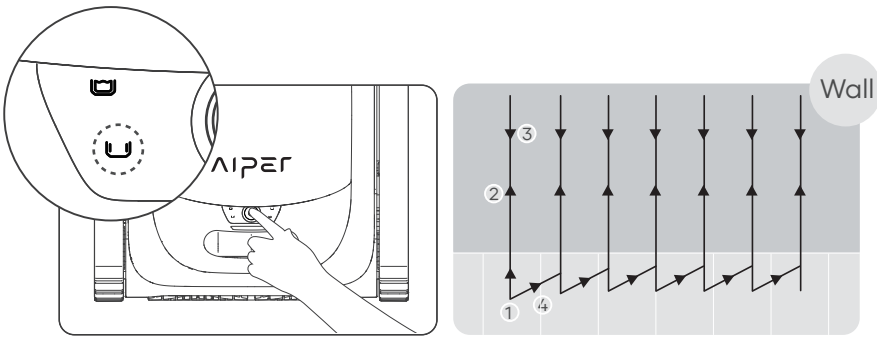
Modo de limpieza automática: limpieza de fondo y paredes de la piscina

2) Modo de limpieza de suelo: el producto limpiará el suelo de la piscina siguiendo una ruta en S, sin subir por las paredes ni limpiarlas. Cuando el nivel de la batería sea bajo, detendrá la limpieza y regresará a la base automáticamente.



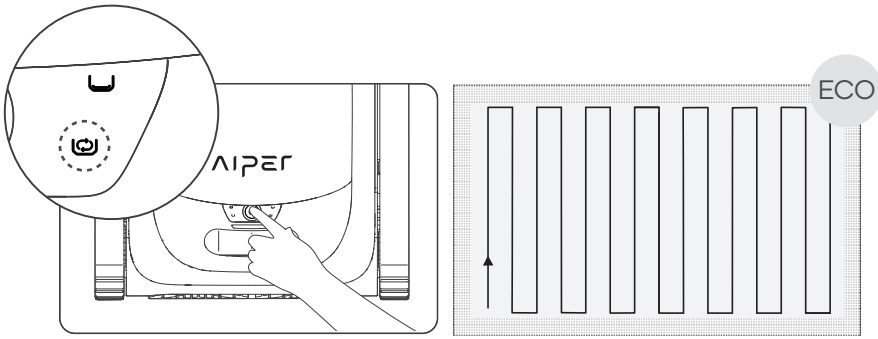
Modo de limpieza de fondo

3) Modo de limpieza de paredes: el producto limpiará las paredes de la piscina siguiendo una ruta en N, sin limpiar el suelo. Cuando el nivel de la batería sea bajo, detendrá la limpieza y regresará a la base automáticamente.



Mode Pared

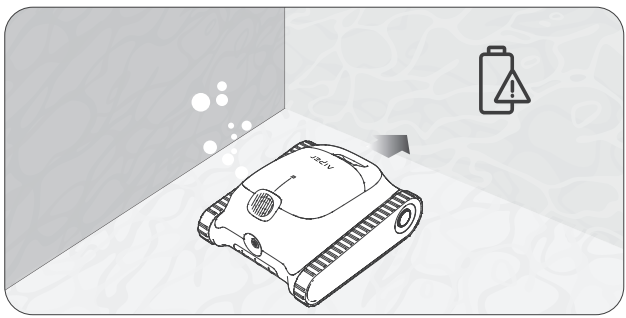
4) Modo Eco: el producto limpiará el suelo de la piscina durante 45 minutos cada 48 horas a lo largo de una semana cuando esté completamente cargado.



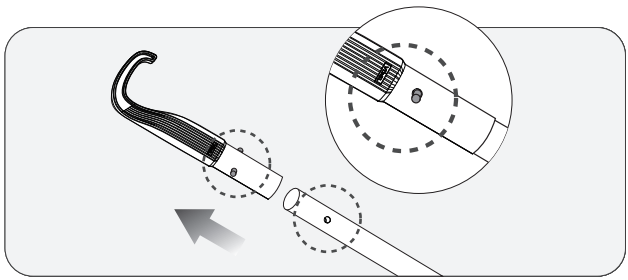
Modo Eco

c. Cuando el producto lleve encendido 30 segundos, activará momentáneamente la bomba de agua cada 10 segundos en tres ocasiones para comprobar si está dentro del agua. Si después de tres intentos no detecta agua, se apagará. Ponga el producto dentro de la piscina durante 1 minuto antes de iniciarlo. Comenzará a limpiar 10 segundos después de llegar al fondo de la piscina.

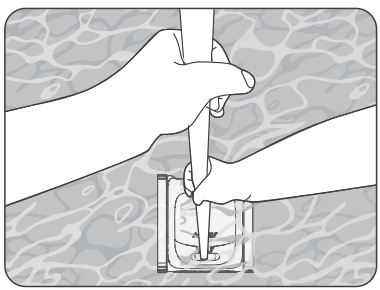
d. Cuando el nivel de la batería sea bajo, detendrá la limpieza y regresará a la base automáticamente.



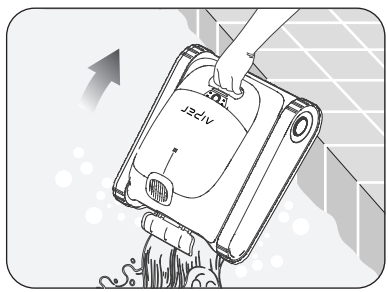
e. Suba el producto de la piscina con un gancho para no mojarse. Para ampliar el alcance del gancho, este puede conectarse a cualquier barra de limpieza de piscinas (no incluida).



f. Enganche el mango del producto y sáquelo del agua.

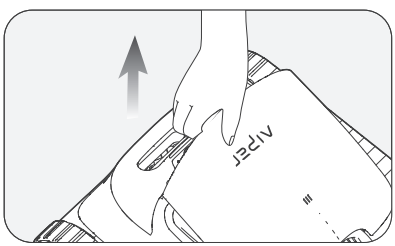


g. Sostenga el producto por el mango mientras escurre el agua que quede en su interior.

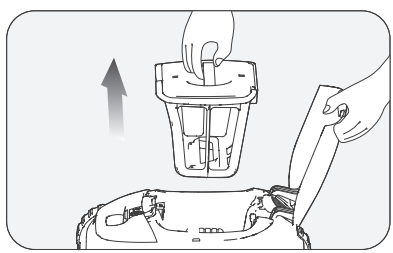


7. Desmontaje y limpieza

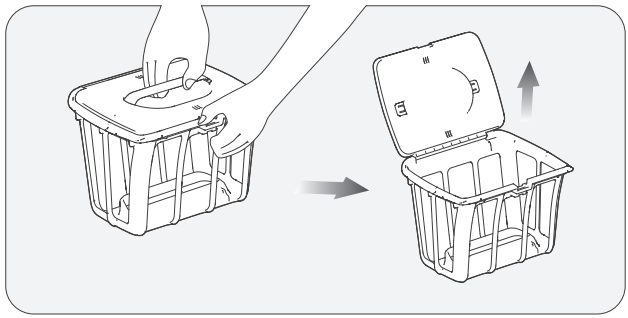
a. Guarde el producto en un lugar protegido. Deje la cubierta superior abierta.



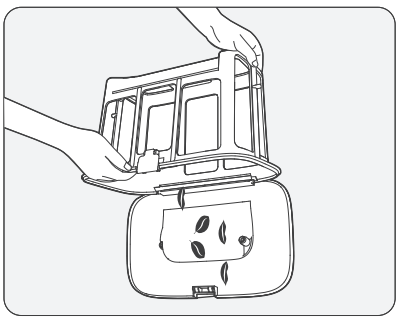
b. Retire la cámara de filtración tirando del mango.

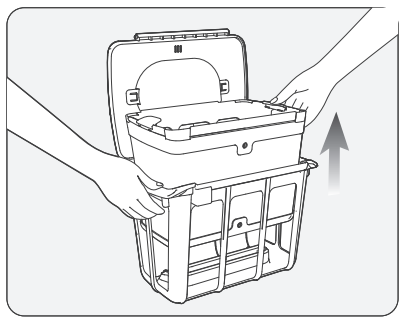


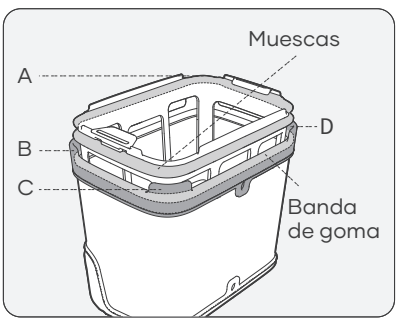
c. Presione el cierre de la cubierta superior de la cámara de filtración mientras tira del mango de la tapa superior para abrir la cámara.

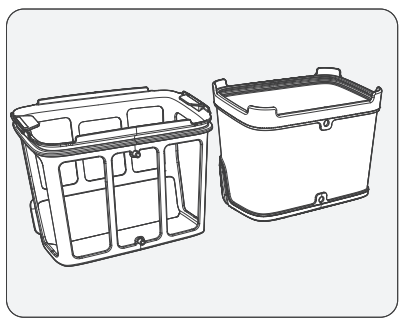


d. Vacíe la cesta del filtro y extraiga el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Extraiga de las muescas las cuatro pestañas (A, B, C y D) de la banda de goma del filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.

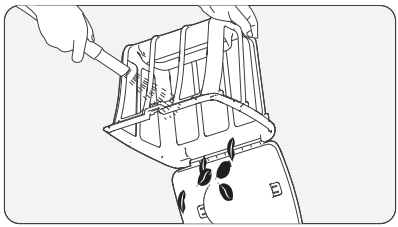


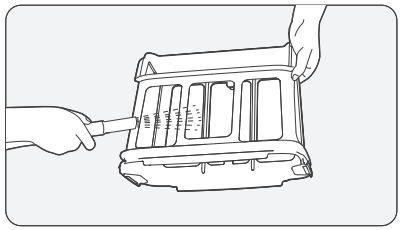


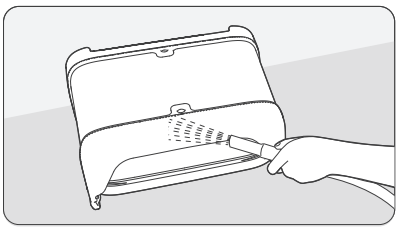




e. El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable se debe enjuagar tanto por dentro como por fuera. Si es necesario, frótelo a mano.

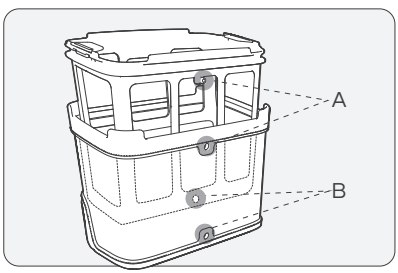


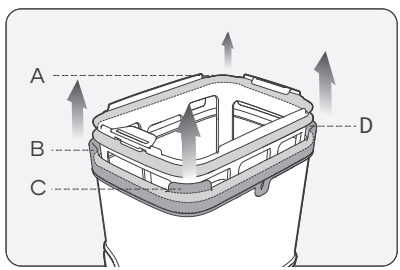


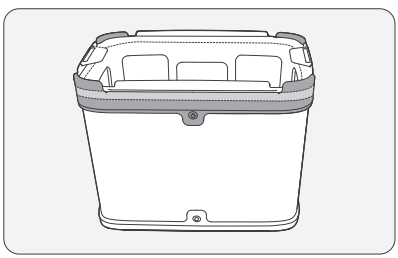


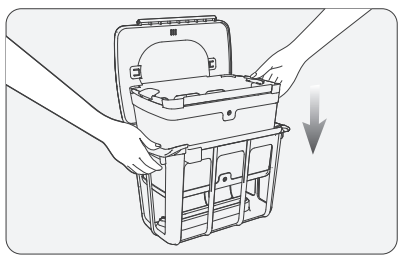
f. Asegúrese de que A y B en la cesta del filtro están alineados con A y B en el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.

g. Tire hacia arriba de las cuatro esquinas (A, B, C y D) de la banda de goma por orden. Asegúrese de que estén insertadas en las muescas del filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Después de la instalación, compruebe que las cuatro pestañas de la banda de goma estén insertadas en las muescas.









Notas:

a. Después de cada tarea de limpieza, saque el dispositivo de la piscina y limpie inmediatamente la cámara de filtración. No deje el dispositivo en la piscina durante periodos de tiempo prolongados.

b. No es necesario que el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cámara de filtración se sequen después de cada limpieza; se recomienda únicamente para evitar los olores relacionados con la humedad.

c. A la hora de secar o almacenar el dispositivo, incluyendo el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cámara de filtración, se recomienda hacerlo en una zona con buena ventilación y alejada de la luz solar directa.

d. El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable puede atrapar partículas de hasta 3-10 µm, como sedimentos y algunas algas. Cuando la cantidad de suciedad visible (p. ej., piedras, hojas, arena, residuos, pelo) sea mínima y el agua esté turbia o tenga algunas algas, se recomienda utilizar tanto la cámara de filtración como el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Si hay una cantidad significativa de suciedad visible, se recomienda utilizar únicamente la cámara de filtración y no utilizar el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.

e. Para garantizar una limpieza a fondo de la cámara de filtración y el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable, se recomienda limpiarlos con una pistola de agua a presión.

f. Puede que la superficie del filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable presente desgaste después de varios usos; el rendimiento no se ve afectado por esta condición.

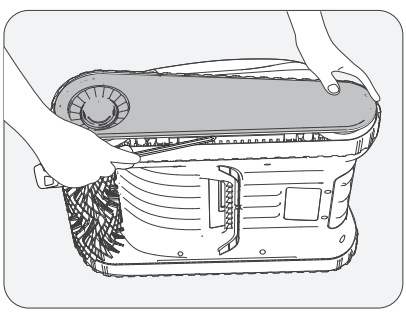
g. El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable es un artículo consumible y se debe sustituir después de aproximadamente 30 usos para mantener una filtración eficaz.

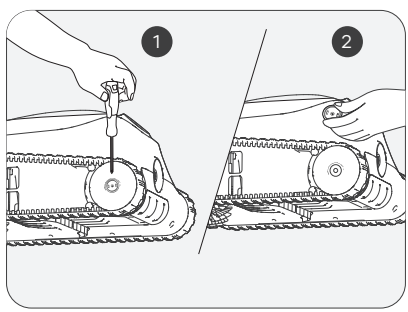
8. Mantenimiento

8.1 Sustitución de las orugas.

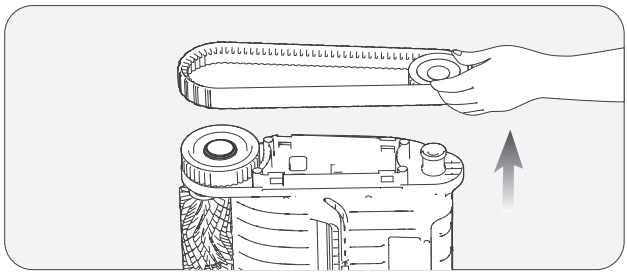
a. Retire la tapa protectora lateral del producto.

b. Quite los tornillos y los casquillos guía de las ruedas.

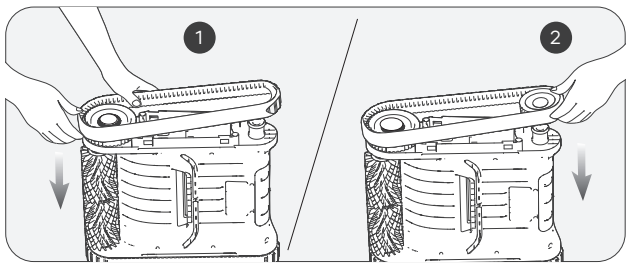




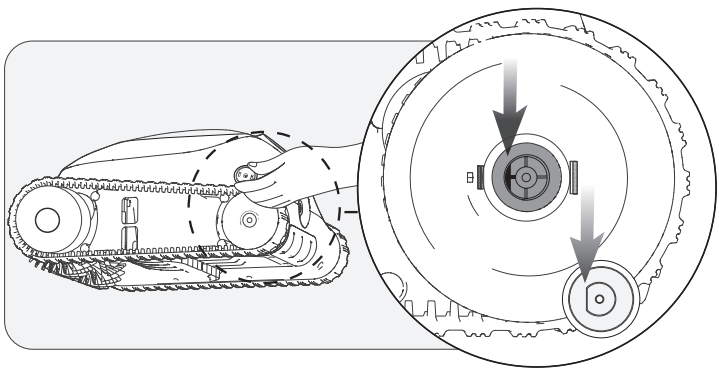
c. Tire a la vez de las ruedas y de la oruga para sacarlas.



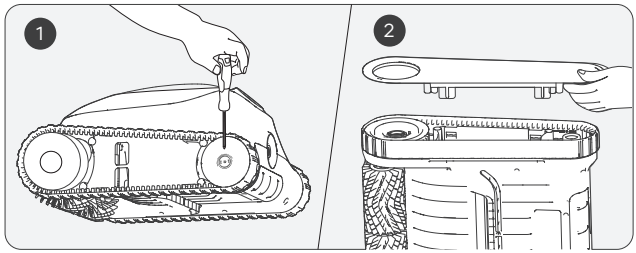
d. Alinee los engranajes de las nuevas orugas con los engranajes de ambas ruedas y vuelva a instalar las ruedas junto con las orugas en los casquillos del eje.



e. Reinstale los casquillos guía haciendo coincidir sus aperturas en forma de D y las de los casquillos del eje.

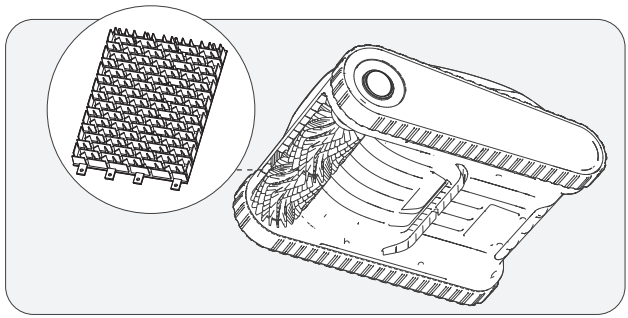


f. Apriete los tornillos e instale de nuevo la tapa protectora lateral.

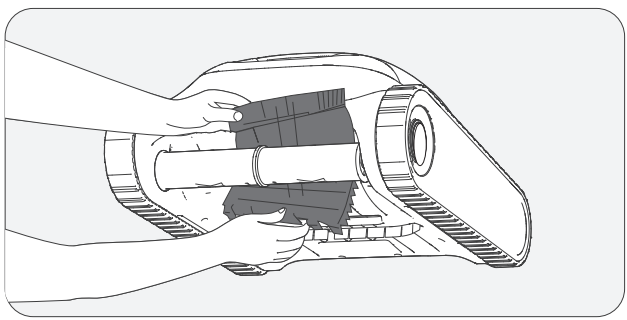


8.2 Sustitución de la correa del cepillo de rodillo.

a. Localice la parte diferente de las otras correas del cepillo de rodillo y tire hacia abajo de las hebillas de silicona en la ranura fija.

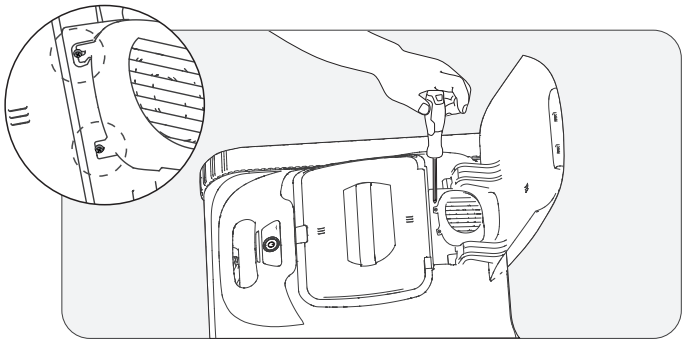


b. A continuación, sustituya la correa del cepillo de rodillo por una nueva. Alinee las hebillas de silicona con la ranura fija y tire de ellas hacia fuera. Se pueden fijar después de pasarlas a través de la ranura.

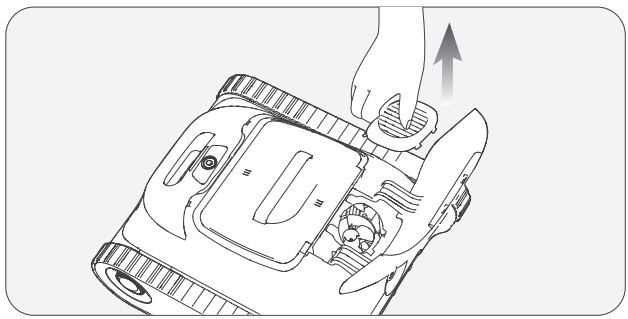


8.3 Limpieza del drenaje.

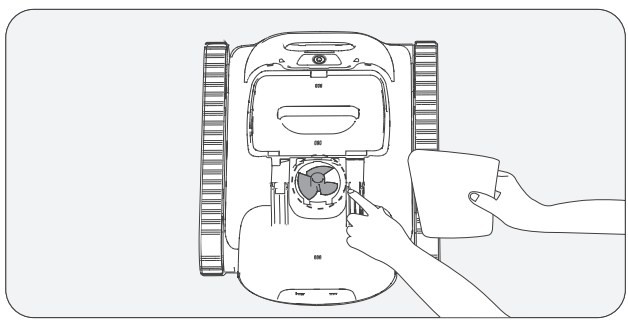
a. Levante la cubierta superior.



b. Quite los tornillos y la tapa del drenaje.



c. Retire cualquier objeto que haya quedado enredado en las aspas del drenaje y, a continuación, vuelva a instalar la tapa y los tornillos.



9. Almacenamiento

Consejos para el invierno: ¿cómo guardar y proteger sus productos Aiper?

¿Cómo debería guardar mi producto Aiper cuando no sea temporada?

Fuera de la temporada de piscina, como los meses de invierno o vacaciones prolongadas en las que no vaya a utilizar su producto Aiper, puede seguir una serie de pasos para protegerlo y mantenerlo en las mejores condiciones posibles.

1. Apague y desconecte del cargador el producto.
2. Limpie el producto, incluidas las cubiertas superior e inferior, las ruedas, los cepillos de rodillo y el puerto de carga de cualquier resto de suciedad.
3. Seque el producto con una toalla de papel o paño suave.
4. Guarde el producto en la caja y almacénelo en una zona fresca y bien ventilada.
5. Cargue el producto cada DOS meses hasta que alcance el 40-60 % de capacidad de la batería para mantenerla en buen estado.

Cuando vaya a usar el producto Aiper en su piscina, cárguelo por completo (nunca bajo la luz solar directa) antes de utilizarlo.

10. Luces LED indicadoras

<table>
<tr><th>Estado de la luz</th><th>Estado del producto</th><th colspan="2">Descripción</th></tr>
<tr><td rowspan="4">Intermitente</td><td rowspan="4">En carga</td><td rowspan="4">El color del LED indica el nivel de batería del producto.</td><td>Luz azul encendida fija: 100 %</td></tr>
<tr><td>Azul: > 50%</td></tr>
<tr><td>Amarillo: 50-15%</td></tr>
<tr><td>Rojo: < 15%</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Luz encendida fija</td><td rowspan="3">En funcionamiento</td><td rowspan="3">El color del LED indica el nivel de batería del producto.</td><td>Azul: > 50%</td></tr>
<tr><td>Amarillo: 50-15%</td></tr>
<tr><td>Rojo: < 15%</td></tr>
<tr><td>Luz roja con parpadeo rápido</td><td>Problema de funcionamiento del producto</td><td colspan="2">Obstrucción en la rejilla del filtro, bloqueo del motor, pérdida de corriente, etc.</td></tr>
</table>

11. Lista de empaque

N°	Nombre	Modelo	Cantidad (ud)
1	Limpiador	Aiper Scuba S1	1
2	Cargador	/	1
3	Gancho de recuperación	/	1
4	Manual del usuario	/	1

12. Garantía

Este producto ha superado el control de calidad y la prueba de seguridad realizada por nuestros técnicos.

1. Este producto viene con una garantía de 24 meses que cubre la batería y el motor, a partir de la fecha de compra.
2. Esta garantía quedará nula si el producto es alterado, usado de forma inadecuado, o reparado por una persona no autorizada.
3. Esta garantía se otorga para cubrir defectos de fabricación, y no cubre los daños resultantes del mal uso del producto por parte del dueño.
4. El número de orden, o el registro de compra, debe presentarse junto a toda solicitud de reparación durante el periodo de garantía.



Este símbolo indica que este producto no debe tratarse como un residuo doméstico. Deberá llevarse al punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos que corresponda.

AIPER®

040401.0164-0303

www.aiper.com