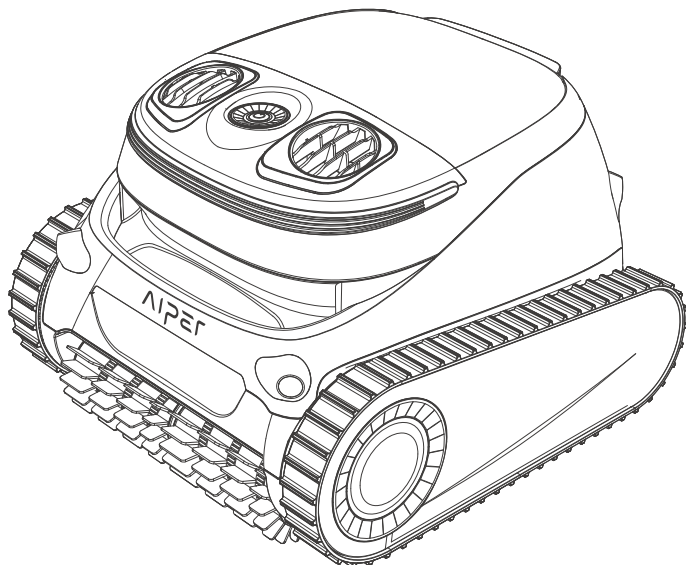


# AIPER®

## CORDLESS ROBOTIC POOL CLEANER ROBOT DE PISCINE SANS FIL

Aiper Scuba P1 Ultra



User Manual / Manuel d'utilisation



## CONTENTS / SOMMAIRE / CONTENIDOS

---

English / Anglais / Inglés	-----	1-21
French / Français / Francés	-----	22-42
Spanish / Espagnol / Español	-----	43-63

---

## 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 separation 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 Returns)

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: CR1225, with a nominal voltage of: 3.0V.
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](http://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](mailto:service@aiper.com)

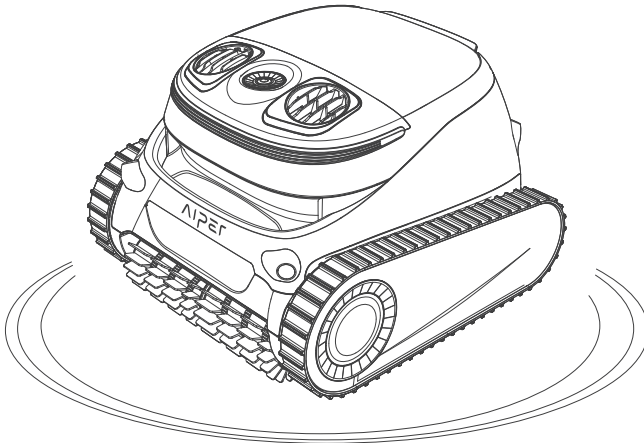
Facebook: [@AiperOfficial](https://www.facebook.com/AiperOfficial)



Scan for  
Video Guide



Scan the QR  
Code to Access  
Customer Support





## IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

Read this manual carefully and use your device in accordance with the instructions. Aiper is not liable for any damages or injuries caused by improper use.

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

### 1. READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS.

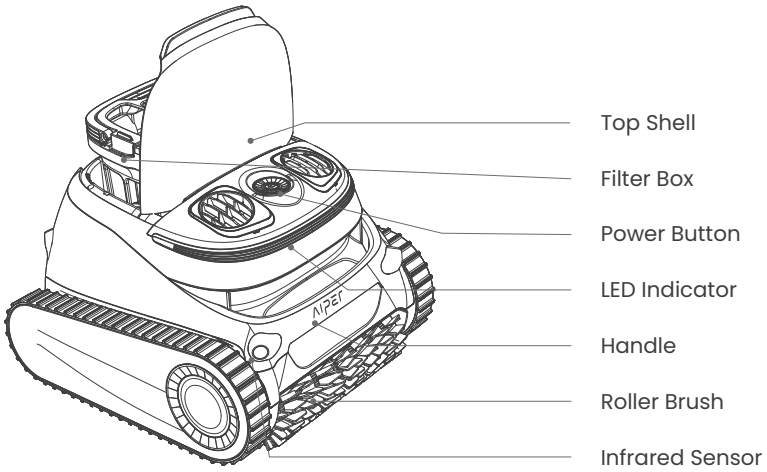
2. Do not operate the device when people or animals are in the pool.
3. Ensure the device is turned off when conducting maintenance, cleaning, or when not in use.
4. Do not allow children to ride the device or play operate it without adult supervision.
5. Only use the original, authorized power adapter.
6. The adapter cord should only be replaced by a qualified electrician.
7. It is strongly recommended to connect the charger to a surge protector when charging.
8. Ensure the charging port is completely dry before charging your device.
9. While charging, the device should be kept in a cool, well-ventilated place. Customers should not over the device while charging as this may lead to overheating or hardware malfunctions.
10. Do not operate the device out of the water, as this may lead to hardware malfunctions or overheating.
11. Only certified professionals should disassemble the driving kit of the device.
12. Do not operate the device while running your pool filter.
13. Avoid puncturing the oil sealing of the motor, as this contains grease. If punctured, this may cause a small grease leakage into your pool.
14. Do not store or use the device near anything that generates extreme heat.
15. Do not pierce or bludgeon the device's shell, as this will cause irreparable damage. Additionally, the device should not be thrown.

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:  
GM95-294300-1FGN.

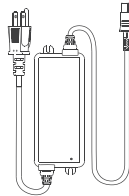
**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

Please read this user manual carefully before operating the device.

## 1. Structure



Retrieval Hook



Charger

## 2. Specifications & Working Conditions

1. Pool Size: 2150 sq. ft./ 200m <sup>2</sup>
2. Charger Input: 100-240V~, 50/60Hz, 2.5A
3. Charger Output: 29.4V=3A
4. Charging Time: 5 Hours
5. Battery Life: Up to 180 Minutes
6. IP Grade: IPX8 Waterproof
7. Water Depth: 10ft(3m)
8. Suction Power: 7800GPH (29520LPH)
9. Battery Pack: 10400mAh (262.08Wh)
10. Battery Pack Voltage: 25.2V=
11. Bluetooth frequency range: 2402-2480 MHz, Maximum E.I.R.P: 6.92 dBm
12. 2.4G Wi-Fi frequency range: 2412-2472 MHz, Maximum E.I.R.P: 18.81 dBm

### CAUTION:

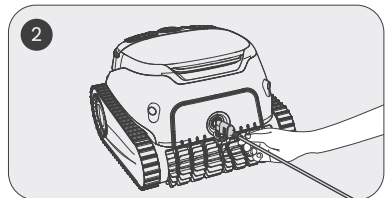
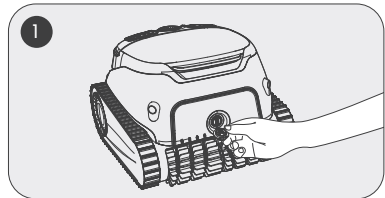
Do not use the device in a pool environment beyond the conditions described below, doing so may cause damage to the device that will not be covered by your warranty.

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

## 3. Charging

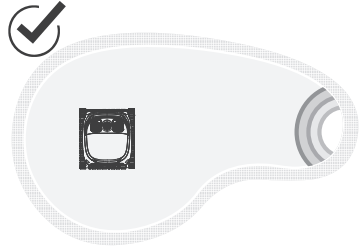
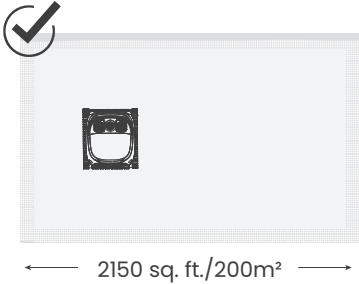
**CAUTION:** Do not charge the device in direct sunlight.

- Fully charge the device before using it to clean your pool.
- 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 before charging.
- 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. After the device is fully charged, the LED indicator will remain on for 15 minutes before turning off.



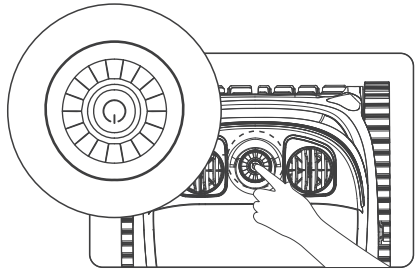
## 4. Using Your Aiper Pool Cleaner

a. This device is suitable for cleaning the floors, walls, and waterlines of your pool within an area of up to 2150 sq. ft. / 200m<sup>2</sup>.



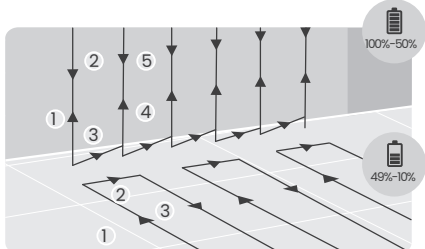
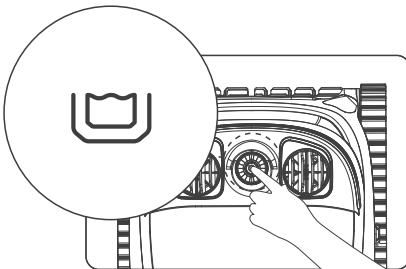
## 5. Operating Your Device

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



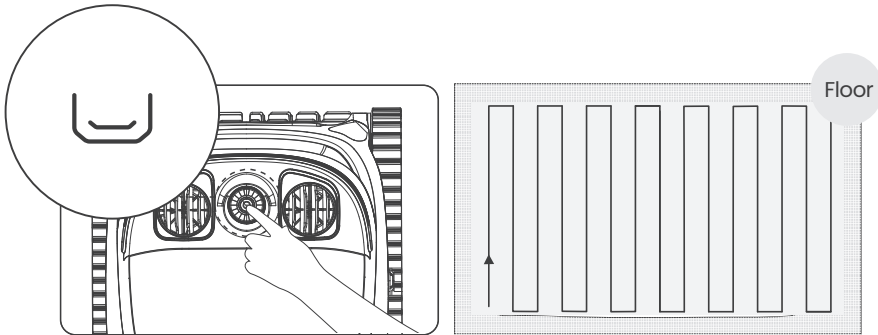
b. Auto mode is the default mode for this device once turned on. Press the button to switch between Auto, Floor, Waterline, and Eco Mode.

1) Auto Mode: The device will clean your pool's floors and walls. When the battery level is low (LED indicator turns solid red), the device will automatically stop cleaning and dock.



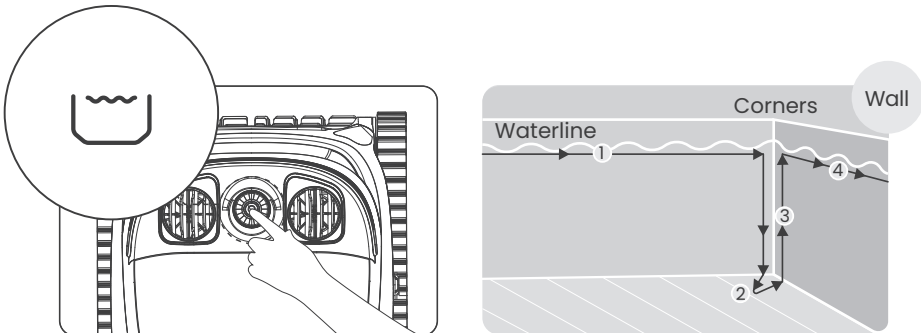
**Auto Mode: cleaning the pool**

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



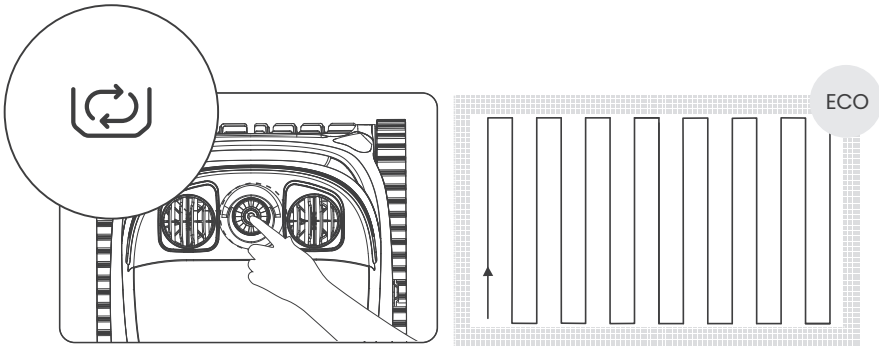
**Floor Mode**

- 3) Waterline Mode: The machine will move horizontally and clean along the waterline. When running into corners or obstacles on the pool walls, it will descend from the waterline, switch walls or bypass obstacles, and resume cleaning.



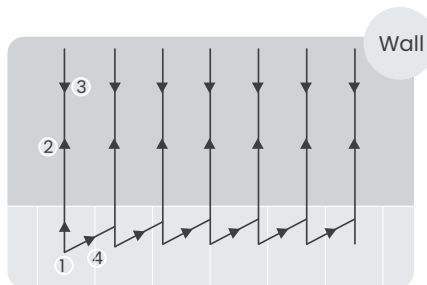
**Waterline Mode**

- 4) Eco Mode: On a fully charged battery, the device will clean the floor of your pool for 45 min once every 48 hours for one week.



**Eco Mode**

- 5) Wall Mode: Only configurable via the Aiper APP, the device will clean the pool walls in an N-shaped route, and not clean the floors. When the battery level is low, the device will automatically stop cleaning and dock.

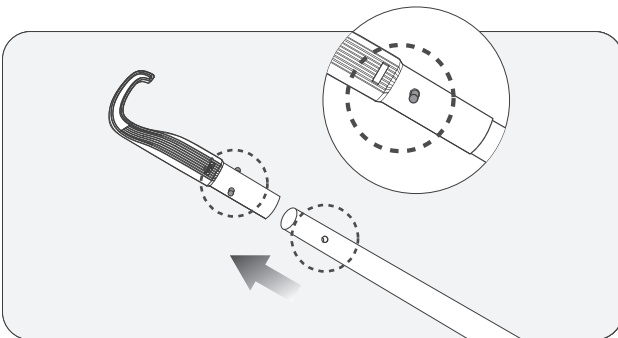


**Wall Mode**

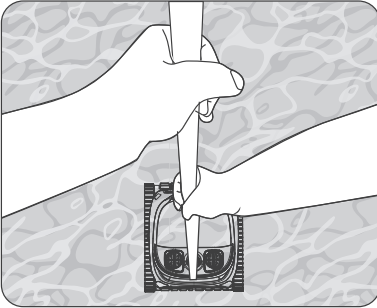
- c. After selecting a cleaning mode, the device will rotate its water pump every 10 seconds, 3 times in total, to check if it has been put into the pool. If the device fails to detect water during this process, it will automatically shut down. The device will start cleaning within 10 seconds of reaching the pool floor.
- d. When the battery level is low, the device will automatically stop cleaning and dock by the nearest wall.



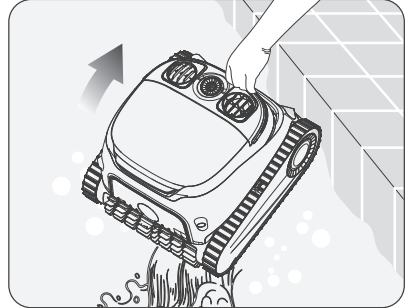
- e. Lift the device from the pool floor with a hook to prevent getting wet. Users can connect the hook to any standard pool cleaning rod (not included) to extend the reach of the hook.



f. Allow the device to drain any stored water before storing it.

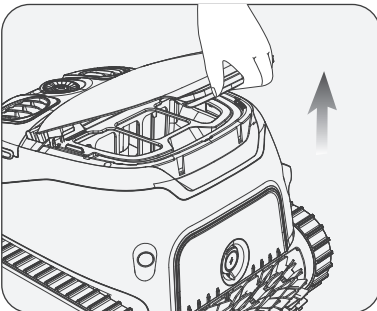


g. Hold the handle and allow the device to drain any stored water.

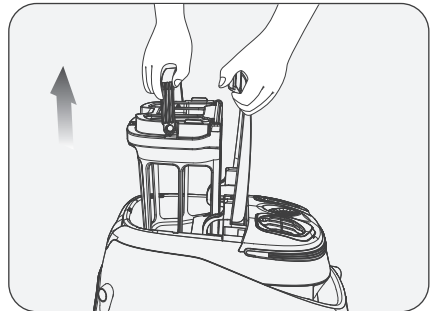


## 6. Disassembly and Cleaning

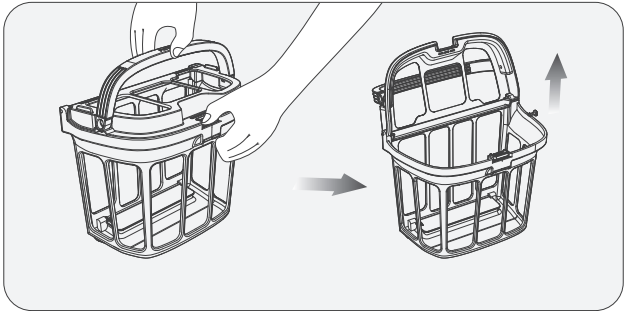
a. Set aside the device in a safe, secure location and open the Top Shell.



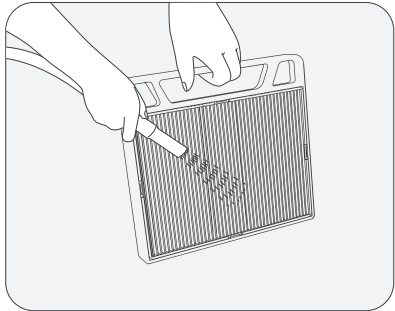
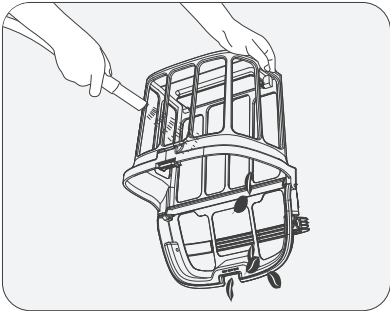
b. Remove the Filter Box by lifting its handle.



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



- d. Empty the Filter Box, rinse, and replace it back into the device once cleaned.
- e. Please remove and clean the ultra-fine filter immediately after cleaning is complete to avoid accumulation of dirt and debris which may damage the filter. It is recommended to use a high-pressure water gun to flush any accumulated debris immediately.



## 7. Aiper App User Guide

### 7.1 How to download and install the Aiper 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 (email address and password) that you provided during registration.



### 7.2 How to Add and Use Devices

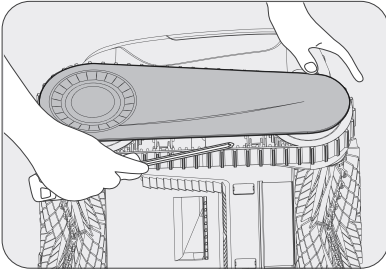
- a. Before adding a device, please confirm the following:
  - The area where the device is used has 2.4G Wi-Fi coverage. 5G Wi-Fi is not supported.
  - Your phone supports Wi-Fi and Bluetooth, and Bluetooth is activated.
  - The phone is within 20ft/6m of your new device.
- b. Tap the "+" in the top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

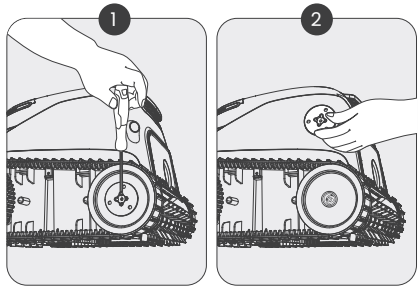
## 8. Maintenance

### 8.1 Replacing the tracks.

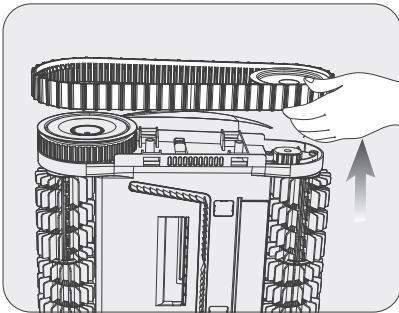
a. Remove the side cover plate from the device.



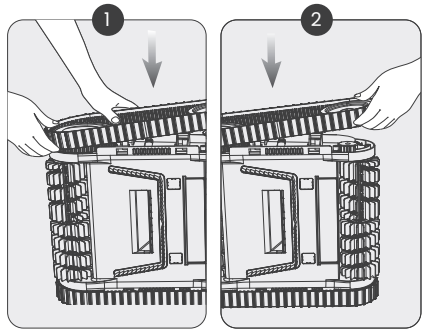
b. Remove the screws and the guide sleeves from the wheels.



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

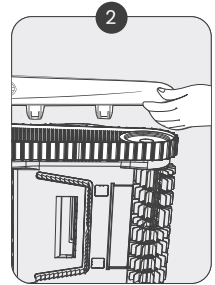
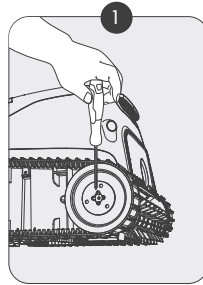
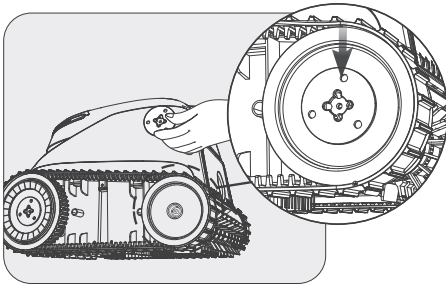


d. Align the gears on the new tracks with the gears on both wheels, then install the rear wheels and tracks together back onto the shaft sleeves.



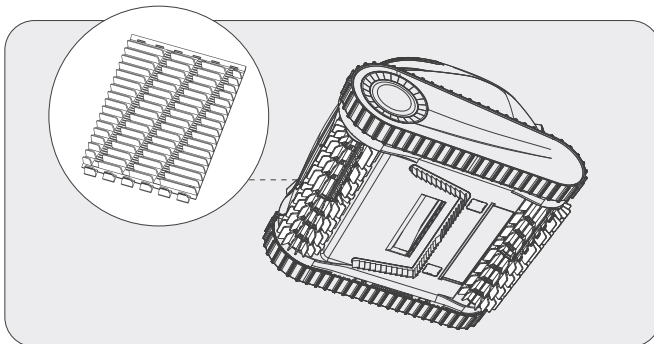
e. Re-install the guide sleeves by aligning their D-shaped openings with that of the shaft sleeves.

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

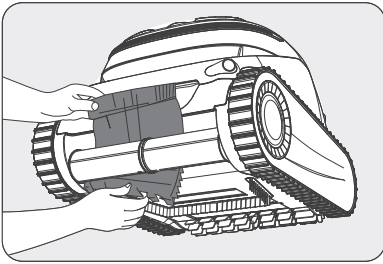


## 8.2 Replacing the roller brush belt.

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.

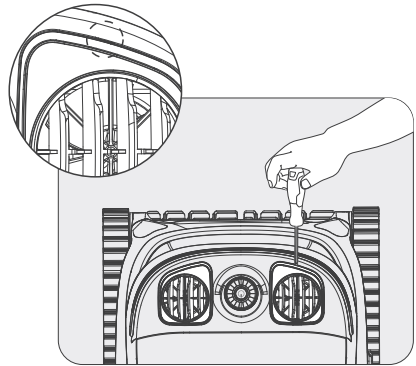


b. After all the silicone buckles are pulled out, replace the roller brush belt with a new one. Align the silicone buckles with the fixed slot and pull them outward. They can be fixed after passing through the slot.

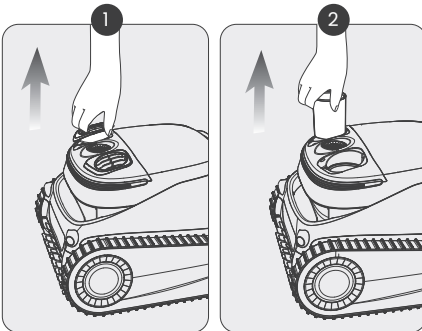


### 8.3 Cleaning the drain.

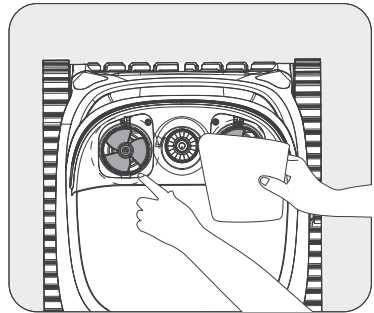
a. Lift the top shell.



b. Remove the screws and drain 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 Lights

Light Status	Device Status	Description	
Pulsing Light	Charging	The LED indicator color changes with the battery level. During charging, the light will pulse slowly. Once fully charged, the indicator will turn steady blue for 15 minutes before turning off.	Blue (steady): 100% (off after 15 min)
			Blue: > 51%
			Yellow: 50-16%
			Red: < 15%

Light Status	Device Status	Description	
Solid Light	Operating	The LED indicator color changes with the battery level.	Blue: > 51%
			Yellow: 50-16%
			Red: < 15%
Red Light Flashes Rapidly	Device Malfunction	Filter screen blockage, motor stalling, electrical leakage, etc.	

## 11. Frequently Asked Questions

**Q: Which pool types & structures is this device suitable for? Are there pools not suitable for this device?**

A: The device performs as intended in pools made of concrete, fiberglass, vinyl, mosaic tiles and other materials; it cannot be used for infinity pools.

**Q: Can the device clean steps?**

A: The device can climb steps, but it cannot clean them.

**Q: Why does the device automatically shut down after being turned on?**

A: After the device is turned on, it will activate the water pump every 10 seconds to check for water. This process will occur 6 times. If the device does not detect water during this process, it will automatically shut down.

**Q: Why does the device stay on my pool drain for a long time?**

A: The suction of your pool drain may pull your device onto it, preventing the device from continuing its cleaning operations. Do not, under any circumstances, open the drain outlet while your device is cleaning the pool. If the device has become stuck, it will adjust its propulsion and work free within 3 minutes.

**Q: How do I use Periodic Cleaning?**

A:

- 1) After turning on the device, short press the button to select Periodic Cleaning, also known as Eco Mode, and put the device into the water. The device will clean the bottom of the pool every 24-48 hours for 45 minutes each cleaning, and a total of three cleaning sessions.
- 2) The device may be left in the pool during the entire process and does not need to be retrieved until the three cleaning cycles have completed.
- 3) If the device is removed from the pool during the device's sleep period and an operations button is pressed, the device will automatically exit Periodic Cleaning/Eco Mode.

**Q: Why did the device not complete 3 full floor cleanings while in Eco Mode?**

A: It is recommended to fully charge your device before using Eco Mode. If the battery is insufficient, the device may not be able to complete a full week's worth of cleaning.

**Q: Why does the device not achieve the expected cleaning results?**

A:

- 1) The debris bin or filter may be clogged. It is recommended to wash these after each use to prevent debris from hardening in your device, thereby affecting performance.
- 2) If performance is related to a clogged impeller, please disassemble, and clean the impeller as described in section 8.3 of the instruction manual.
- 3) The roller brush or filter is aging, and needs replaced.

**Q: Why does the device leak garbage after being removed from the pool?**

A: Please check if that the water inlet cover at the bottom of the debris bin is blocked by an object, as this may result in debris escaping the device. Please clean the device after each use to prevent blockage of these systems.

**Q: Why doesn't the device climb the wall?**

A:

- 1) The contact surface between the caterpillar tread and the wall is insufficient, resulting in the device being unable to climb.
- 2) The debris bin is full or the filter is clogged, causing the device to fail to climb the wall.

**Q: Why does the front part of the device lift up and how can I solve it?**

A: This action may be caused by the debris bin being full or the filter being clogged. Please use a high-pressure water gun to flush the debris bin.

## 12. Packing List

NO.	Name	Model	QTY(pc)
1	Cleaner	Aiper Scuba PI Ultra	1
2	DC Charger	/	1
3	Retrieval Hook	/	1
4	User Manual	/	1
5	Extra PVC Brushes	/	4
6	Extra 3µm Ultra-fine Filter	/	2

## 13. 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 incinerez 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 : CR1225, avec une tension nominale de : 3,0 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 incinerez 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](http://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](mailto:service@aiper.com)

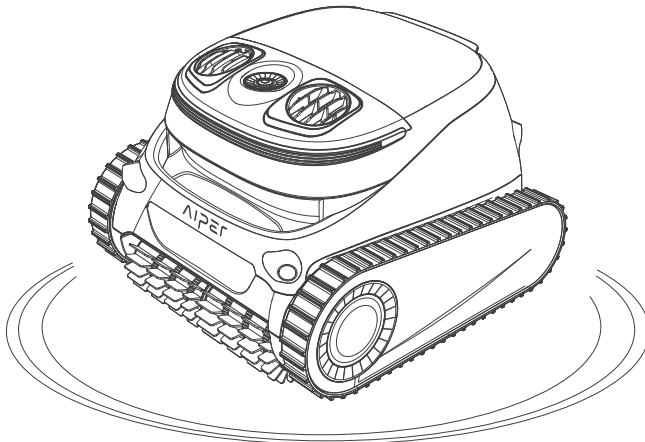
Facebook : @AiperOfficial



Scannez pour accéder au guide vidéo



Scannez le code QR pour obtenir du support client.





## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Veillez lire attentivement ce manuel et utiliser votre nettoyeur de piscine Aiper en respectant les instructions du manuel. Aiper n'est pas responsable des pertes ou des blessures causées par une utilisation incorrecte de cet appareil.

**Pour votre sécurité et une performance optimale de cet appareil, veuillez lire et suivre les suggestions suivantes.**

### 1. LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

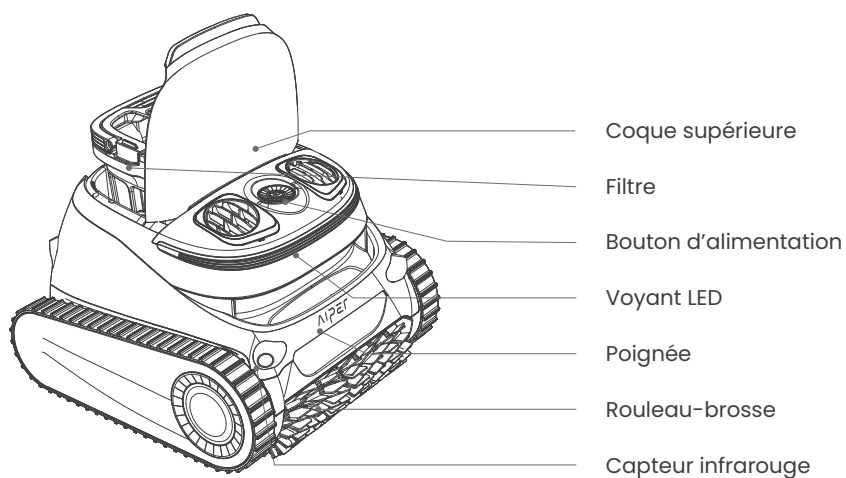
2. Ne faites pas fonctionner votre nettoyeur de piscine Aiper lorsque des personnes ou des animaux sont dans la piscine.
3. Éteignez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé ou lorsqu'il est en cours d'entretien.
4. Ne laissez en aucun cas les enfants utiliser l'aspirateur de piscine Aiper. Surveillez 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. 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. POUR UNE UTILISATION AVEC PISCINES SEULEMENT.
  - b. NE PAS FAIRE FONCTIONNER À SEC.
  - c. POUR RÉDUIRE LE RISQUE OU LA BLESSURE, L'UTILISATEUR DOIT LIRE LE MANUEL.
  - d. UTILISEZ UNIQUEMENT AVEC UN ADAPTATEUR CA/CC, MODÈLE : GM95-294300-1FGN.

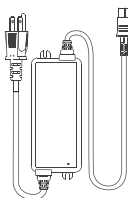
## CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Merci de lire attentivement ce manuel d' utilisation avant d' utiliser l' appareil.

## 1. Structure



Crochet



Chargeur

## 2. Caractéristiques

1. Taille de la piscine : 2 150 pi <sup>2</sup> /200 m <sup>2</sup>
2. Entrée du chargeur : 100-240V~, 50/60Hz, 2,5A
3. Sortie du chargeur : 29.4 V=3 A
4. Temps de charge : 5 heures
5. Autonomie de la batterie : 180 minutes
6. Classe IP : IPX8 étanche
7. Profondeur maximale de l'eau : 10 pi (3 m)
8. Puissance d'aspiration : 7 800GPH (29 520LPH)
9. Batterie : 10 400 mAh (262,08 Wh)
10. Tension de la batterie : 25,2 V=
11. Plage de fréquences Bluetooth : 2402-2480 MHz, E.I.R.P maximum : 6,92 dBm
12. Plage de fréquences Wi-Fi 2,4 GHz : 2412-2472 MHz, E.I.R.P maximum : 18,81 dBm

### AVERTISSEMENT :

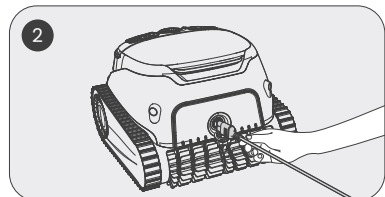
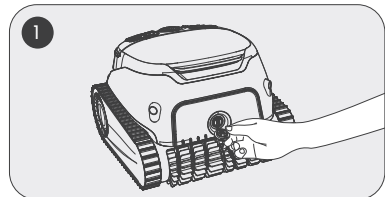
N'utilisez pas l'appareil dans une piscine ne respectant pas les conditions décrites ci-dessous, sous peine d'endommager l'appareil, qui ne serait pas couvert par la garantie.

- Température : Entre 50 et 95°F (entre 10 et 35° C)
- Valeur du pH : Entre 7 et 7,4
- Chlore : Maximum 4 ppm
- NaCl : Maximum 5 000 ppm

## 3. En charge

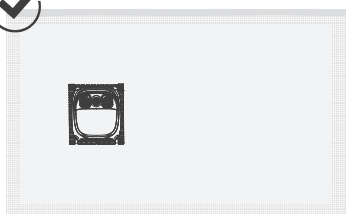
**AVERTISSEMENT:** Ne chargez pas l'appareil lorsqu'il est exposé au soleil.

- Chargez entièrement l'appareil avant de l'utiliser pour nettoyer la piscine.
- Avant la charge, retirez le couvercle du port de chargement pour vérifier s'il n'y a pas de trace d'eau à l'intérieur. S'il y en a, essuyez-le avant de le recharger.
- Insérez le câble de chargement dans le port de chargement de l'appareil avant de l'insérer dans une prise électrique disponible. Lorsque le voyant LED de l'appareil commence à clignoter, cela indique que l'appareil est en cours de chargement. Après que l'appareil est complètement chargé, l'indicateur LED restera allumé pendant 15 minutes avant de s'éteindre.

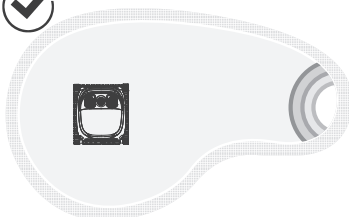


## 4. Utilisation du nettoyeur de piscine Aiper

a. Cet appareil est conçu pour le nettoyage du sol, des parois et de la ligne d'eau de la piscine sur une surface allant jusqu'à 2 150 pi<sup>2</sup>/200 m<sup>2</sup>.

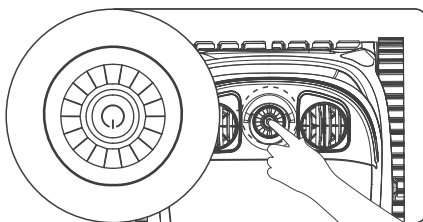


← 2150 pi<sup>2</sup>/200m<sup>2</sup> →



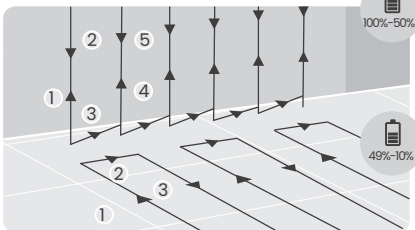
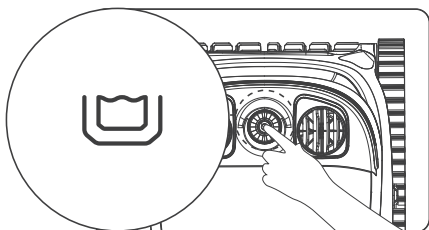
## 5. Fonctionnement de l'appareil

a. Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'appareil et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour l'allumer ou l'éteindre.



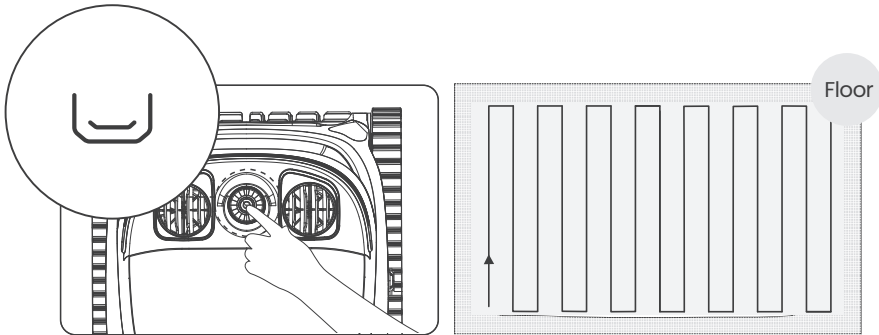
b. Une fois l'appareil allumé, il est en mode Auto (mode auto), qui est le mode par défaut. Appuyez sur le bouton pour basculer entre le Auto (mode auto), Floor (mode nettoyage du sol), Waterline (mode nettoyage de la ligne d'eau), et Eco (mode éco).

1) Auto Mode (mode auto) : L'appareil nettoie le sol et les parois de la piscine. Lorsque la batterie est faible (c'est-à-dire lorsque le voyant LED devient rouge), l'appareil arrête automatiquement le nettoyage et s'amarré.



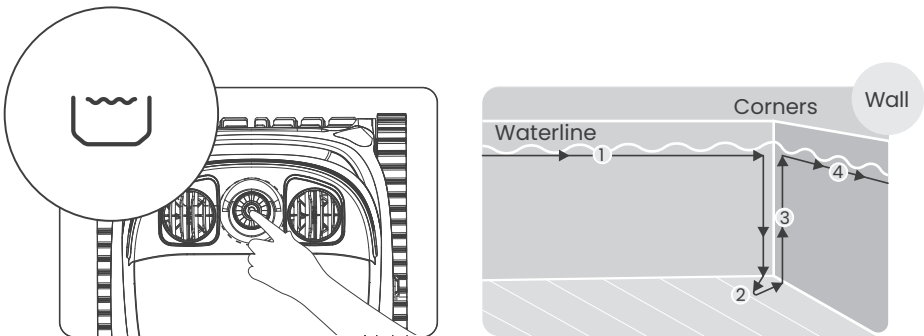
**Auto Mode (mode auto) : nettoyage du fond et des parois de la piscine**

- 2) Floor Mode (mode nettoyage du sol) : L'appareil nettoie le sol de la piscine en suivant une trajectoire en S, sans escalader ni nettoyer les parois. Lorsque la batterie est faible, l'appareil arrête automatiquement le nettoyage et s'amarré.



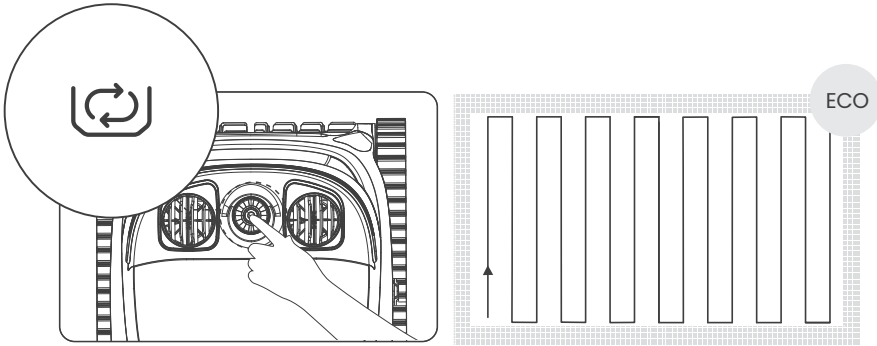
**Floor Mode (mode nettoyage du sol)**

- 3) Waterline Mode (mode nettoyage de la ligne d'eau) : L'appareil se déplace de façon horizontale et nettoie le long de la ligne d'eau. Lorsqu'il touche les coins ou rencontre des obstacles sur les parois de la piscine, il descend de la ligne d'eau, passe d'une paroi à l'autre ou contourne les obstacles et reprend le nettoyage.



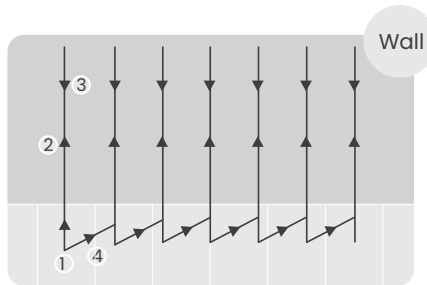
**Waterline Mode (mode nettoyage de la ligne d'eau)**

4) Eco Mode (mode éco) : Lorsque la batterie est entièrement chargée, l' appareil peut nettoyer le sol de la piscine pendant 45 min une fois toutes les 48 heures, pendant une semaine.



Eco Mode (mode éco)

5) Wall Mode (mode nettoyage des parois) : Configurable uniquement via l' application Aiper, l' appareil nettoie uniquement les parois de la piscine en suivant une trajectoire en N. Lorsque la batterie est faible, l' appareil arrête automatiquement le nettoyage et s' amarre.

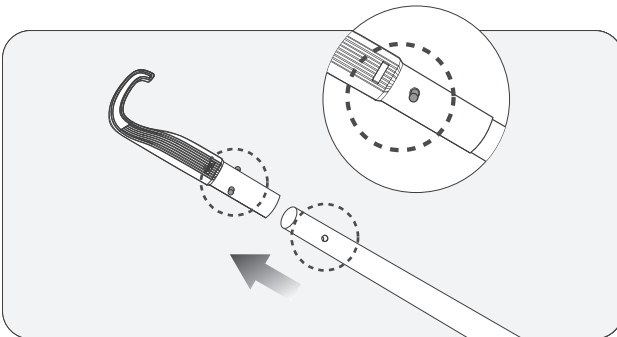


Waterline Mode (mode nettoyage de la ligne d'eau)

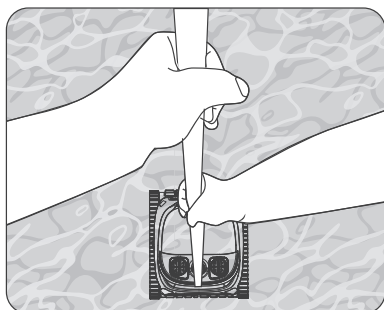
- c. Après avoir sélectionné un mode de nettoyage, l'appareil fait tourner sa pompe à eau toutes les 10 secondes, 3 fois au total, pour vérifier s'il a bien été placé dans la piscine. S'il ne détecte pas la présence d'eau pendant ce processus, il s'éteint automatiquement. L'appareil commence à nettoyer dans les 10 secondes qui suivent son arrivée au fond de la piscine.
- d. Lorsque la batterie est faible, l'appareil arrête automatiquement le nettoyage et s'amarré à la paroi la plus proche.



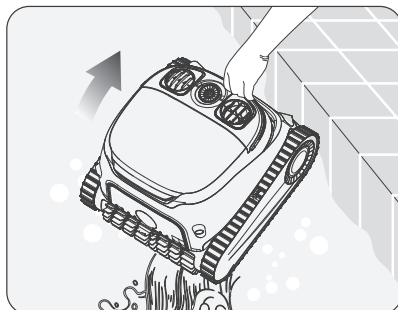
- e. Faites remonter l'appareil du fond de la piscine à l'aide d'un crochet pour éviter de vous mouiller. Les utilisateurs peuvent connecter le crochet à n'importe quelle tige de nettoyage pour piscine (non incluse) pour étendre sa portée.



f. Laissez l'appareil sécher entièrement avant de le ranger.

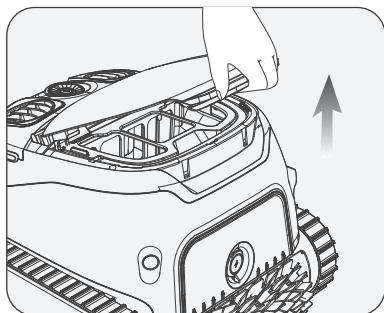


g. Tenez la poignée et laissez l'appareil évacuer l'eau accumulée.

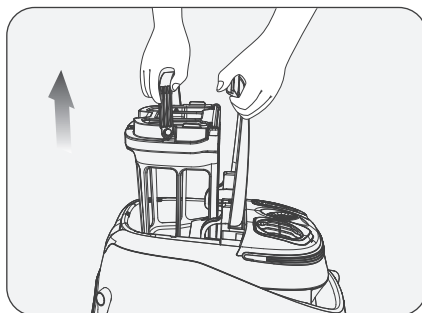


## 6. Démontage et nettoyage

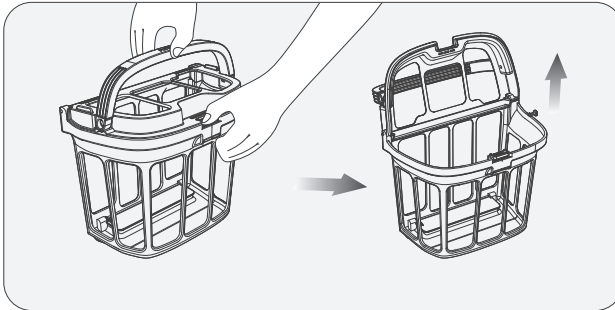
a. Placez l'appareil dans un endroit sûr et retirez la coque supérieure.



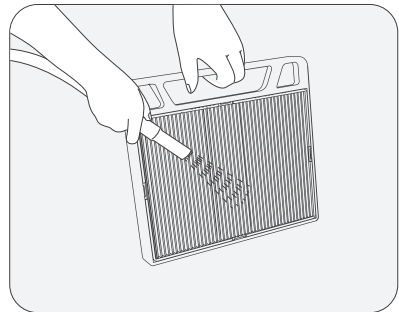
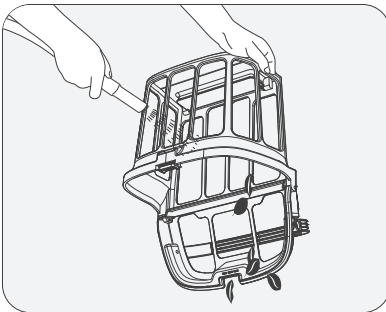
b. Retirez le filtre en soulevant sa poignée.



- c. Appuyez sur le loquet de la coque supérieure du filtre et tirez en même temps sur la poignée du couvercle supérieur pour ouvrir le filtre.



- d. Videz le filtre, rincez-le puis remplacez-le dans l'appareil après l'avoir nettoyé.
- e. Veuillez retirer et nettoyer le filtre ultra-fin immédiatement après le nettoyage, afin d'éviter toute accumulation de saletés et de débris pouvant endommager le filtre. Il est recommandé d'utiliser immédiatement un pistolet à eau haute pression pour rincer les débris accumulés.



## 7. Manuel d'utilisation de l'application Aiper

### 7.1 Comment télécharger et installer l'application Aiper

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



### 7.2 Comment ajouter et utiliser des appareils

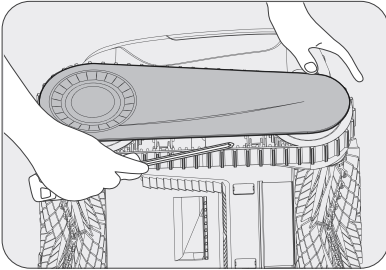
- Avant d'ajouter un appareil, veuillez vous assurer que :
  - La zone où l'appareil est utilisé dispose d'une couverture Wi-Fi 2.4 G. La couverture Wi-Fi 5 G n'est pas prise en charge.
  - Votre téléphone prend en charge le Wi-Fi et le Bluetooth et que le Bluetooth est activé.
  - Le téléphone se trouve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

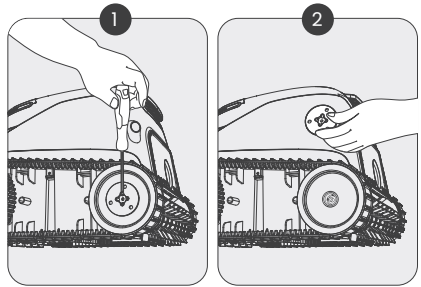
## 8. Maintenance

### 8.1 Remplacement des chenilles.

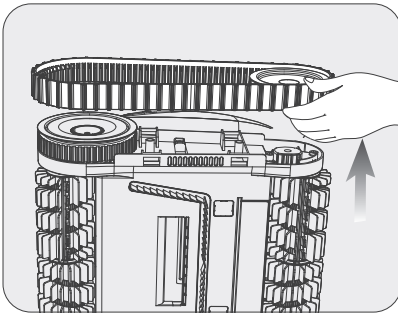
a. Retirez la plaque de protection latérale de l'appareil.



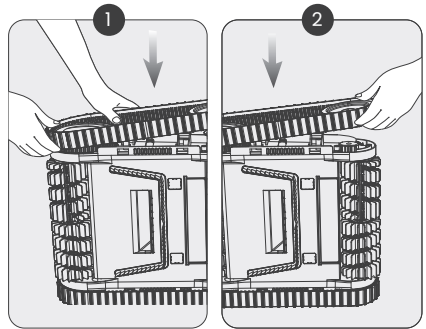
b. Retirez les vis et les douilles de guidage des roues.



c. Tirez sur les roues et la chenille ensemble pour les démonter.

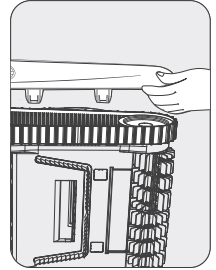
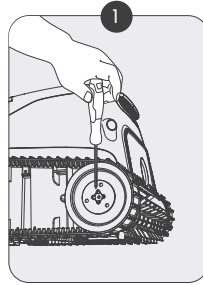
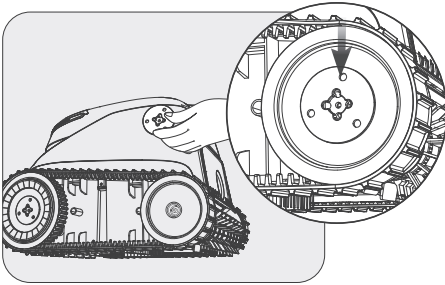


d. Adaptez les engrenages des nouvelles chenilles à ceux des deux roues, puis remontez les roues arrière et les chenilles ensemble sur les manchons bout d'arbre.



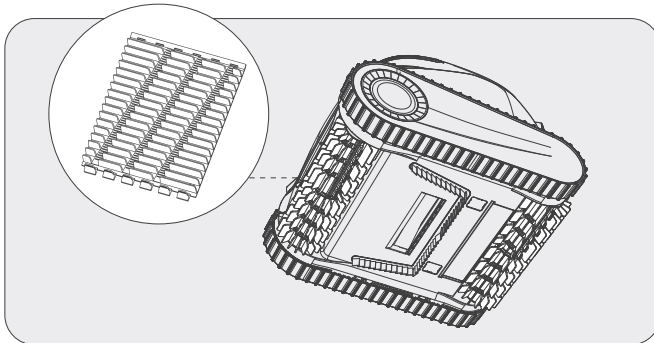
e. Réinstallez les douilles de guidage en adaptant leurs ouvertures en forme de D à celles des manchons bout d' arbre.

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

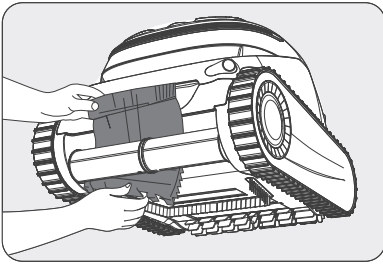


## 8.2 Remplacement de la courroie du rouleau-brosse.

a. Repérez le côté qui semble différent des autres courroies du rouleau-brosse et retirez les boucles en silicone qui sont coincées dans la fente fixe.

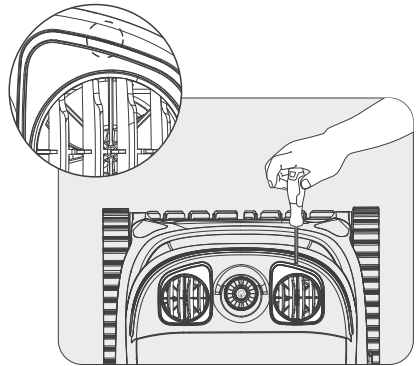


- b. Une fois toutes les boucles en silicone retirées, remplacez la courroie du rouleau-brosse. Adaptez les boucles en silicone à la fente fixe et tirez-les vers l'extérieur. Elles peuvent être fixées après leur passage dans la fente.

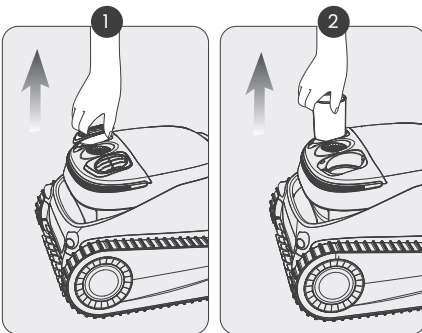


### 8.3 Nettoyage du drain.

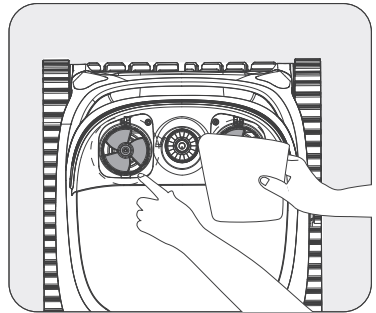
- a. Soulevez la coque supérieure.



- b. Retirez les vis et le couvercle du drain.



- c. Retirez tout objet coincé dans les pales du ventilateur du drain, puis réinstallez son couvercle et les vis.



## 9. Storage

### 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. Voyants lumineux LED

État de la lumière	État de l'appareil	Description	
Impulsion lumineuse	En charge	La couleur du voyant LED change en fonction du niveau de la batterie. Pendant la charge, la lumière clignotera lentement. Une fois complètement chargé, l'indicateur restera d'une couleur bleue stable pendant 15 minutes avant de s'éteindre.	Bleue (stable) : 100 % (s'éteint après 15 minutes)
			Bleue : > 51 %
			Jaune : Entre 50 et 16 %
			Rouge : < 15%

État de la lumière	État de l'appareil	Description	
Lumière vive	Fonctionnement	La couleur du voyant LED change en fonction du niveau de la batterie.	Blue: > 51%
			Jaune : Entre 50 et 16 %
			Rouge: < 15%
Le voyant rouge clignote rapidement	Dysfonctionnement de l'appareil	Blocage de l'écran du filtre, blocage du moteur, fuite électrique, etc.	

## II. Questions fréquemment posées

**Q : À quels types et structures de piscines cet appareil convient-il ? Y a-t-il des piscines qui ne conviennent pas à cet appareil ?**

R : L'appareil convient aux piscines conçues en béton, en fibre de verre, en vinyle, avec des carreaux de mosaïque, et autres matériaux, mais ne peut pas être utilisé dans des piscines à débordement.

**Q : L'appareil permet-il de nettoyer les marches ?**

R : L'appareil est capable de monter les marches, mais ne peut pas les nettoyer.

**Q : Pourquoi l'appareil s'éteint automatiquement après avoir été allumé ?**

R : Une fois l'appareil allumé, il activera la pompe toutes les 10 secondes pour détecter la présence d'eau. Ce processus se répétera 6 fois. S'il ne détecte pas d'eau pendant ce processus, il s'éteint automatiquement.

**Q : Pourquoi l'appareil reste-t-il sur la bonde de la piscine pendant de longues périodes ?**

R : Il est possible que l'aspiration de la bonde de la piscine attire l'appareil, l'empêchant de poursuivre le nettoyage. Vous ne devez en aucun cas ouvrir la bouche de la bonde pendant que l'aspirateur nettoie la piscine. Si l'appareil reste coincé, il ajustera sa propulsion et se libérera en l'espace de 3 minutes.

**Q : Comment utiliser la fonction Nettoyage périodique ?**

R :

- 1) Une fois l'appareil allumé, appuyez brièvement sur le bouton pour choisir le mode de Nettoyage périodique, également appelé Mode Éco, puis plongez l'appareil dans l'eau. Il effectuera automatiquement un cycle de nettoyage de 45 minutes toutes les 24 à 48 heures, pour un total de trois sessions de nettoyage.
- 2) L'appareil peut rester submergé dans la piscine durant ce processus et n'a pas besoin d'être sorti de l'eau avant la fin des trois cycles de nettoyage.
- 3) Si l'appareil est retiré de la piscine durant la période de veille de l'appareil et qu'un bouton d'opération est activé, l'appareil quittera automatiquement le mode Nettoyage périodique/Mode Éco.

**Q : Pourquoi l'appareil n'a-t-il pas effectué les trois cycles de nettoyage complets en Mode Éco ?**

R : Il est recommandé de charger votre appareil entièrement avant d'utiliser le Mode Éco. Si la batterie n'est pas suffisamment chargée, l'appareil ne pourra pas terminer le cycle de nettoyage d'une semaine complète.

**Q : Pourquoi les résultats de nettoyage ne sont-ils pas satisfaisants ?**

R :

- 1) Il se peut que le filtre ou le bac à déchets soit obstrué. Il est recommandé de les nettoyer après chaque utilisation pour empêcher les débris de sécher dans l'appareil et d'affecter la performance.
- 2) Si le problème de performance est lié à l'obstruction de la turbine, veuillez démonter l'appareil, et nettoyer la turbine tel que décrit dans la section 8.3 de la notice d'utilisation.
- 3) Le rouleau-brosse ou le filtre est usé et doit être remplacé.

**Q : Pourquoi des débris s'échappent-ils de l'appareil une fois sorti de l'eau ?**

R : Veuillez à ce que le couvercle d'entrée d'eau sur la partie inférieure du bac à déchets ne soit pas obstrué par quelque chose, car cela pourrait entraîner un passage des débris hors de l'appareil. Veuillez nettoyer l'appareil après chaque utilisation pour empêcher l'obstruction de ces systèmes.

**Q : Pourquoi l'appareil ne grimpe-t-il pas aux parois ?**

R :

- 1) La surface de contact entre la chenille et la paroi n'est pas suffisant, et ne lui permet donc pas de monter le long de la paroi.
- 2) Le bac à déchets est plein ou le filtre est obstrué, empêchant l'appareil de grimper aux parois correctement.

**Q : Pourquoi la partie avant de l'appareil se soulève-t-elle et comment puis-je le résoudre ?**

R : Il se peut que le bac à déchets soit plein ou que le filtre soit obstrué. Veuillez utiliser un jet haute pression pour nettoyer le bac à déchets.

## 12. Liste d'emballage

N°	Nom	Modèle	Qté (pc)
1	Nettoyeur	Aiper Scuba P1 Ultra	1
2	Chargeur	/	1
3	Crochet de récupération	/	1
4	Manuel d'utilisation	/	1
5	Brosses PVC supplémentaires	/	4
6	Filtres ultrafins supplémentaires de 3 µm	/	2

## 13. Garantie

Ce produit a passé avec succès tous les contrôles de qualité et les tests de sécurité, effectués par le département technique de l'usine.

1. Cet appareil est assorti d'une garantie de 24 mois qui couvre la batterie et le moteur de votre article, à compter 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. Seules les défauts de fabrication sont couvertes par la garantie, qui ne couvre pas les dommages résultant d'une mauvaise manipulation du produit par le propriétaire.
4. Pendant la période de garantie, le numéro de commande ou l'enregistrement doit être présenté pour toute réclamation ou réparation.



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: CR1225, con un voltaje nominal de: 3,0V.
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 pregunta, visite nuestro sitio web en [www.aiper.com](http://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](mailto:service@aiper.com)

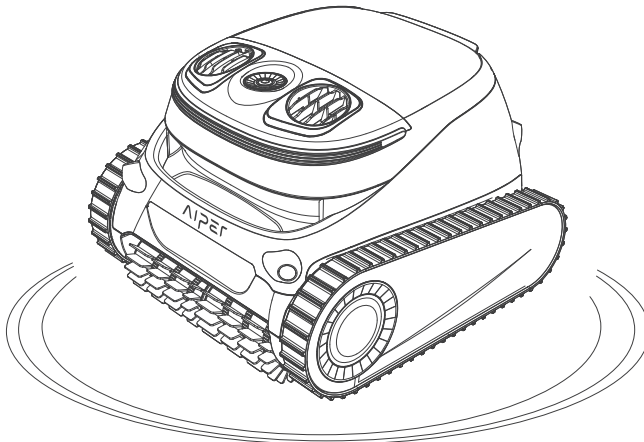
Facebook: [@AiperOfficial](https://www.facebook.com/AiperOfficial)



Escanee para  
ver una guía  
en video



Escanee el código  
QR para acceder al  
soporte al cliente.





## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Lea este manual detenidamente y use su limpiador de piscina Aiper según sus instrucciones. Aiper no será responsable por ninguna pérdida o lesión causado por el uso inadecuado de este dispositivo.

**Para su seguridad y el rendimiento óptimo de este dispositivo, lea y siga las siguientes sugerencias.**

### 1. LEER Y SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES

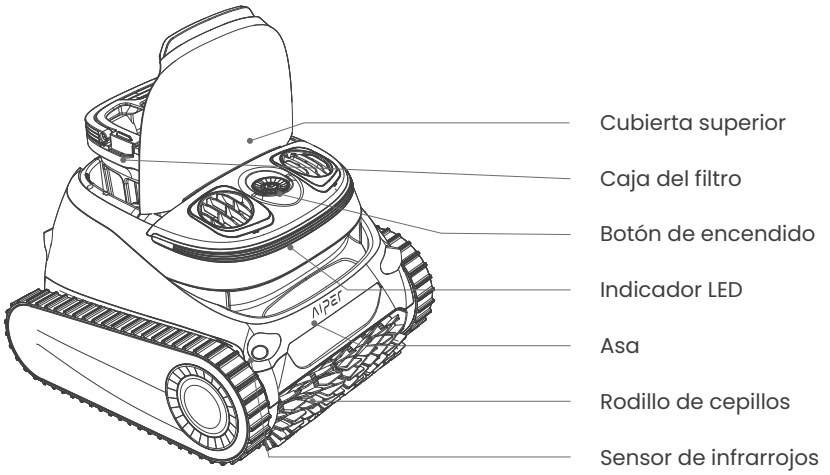
2. No opere su limpiador de piscina Aiper mientras haya personas o animales en la piscina.
3. Cuando no use el limpiador, o realice las tareas de mantenimiento, apáguelo
4. No permita que los niños se suban al limpiador de piscina Aiper en ninguna circunstancia. Supervise a los niños cuando estén cerca 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 perforo 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. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, EL USUARIO DEBE LEER EL MANUAL.
  - d. SÓLO PARA USO CON ADAPTADOR DE AC/DC, MODELO:  
GM95-294300-IFGN.

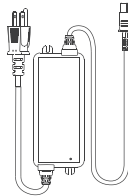
## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

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

## 1. Estructura



Gancho



Cargador

## 2. Especificaciones y condiciones de trabajo

1. Tamaño de la piscina: 200 m <sup>2</sup>
2. Entrada del cargador: 100-240V~, 50/60Hz, 2,5A
3. Salida del cargador: 29.4 V=3 A
4. Tiempo de carga: 5 horas
5. Duración de la batería: 180 minutos
6. Grado IP: IPX8 Resistente al agua
7. Profundidad máxima del agua: 3 m
8. Potencia de succión: 7800GPH (29520LPH)
9. Batería: 10400 mAh (262,08 Wh)
10. Voltaje de la batería: 25,2 V=
11. Rango de frecuencia de Bluetooth: 2402-2480 MHz, E.I.R.P máximo: 6,92 dBm
12. Rango de frecuencia de Wi-Fi de 2,4 GHz: 2412-2472 MHz, E.I.R.P máximo: 18,81 dBm

### PRECAUCIÓN:

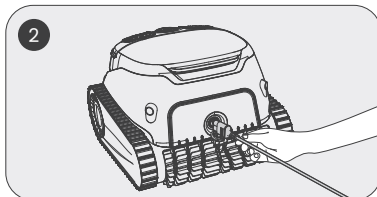
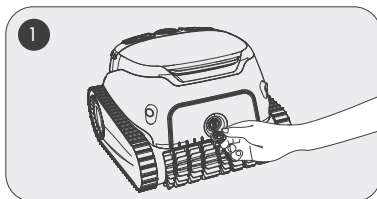
No utilice el dispositivo en un entorno de piscina más allá de las condiciones descritas a continuación, hacerlo puede causar daños al dispositivo que no serán cubiertos por su garantía.

- Temperatura 10-35 °C
- Valor de pH: 7,0-7,4
- Cloro: Máximo 4 ppm
- NaCl: Máximo 5000 ppm

## 3. Cargando

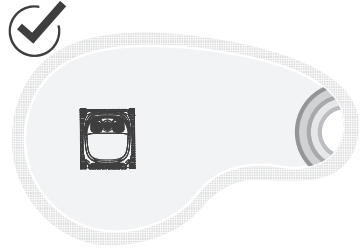
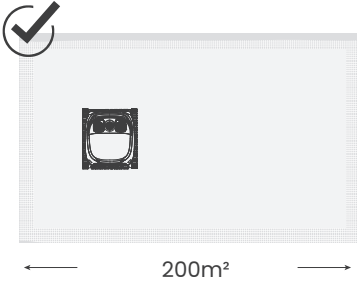
**PRECAUCIÓN:** No cargue el aparato bajo la luz directa del sol.

- Cargue completamente el dispositivo antes de utilizarlo para limpiar su piscina.
- Antes de cargarlo, retire la tapa del puerto de carga para comprobar si hay agua residual en el puerto de carga. Si es así, seque el puerto de carga antes de cargarlo.
- Inserte el cable de carga en el puerto de carga del aparato y, a continuación, en una toma de corriente disponible. El indicador LED del dispositivo empezará a parpadear, indicando que el dispositivo se está cargando. Una vez que el dispositivo esté completamente cargado, el indicador LED permanecerá encendido durante 15 minutos antes de apagarse.



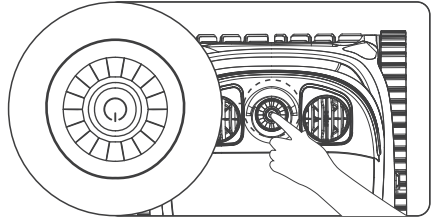
## 4. Uso de su limpiafondos Aiper

a. Este aparato es adecuado para limpiar el suelo, las paredes y las líneas de flotación de su piscina en una superficie de hasta 200 m<sup>2</sup>.



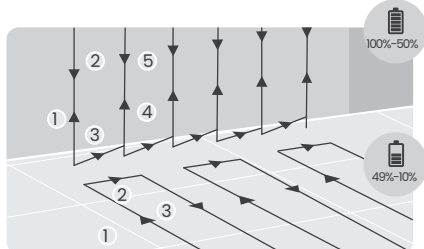
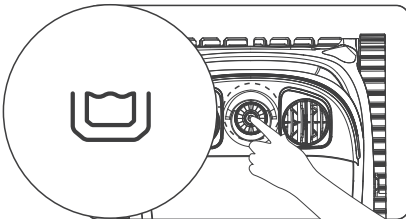
## 5. Funcionamiento del aparato

a. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 2 segundos para encender o apagar el aparato.



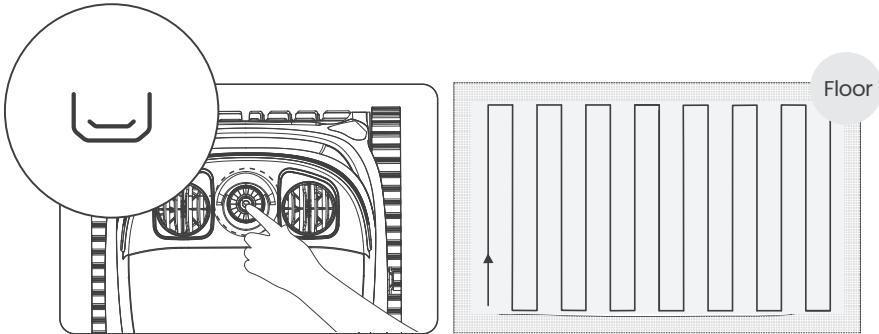
b. El modo automático es el modo predeterminado para este dispositivo una vez encendido. Pulse el botón para cambiar entre los modos Auto (Auto), Floor (Suelo), Waterline (Línea de flotación) y Eco (Eco).

1) Modo Auto (Auto): El aparato limpiará el suelo y las paredes de su piscina. Cuando el nivel de batería sea bajo (el indicador LED se ilumina en rojo fijo), el aparato dejará de limpiar automáticamente y se acoplará.



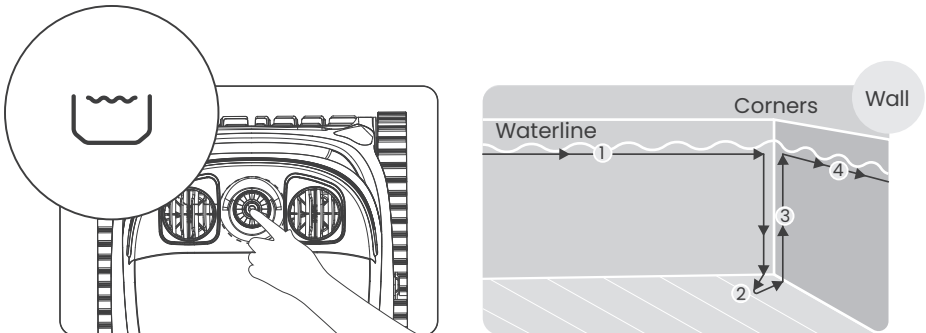
**Modo Auto: limpieza del fondo y las paredes de la piscina**

- 2) Modo Floor (Suelo): El aparato limpiará el fondo de la piscina en un recorrido en forma de S, sin subir ni limpiar las paredes. Cuando el nivel de batería sea bajo, el aparato dejará de limpiar automáticamente y se acoplará.



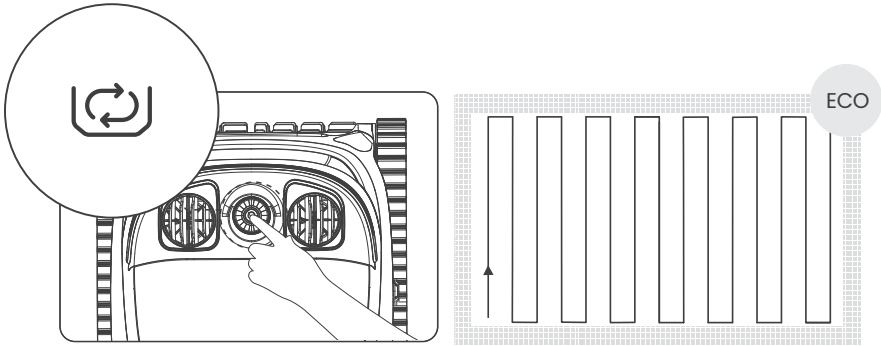
**Modo Suelo**

- 3) Modo Waterline (Línea de flotación): El aparato se moverá horizontalmente y limpiará a lo largo de la línea de flotación. Cuando se encuentre con esquinas u obstáculos en las paredes de la piscina, descenderá de la línea de flotación, cambiará de pared o sorteará los obstáculos y reanudará la limpieza.



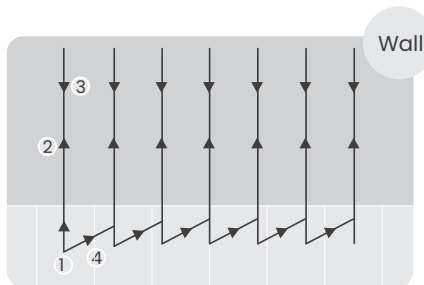
**Modo línea de flotación**

- 4) Modo Eco (Eco): Con una batería completamente cargada, el aparato limpiará el fondo de su piscina durante 45 minutos una vez cada 48 horas durante una semana.



**Modo Eco**

- 5) Modo Wall (Pared): Solo configurable a través de la APP Aiper, el dispositivo limpiará las paredes de la piscina en un recorrido en forma de N, y no limpiará el suelo. Cuando el nivel de batería sea bajo, el aparato dejará de limpiar automáticamente y se acoplará.

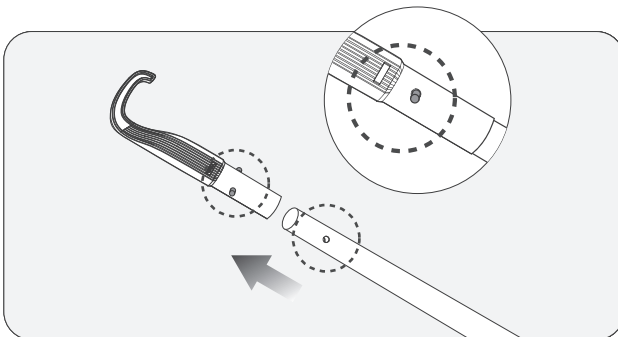


**Modo línea de flotación**

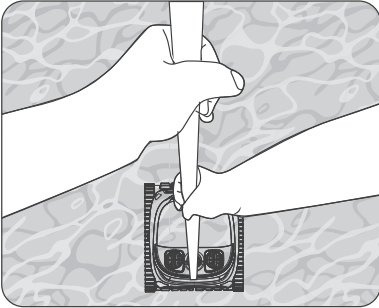
- c. Después de seleccionar un modo de limpieza, el dispositivo hará girar su bomba de agua cada 10 segundos, 3 veces en total, para comprobar si se ha introducido en la piscina. Si el aparato no detecta agua durante este proceso, se apagará automáticamente. El aparato empezará a limpiar a los 10 segundos de llegar al fondo de la piscina.
- d. Cuando el nivel de batería sea bajo, el aparato dejará de limpiar automáticamente y se acoplará a la pared más cercana.



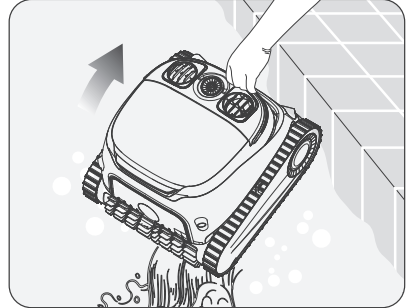
- e. Levante el dispositivo del suelo de la piscina con un gancho para evitar que se moje. Los usuarios pueden conectar el gancho a cualquier varilla estándar de limpieza de piscinas (no incluida) para ampliar el alcance del gancho.



f. Deje que el dispositivo drene el agua almacenada antes de guardarlo.

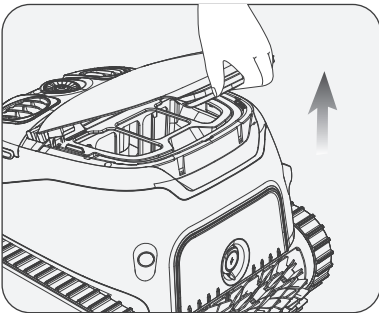


g. Sujete el asa y deje que el dispositivo drene el agua acumulada.

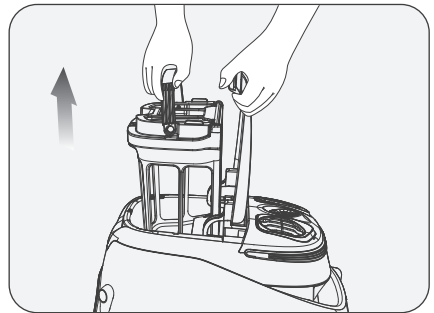


## 6. Desmontaje y limpieza

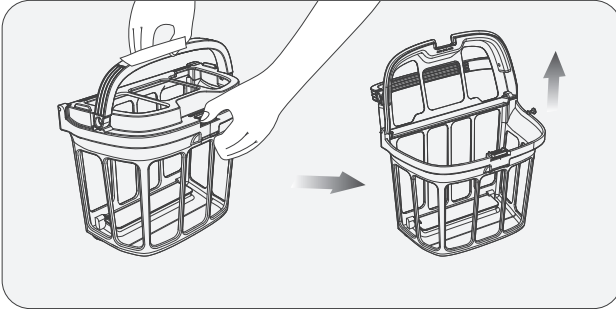
a. Guarde el aparato en un lugar seguro y abra la cubierta superior.



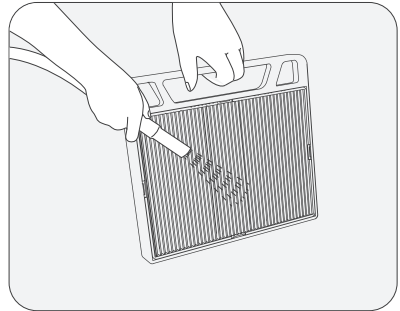
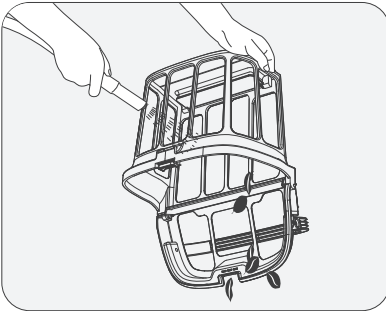
b. Retire la Caja del Filtro levantando su asa.



- c. Presione el pestillo de la cubierta superior de la caja del filtro y al mismo tiempo tire hacia arriba del asa de la cubierta superior para abrir la caja del filtro.



- d. Vacíe la Caja del Filtro, enjuáguela y vuelva a colocarla en el aparato una vez limpia.
- e. Por favor, retire y limpie el filtro ultrafino inmediatamente después de finalizar la limpieza para evitar la acumulación de suciedad y residuos que puedan dañar el filtro. Se recomienda utilizar una pistola de agua a alta presión para eliminar inmediatamente cualquier residuo acumulado.



## 7. Guía del usuario de la aplicación Aiper

### 7.1 Cómo descargar e instalar Aiper en la App Store

- 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.



### 7.2 Cómo añadir y utilizar dispositivos

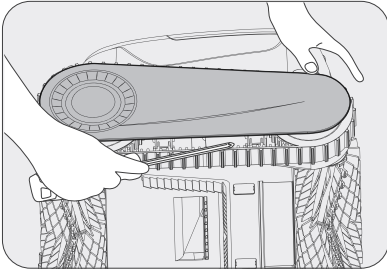
- a. Antes de añadir un dispositivo, confirme lo siguiente:
  - La zona donde se utiliza el dispositivo tiene cobertura Wi-Fi 2.4G. No se admite Wi-Fi 5G.
  - El teléfono es compatible con Wi-Fi y Bluetooth, y Bluetooth está activado.
  - El teléfono se encuentra a menos de 6 metros del nuevo dispositivo.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

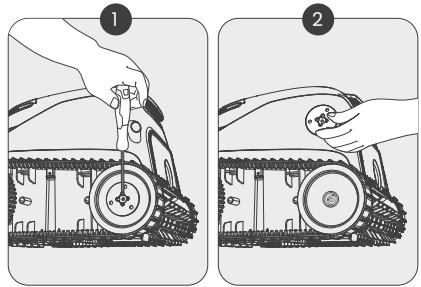
## 8. Mantenimiento

### 8.1 Sustitución de las orugas.

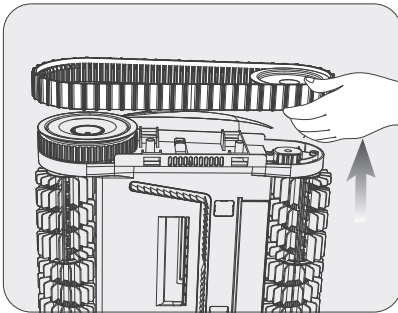
a. Retire la cubierta lateral del aparato.



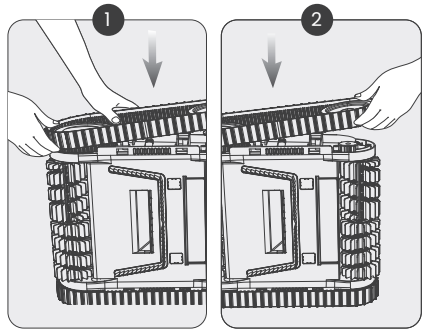
b. Retire los tornillos y los manguitos guía de las ruedas.



c. Tire de las ruedas y la oruga juntas para retirarlas.

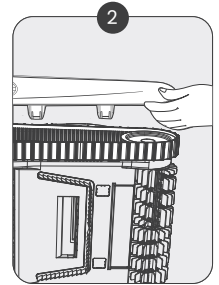
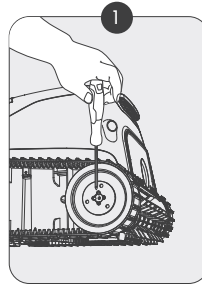
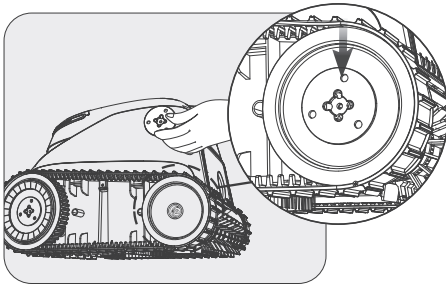


d. Alinee los engranajes de las nuevas orugas con los engranajes de ambas ruedas y, a continuación, vuelva a instalar las ruedas traseras y las orugas juntas en los casquillos del eje.



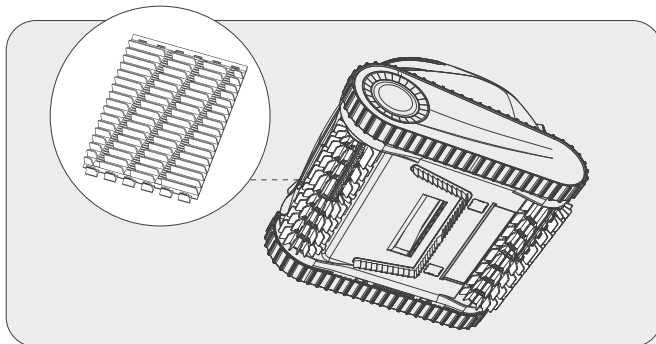
e. Vuelva a instalar los manguitos guía alineando sus aberturas en forma de D con la de los manguitos del eje.

f. Apriete los tornillos y vuelva a montar la cubierta lateral.

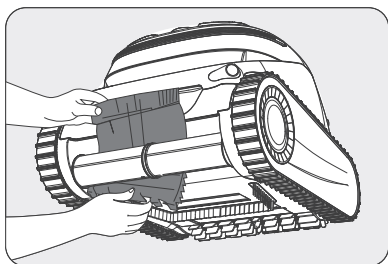


### 8.2 Sustitución de la correa del rodillo de cepillos.

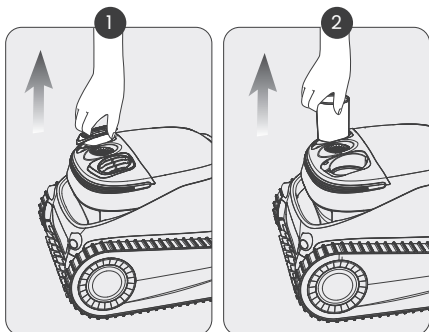
a. Busque el lado que parece diferente de las otras correas de cepillos de rodillos y retire las hebillas de silicona que están atascadas en la ranura fija.



- b. Una vez retiradas todas las hebillas de silicona, vuelva a colocar la correa del cepillo de rodillos. Alinee las hebillas de silicona con la ranura fija y tire de ellas hacia fuera. Se pueden fijar después de pasar por la ranura.

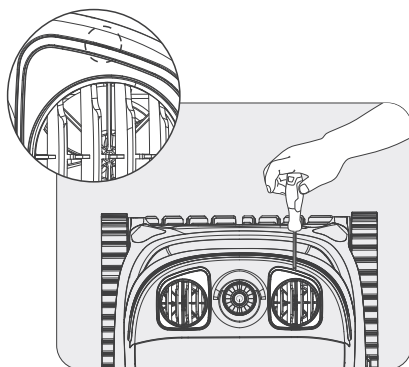


- b. Retire los tornillos y la tapa del desagüe.

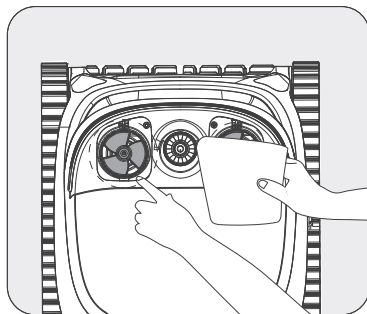


### 8.3 Limpieza del desagüe.

- a. Levante la cubierta superior.



- c. Retire cualquier objeto enredado en las aspas del ventilador del desagüe y, a continuación, vuelva a instalar la tapa del desagüe 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

Estado de la luz	Estado del dispositivo	Descripción	
Luz intermitente	Cargando	El color del indicador LED cambia según el nivel de carga de la batería. Durante la carga, la luz parpadeará lentamente. Una vez completamente cargado, el indicador permanecerá de color azul estable durante 15 minutos antes de apagarse.	Azul (estable) : 100 % (se apaga después de 15 minutos)
			Azul: > 51 %
			Amarillo: 50-16%
			Rojo: < 15%

Estado de la luz	Estado del dispositivo	Descripción	
Luz sólida	En funcionamiento	El color del indicador LED cambia según el nivel de carga de la batería.	Azul: > 51%
			Amarillo: 50-16%
			Rojo: < 15%
La luz roja parpadea rápidamente	Mal funcionamiento del aparato	Obstrucción de la malla del filtro, calado del motor, fuga eléctrica, etc.	

## 11. Preguntas Frecuentes

**P: ¿Para qué tipos y estructuras de piscinas es adecuado este dispositivo? ¿Hay piscinas que no sean adecuadas para este dispositivo?**

R: El dispositivo funciona según lo previsto en piscinas hechas de hormigón, fibra de vidrio, vinilo, azulejos, y otros materiales; no se puede utilizar para piscinas infinitas.

**P: ¿Puede el dispositivo limpiar los escalones?**

R: El dispositivo puede subir escalones, pero no puede limpiarlos.

**P: ¿Por qué el dispositivo se apaga automáticamente después de haberlo encendido?**

R: Una vez encendido el dispositivo, este activa la bomba de agua cada 10 segundos para verificar si hay agua. Este proceso ocurrirá 6 veces. Si el dispositivo no detecta agua durante este proceso, se apagará automáticamente.

**P: ¿Por qué el dispositivo permanece mucho tiempo en el desagüe de la piscina?**

R: Puede que la succión del desagüe de su piscina atraiga el dispositivo hacia él, impidiendo que continúe con sus operaciones de limpieza. No abra, bajo ninguna circunstancia, la salida del desagüe mientras su dispositivo esté limpiando la piscina. Si el dispositivo se ha atascado, este ajustará su propulsión y se liberará en menos de 3 minutos.

**P: ¿Cómo se usa la limpieza periódica?**

R:

- 1) Después de encender el dispositivo, pulse brevemente el botón para seleccionar la Limpieza periódica, también conocida como Modo Eco, y coloque el dispositivo en el agua. El dispositivo limpiará el fondo de la piscina cada 24-48 horas en ciclos de 45 minutos, con un total de tres sesiones de limpieza.
- 2) El dispositivo podrá permanecer en la piscina durante todo el proceso y no será necesario recuperarlo hasta que no se hayan completado los tres ciclos de limpieza.
- 3) Si se retira el dispositivo de la piscina durante el periodo de hibernación y se presiona un botón de operaciones, el dispositivo saldrá automáticamente del modo de Limpieza periódica/Eco.

**P: ¿Por qué el dispositivo no completó 3 limpiezas completas del suelo mientras estaba en el Modo Eco?**

R: Recomendamos que cargue completamente su dispositivo antes de usar el Modo Eco. Si no le queda suficiente batería, es posible que el dispositivo no pueda completar la limpieza de toda una semana.

**P: ¿Por qué el dispositivo no consigue los resultados de limpieza esperados?**

R:

- 1) Puede que el depósito de residuos o el filtro estén obstruidos. Le recomendamos que los limpie después de cada uso para evitar que la suciedad se endurezca dentro de su dispositivo, lo que afecta al rendimiento.
- 2) Si el bajo rendimiento se debe a la obstrucción del impulsor, desmonte y limpie el impulsor como se describe en la sección 8.3 del manual de instrucciones.
- 3) El cepillo de rodillos o el filtro están envejecidos y es necesario reemplazarlos.

**P: ¿Por qué el dispositivo pierde basura después de haberlo sacado de la piscina?**

R: Compruebe si la cubierta de entrada de agua en la parte inferior del depósito de residuos está bloqueada por algún objeto, ya que esto puede provocar que los residuos se escapen del dispositivo. Limpie el dispositivo después de cada uso para evitar el bloqueo de estos sistemas.

**P: ¿Por qué el dispositivo no sube por la pared?**

R:

- 1) La superficie de contacto entre la banda de rodadura de oruga y la pared es insuficiente, por lo que el dispositivo no puede subir.
- 2) El depósito de residuos está lleno o el filtro está obstruido, lo que hace que el dispositivo no pueda subir por la pared.

**P: ¿Por qué se levanta la parte frontal del dispositivo y cómo puedo solucionarlo?**

R: Esto puede deberse a que el depósito de residuos está lleno o a que el filtro está obstruido. Utilice una pistola de agua a alta presión para vaciar el depósito de residuos.

## 12. Lista de empaque

Nº	Nombre	Modèle	Qté (pc)
1	Nettoyeur	Aiper Scuba PI Ultra	1
2	Chargeur	/	1
3	Crochet de récupération	/	1
4	Manuel d'utilisation	/	1
5	Brosses PVC supplémentaires	/	4
6	Filtros ultrafinos adicionales de 3 µm	/	2

## 13. 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.



AIPEER®



040401.0236-1018

[www.aiper.com](http://www.aiper.com)