

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 nuestre sitio web en www.aiper.com, y póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente para recibir atención o más información.

Atención al cliente de Aiper:

País	Número gratuito	Idioma
España	+34 900751785	Español



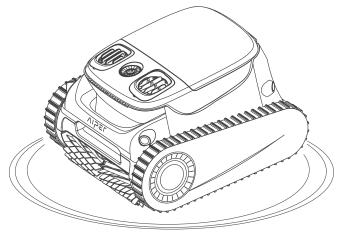
Correo electrónico: service@aiper.com



Escanee para acceder a una videoguía



Escanee el código QR para acceder al servicio de atención al cliente





Español CONTENIDOS

Precauciones de seguridad importantes	26
1. Estructura	29
2. Especificaciones y condiciones de trabajo	30
3. Cargando	31
4. Uso de su limpiafondos Aiper	31
5. Funcionamiento del aparato	32
6. Desmontaje y limpieza	37
7. Guía del usuario de la aplicación Aiper	40
8. Mantenimiento	40
9. Almacenamiento	44
10. Luces LED indicadoras	45
11. Lista de empaque	45
12. Garantía	46



⚠ 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 rendimiento óptimo de este dispositivo, lea y siga las siguientes sugerencias.

- Este dispositivo no está diseñado para su uso por parte de personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales mermadas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad les proporcione supervisión o instrucciones acerca del uso del dispositivo.
- Los niños no deben jugar con el dispositivo. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- 3. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el dispositivo.
- 4. Asegúrese de que los niños no intentan tocar el dispositivo mientras está en funcionamiento.
- 5. No permita que los niños monten en el dispositivo bajo ninguna circunstancia.
- 6. No haga funcionar el dispositivo con personas o animales en la piscina.
- 7. Mientras esté en funcionamiento, no introduzca las manos en ninguna parte del dispositivo, ya que podría sufrir lesiones.
- 8. No haga funcionar el dispositivo fuera del agua, ya que puede provocar un sobrecalentamiento.
- 9. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
- 10. ADVERTENCIA: Para cargar la batería, utilice únicamente el cargador extraíble que se suministra con este dispositivo.

- 11. La batería de litio de este dispositivo es una batería CC de 25,2 V, 7800 mAh, de 21 celdas, compatible con el cargador modelo GM95-294300-2FGN. La batería debe extraerse y desecharse de acuerdo con las leyes y normativas locales antes de deshacerse del dispositivo.
- 12. Este dispositivo solo puede utilizarse con baterías de litio modelo HYY0345198 y baterías de botón modelo CR1225.
- 13. El dispositivo contiene baterías que solo pueden ser sustituidas por personas cualificadas. Para sustituir la batería del dispositivo, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente.
- 14. Este dispositivo contiene baterías que no son sustituibles. Cuando la batería esté al final de su vida útil, el dispositivo deberá desecharse correctamente.
- 15. Tenga en cuenta el riesgo de que los terminales del dispositivo que funciona con batería o la batería se cortocircuiten con objetos metálicos.
- 16. En caso de que un dispositivo dañado produzca un líquido desconocido, evite el contacto con el líquido. Si entra en contacto con un líquido extraño, especialmente los ojos u otras partes sensibles, lávese inmediatamente con agua. El líquido expulsado por una batería dañada puede causar irritación de la piel o quemaduras.
- 17. No exponga el dispositivo ni la batería al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) puede provocar una explosión.
- Retire el dispositivo del cargador, y apague el botón de encendido del dispositivo antes de retirar la batería para desechar el dispositivo.
- 19. La batería debe extraerse y desecharse de acuerdo con las leyes y normativas locales antes de desechar el dispositivo.
- Deseche las baterías usadas de acuerdo con las leyes y normativas locales.
- 21. No incinere el dispositivo aunque esté gravemente dañado. Las baterías pueden explotar en caso de incendio.
- 22. Asegúrese de que el dispositivo está apagado y el puerto de carga está seco antes de cargarlo con el cargador. El dispositivo debe mantenerse en un lugar fresco y bien ventilado mientras se



- carga. Evite tapar el dispositivo durante la carga, ya que los componentes podrían sobrecalentarse.
- 23. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, sustituya inmediatamente el cable dañado.
- 24. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido o reparado por un electricista cualificado o por el servicio de atención al cliente de Aiper para evitar riesgos.
- 25. La fuente de alimentación no debe repararse ni seguir utilizándose si está dañada o defectuosa.
- 26. Solo profesionales certificados deben desmontar el kit de accionamiento sellado de su dispositivo.
- Utilice el dispositivo solo como se describe en este manual. Utilice únicamente los accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
- 28. No opere su dispositivo simultáneamente con cualquier otro equipo de piscina, como un filtro de piscina, limpiador o skimmer.
- 29. Cuando introduzca el dispositivo en el agua, la parte frontal del dispositivo debe mirar hacia arriba y nunca debe colocarse boca abajo ni lanzarse a la piscina.
- 30. Tenga cuidado al pisar y mantenga el equilibrio cuando trabaje cerca de la piscina.
- 31. No deje caer el dispositivo, no perfore el armazón ni lo dañe intencionadamente de ninguna manera, ya que esto puede anular la garantía.
- 32. Para evitar la exposición a RF, se recomienda una separación de 20 cm o más entre las personas que manejan el dispositivo y el propio dispositivo. No se recomienda el funcionamiento a distancias más cortas. La antena utilizada para el transmisor de este dispositivo no debe colocarse junto con ninguna otra antena o transmisor.
- 33. Desconecte el skimmer de piscina robótico de la red eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, como la limpieza del filtro.
- 34. Antes de limpiar o realizar tareas de mantenimiento en el cargador, desenchúfelo de la toma de corriente.
- 35. Cuando no vaya a utilizar el cargador durante un largo periodo de tiempo, desenchúfelo.
- 36. Cuando no utilice el dispositivo, guárdelo en un lugar fresco y bien ventilado.



37. PRECAUCIÓN:

- 1. PARA USO EXCLUSIVO EN PISCINAS.
- 2. NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO.
- 3. LEA EL MANUAL PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES.
- 4. PARA USO EXCLUSIVO CON EL CARGADOR AIPER AUTORIZADO MODELO GM95-294300-2FGN.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

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

1. Estructura





2. Especificaciones y condiciones de trabajo

1. Tamaño de la piscina: 200 m²

2. Entrada del cargador: 100~240V, 50~60Hz, Máximo 2,5 A

3. Salida del cargador: 29,4 V/3 A

4. Tiempo de carga: 4 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: 100GPM (379LPM)

9. Batería: 7800 mAh (196,56 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

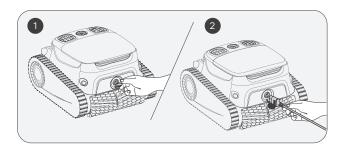
NaCl: Máximo 5000 ppm



3. Cargando

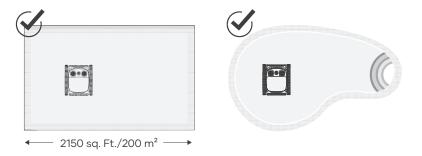
PRECAUCIÓN: No cargue el aparato bajo la luz directa del sol.

- a. Cargue completamente el dispositivo antes de utilizarlo para limpiar su piscina.
- b. 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.
- c. 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. Cuando esté completamente cargado, el indicador LED permanecerá encendido.



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 m².





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 caja del filtro como el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Si hay una cantidad significativa de suciedad visible, se recomienda utilizar únicamente la caja del filtro y no utilizar el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.



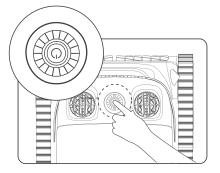


Cesta del Filtro

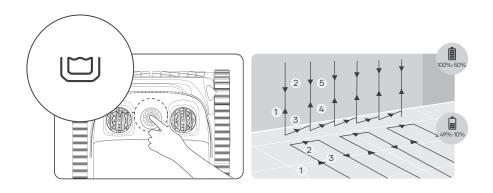
Filtro Ultrafino MicroMesh™ Reemplazable

5. Funcionamiento del aparato

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

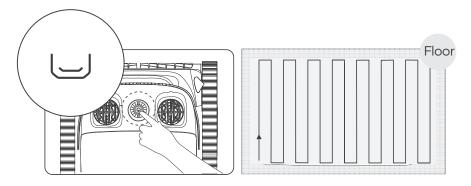


- El modo automático es el modo predeterminado para este dispositivo una vez encendido. Pulse el botón para cambiar entre los modos Auto (Auto), Floor (Suelo), Waterline (Línea de flotación) y Eco (Eco).
- Modo Auto (Auto): El aparato limpiará el suelo y las paredes de su piscina. Cuando el nivel de 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

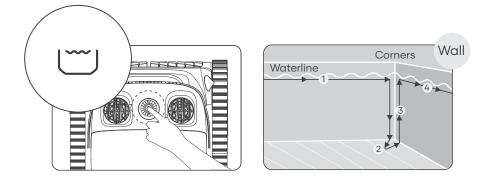
2) Modo Floor (Suelo): El aparato limpiará el fondo de la piscina en un recorrido en forma de S, sin subir ni limpiar las paredes. Cuando el nivel de batería sea bajo, el aparato dejará de limpiar automáticamente y se acoplará.



Modo Suelo

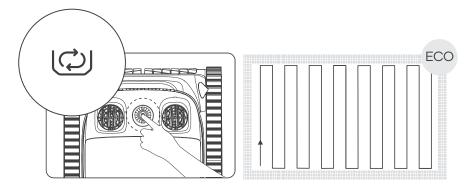


3) Modo Waterline (Línea de flotación): El aparato se moverá horizontalmente y limpiará a lo largo de la línea de flotación. Cuando se encuentre con esquinas u obstáculos en las paredes de la piscina, descenderá de la línea de flotación, cambiará de pared o sorteará los obstáculos y reanudará la limpieza.



Modo línea de flotación

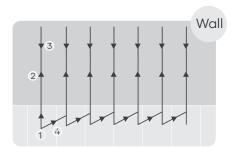
4) Modo Eco (Eco): Con una batería completamente cargada, el aparato limpiará el fondo de su piscina durante 45 minutos una vez cada 48 horas durante una semana.



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.



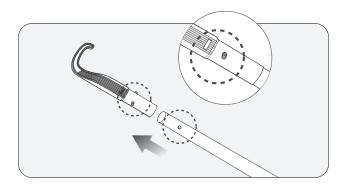
Modo línea de flotación

- 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.

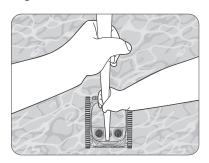




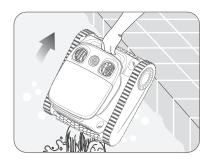
e. Levante el dispositivo del suelo de la piscina con un gancho para evitar que se moje. Los usuarios pueden conectar el gancho a cualquier varilla estándar de limpieza de piscinas (no incluida) para ampliar el alcance del gancho.



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.



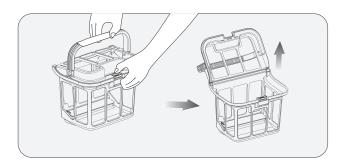


6. Desmontaje y limpieza

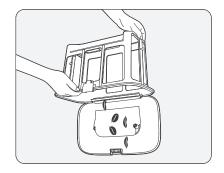
- a. Guarde el aparato en un lugar seguro y abra la cubierta superior.
- b. Retire la Caja del Filtro levantando su asa.



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.

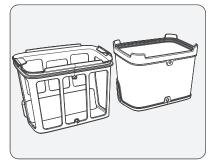


d. Vacíe la cesta del filtro y extraiga el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Extraiga de las muescas las cuatro pestañas (A, B, C y D) de la banda de goma del filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.

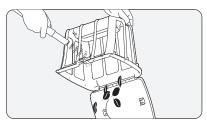


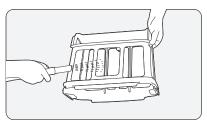


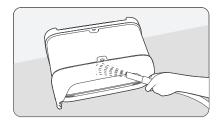




e. El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable se debe enjuagar tanto por dentro como por fuera. Si es necesario, frótelo a mano.

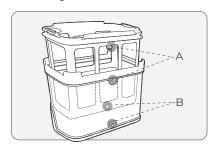


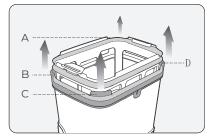






- f. Asegúrese de que A y B en la cesta del filtro están alineados con A y B en el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.
- g. Tire hacia arriba de las cuatro esquinas (A, B, C y D) de la banda de goma por orden. Asegúrese de que estén insertadas en las muescas del filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. 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 caja del filtro. No deje el dispositivo en la piscina durante periodos de tiempo prolongados.
- b. No es necesario que el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la caja del filtro 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 caja del filtro, 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 caja del filtro como el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Si hay una cantidad significativa de suciedad visible, se recomienda utilizar únicamente la caja del filtro y no utilizar el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.
- e. Para garantizar una limpieza a fondo de la caja del filtro 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.



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.





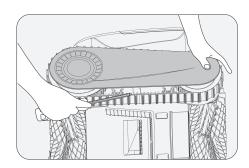


7.2 Cómo añadir y utilizar dispositivos

- 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.

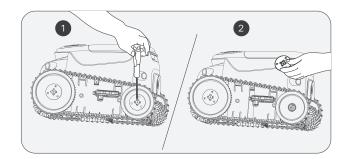
8. Mantenimiento

- 8.1 Sustitución de las orugas.
- a. Retire la cubierta lateral del aparato.

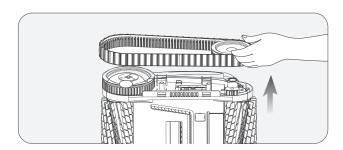




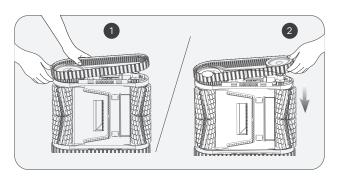
b. Retire los tornillos y los manguitos guía de las ruedas.



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

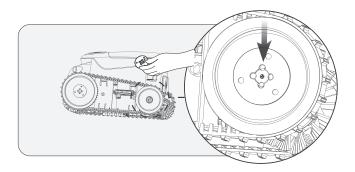


 d. Alinee los engranajes de las nuevas orugas con los engranajes de ambas ruedas y, a continuación, vuelva a instalar las ruedas traseras y las orugas juntas en los casquillos del eje.

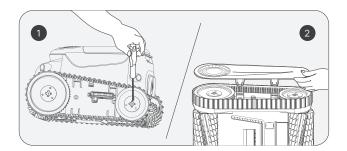




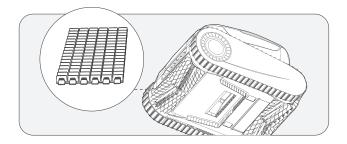
e. Vuelva a instalar los manguitos guía alineando sus aberturas en forma de D con la de los manguitos del eje.



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

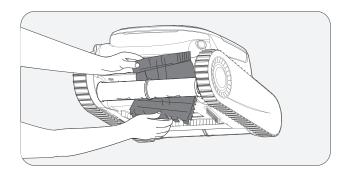


- 8.2 Sustitución de la correa del rodillo de cepillos.
- a. Busque el lado que parece diferente de las otras correas de cepillos de rodillos y retire las hebillas de silicona que están atascadas en la ranura fija.

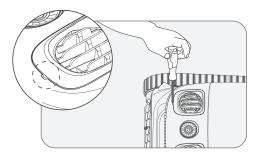


VISEL

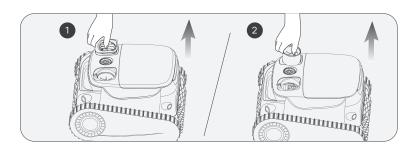
b. Una vez retiradas todas las hebillas de silicona, vuelva a colocar la correa del cepillo de rodillos. Alinee las hebillas de silicona con la ranura fija y tire de ellas hacia fuera. Se pueden fijar después de pasar por la ranura.



- 8.3 Limpieza del desagüe.
- a. Levante la cubierta superior.

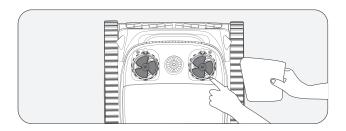


b. Retire los tornillos y la tapa del desagüe.





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. La luz indicadora parpadea lentamente durante la carga y se enciende cuando está completamente cargada.	Luz azul siempre encendida: 100 %
			Azul: > 51 %
			Amarillo: 50-16%
			Rojo: < 15%
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. Lista de empaque

N°	Nombre	Modelo	Cantidad (ud)
1	Limpiador	Aiper Scuba S1 Pro	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.
- 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.
- 5. Se trata de una garantía adicional que ofrece AIPER INTELLIGENT SARL. at 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France. Esta garantía no afecta las soluciones gratuitas para la falta de conformidad que el consumidor mantiene frente al vendedor, conforme a la legislación.
- 6. Correo electrónico para la garantía: service@aiper.com

Declaración de conformidad (CE)



Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. por la presente declara que este producto cumple con todas las exigencias de las directivas de la UE aplicable 2014/53/EU & 2011/65/EU. – Encontrará el texto completo de la Declaración de conformidad disponible en este código QR.

La declaración de conformidad de la UE se puede solicitar a través de la siguiente dirección: AIPER INTELLIGENT SARL

43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France













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.



Obrigado por escolher a Aiper.

Você é agora parte de uma família de milhões que já depositaram sua confiança na Aiper para cuidar de suas piscinas e que desfrutam da conveniência de uma piscina limpa e cristalina.

Este manual do usuário o ajudará a fazer a manutenção do seu limpador de piscina Aiper e garantir que funcione em sua eficiência máxima por anos a fio. Reserve alguns minutos para ler este manual com atenção.

Caso tenha alguma dúvida, visite o nosso site em www.aiper.com e entre em contato com a nossa equipe de atendimento ao cliente para obter assistência ou maiores informações.

Apoio ao cliente Aiper:



E-mail: service@aiper.com



Digitalize para obter o Guia em Vídeo



Digitalize o código QŘ para aceder ao Apoio ao Cliente

