

Brightbot 6000 Robotic pool cleaner

USER MANUAL



. GUY

ATECPOOL

Sand Col

Table of Contents

Disclaimer	2
Main components	3
Cleaner	3
Control box 04	4
Nylon mesh filter board	4
Notices	4
Connection and Operation	5
Preparation before cleaning	5
Control box 07	7
Cleaner indicator light	7
After cleaning	8
APP	9
Download ATECPOOL Brightbot 6000 APP09	9
Wi-Fi connection	9
Homepage 10	0
Appointment 10	0
Manual 1	1
Mine 1	1
Daily maintenance1	1
Clean the filter basket 1	1
Disassemble and replace the filter board	2
Storage 13	3
Fault information 13	3
Product parameters 14	4
After-sales 14	4

Disclaimer

Before usingATECPOOL Brightbot 6000, please all users read this disclaimer EN carefully. Once this product is used, it shall be deemed that the user recognizes and accepts all contents of this disclaimer.

For personal injury, property loss, etc. (including direct or indirect loss) from using this product due to the following reasons, Atecpool Innovation shall assume no compensation liability:

1. Damage from use by the operator in poor physical or mental condition.

2. Personal injury, property loss, etc. caused by subject intent of the operator.

3. Compensation for any related damage caused by accidents.

4. This product is not properly assembled or operated as instructed in this manual.

5. Other damages caused by poor running of the whole cleaner due to arbitrary modification or replacement of non-Atecpool Innovation accessories or parts.

6. Damages caused by use of products not produced by Atecpool Innovation or simulating products of Atecpool Innovation.

7. Compensation for damages caused by operation error or false subjective judgement of the operator.

8. Poor running of the cleaner due to its natural wear and tear, corrosion, line aging, etc.

9. Other losses beyond liability scope of Atecpool Innovation.



Main Components

EN Cleaner

ATECPOOL Brightbot 6000 is an automatic swimming pool cleaning cleaner specially created for cleaning of swimming pools, it substitutes the traditional cleaning method, liberate the hands, and can clean the swimming pool bottom, wall and waterline automatically.

Equipped with Atecpool-Clean technology, ATECPOOL Brightbot 6000 is applicable to swimming pools of multiple shapes, and guarantee high cleaning area coverage rate and time efficiency, and its dual-precision filter screen can filter various pool water dirt and pollutants precisely. It is also equipped with brand-new ATECPOOL Brightbot 6000 App, thus providing the users with a more intelligent, more convenient and more economic cleaning method of swimming pools.



1. Connector assembly of the buoyancy cable

- 2. The buoyancy cable
- 3. Slip ring
- 4. Net bag

5. Filter basket (including 4 pieces of superfine paper-element filter boards)

- 6. Top cover
- 7. Water outlet
- 8. Handle
- 9. Indicator light
- 10. Drive wheel
- 11. Active brush
- 12. Driven brush
- 13. Water inlet



Control Box



- 1. Power plug
- 2. Power cord
- 3. Display & operation panel
- 4. Interface of the buoyancy cable

Nylon Net Filter Board (1F&2B)



Notices

- Warning: Please read the Instruction for Use carefully, and use this product according to the Instruction for Use. Our company is free of liability for any loss or injury from improper use.
- Warning: Unless supervised by parents on site, children are forbidden from getting close to and using this product.
- ▲ Warning: Protection grade of the control box is IP54, and the control box shall be used in dry and shade place more than 3m away from the pool edge and more than 0.1m above the ground, away from direct sunshine. In addition, the control box shall be reliably grounded, and must be connected to circuit with Ground Fault Circuit Interrupter for use, and before use, GFCI shall be tested for normal work.
- Warning: Only professional personnel of distributors with authorization and training is allowed to disassemble, replace and repair parts of this product, otherwise, this product may loss warrant right, and may cause personal injury.
- ▲ Notice: The cleaner can be used in swimming pool water only, not in other working environment; when the cleaner is working, personnel is forbidden from entering the swimming pool.

 $\hfill \hfill \hfill$





- Notice: Hold the handle when placing the cleaner into water or taking it out of water, and it is forbidden from pulling the buoyancy cable directly.
- ▲ Notice: Do not use this product in the swimming pool water added with liquid flocculating agent or other clarifying agents, otherwise, it may block or damage filter components of the cleaner.
- ⚠ Notice: Please use the cleaner in the following specified environment:

Working Depth	0.8-5m		Working temperature	10-35℃
рН	7-7.8]	Salt	Maximum 5000 ppm
Chloride	Maximum 2 ppm			

▲ Notice: The cleaner and the control box may power off automatically due to triggering of high-temperature protection if used in working temperature beyond stipulation or subject to high-strength and long-time sunshine, which may cause damage to the product in severe condition.

Connection and Operation

Preparation before cleaning

1.1 Place the control box is a shadow and dry place at least 3m away from the pool edge, to avoid direct sunshine.



1.2 Lay out the cleaner' s buoyancy cable in order, and then insert one end of the buoyancy cable into right interface of the control box, and tighten the nuts.

A Note: The control box shall be placed on a table or other platform.

1.3 Hold handle of the cleaner and place it in water slowly, wait until the cleaner is fully immersed in water and discharges no air, and confirm that the buoyancy cable is neither knotted nor wound by any obstacle.



A Note: It needs to place the buoyancy cable in water appropriately, to guarantee that the cleaner can clean various regions of the swimming pool, and the cleaner will tilt its head or fail to perform cleaning if the buoyancy cable is not long enough.

1.4. ①Insert power line on the left of the control box into the power supply (AC 100-240 V / 50-60 Hz). ②At this time, START/STOP button of the control box will be always yellow, and the cleaner enters standby status.



Control box

2.1 Some basic functional operations of the cleaner can be performed via the control box (more functions can be experienced using App), after selecting corresponding mode, the cleaner can start automatic cleaning of the swimming pool immediately by clicking START/STOP.



2.2 Interface function and indicator light

Identification Description		on Description	Description	Light status
Button		START/STOP	Short Press: Start/Suspend; Long Press: Stop	The yellow light is on when stopping cleaning; clean; the green light is on when starting to clean; the cleaning; the cleaning; The red light is on in case of abnormality with the control box; The red light flickers in case of abnormality with the cleaner.
		Recycling	Shot Press: enter the one-button recycling mode	The light is on when entering Recycling Mode
		Mode Switching	Shot Press: switch the cleaning mode (custom mode shall be set in APP)	The light is on upon energization
	WiFi Connection status of the control box and WiFi		Connection status of the control box and WiFi	The light flickers when the mobile phone/tablet WiFi has access to the control box; and the light is on after the APP detects the cleaner
	\triangle	Error	The cleaner and the control box prompt error	The light flickers in case of abnormalities
Indicator	REGULAR	Standard Mode	2h; pool bottom, pool wall and waterline	
light	ULTRA	Enhance - ment Mode	3h; pool bottom, pool wall and waterline	
	FAST	Rapid Mode	1h; pool bottom, pool wall and waterline	If selecting this mode, light of
	CUSTOM	Custom Mode	Set in APP	corresponding mode will be on
	FLOOR	Pool Bottom Mode	2h; pool bottom	
	WATERLINE	Waterline Mode	2h; pool wall and waterline	
Count- down display	88:88	Cleaning Count- down	Display the remaining cleaning time	/

Indicator Light of the Cleaner





After Cleaning

Method 1:

1. Click "One-button Recycling" button in the control box or App.



2. Wait for the cleaner to get close to waterline position of the swimming pool automatically.

3. Hold the handle of the cleaner to pull it out of the water surface, and hang it above the water surface for 10-20s to empty the water inside it.







Method 2:

- 1. Stop the cleaner.
- 2. Pull the buoyancy cable slightly to enable the cleaner in water to move to water side slowly.
- 3. Hold the handle of the cleaner to pull it out of the water surface, and hang it above the water surface for 10-20s to empty the water inside it.





A Note: It is forbidden from pulling the buoyancy cable directly on water surface, so as to avoid fracture and damage.

APP

Download ATECPOOL Brightbot 6000 APP

ATECPOOL Brightbot 6000 App: (applicable to iOS 9.0/Android 4.4 and above versions) Scan the QR to download or visit iOS App Store/ Google Play/Official Website of Atecpool for downloading.

Wi-Fi Connection

Connect the cleaner and the control box property according to the "Instruction for Use, and energize the control box. Then enter Wi-Fi Connection interface in Mobile Phone/Tablet Setting, and wait for 10-15s, to connect to Atecpool_XXXX, Wi-Fi password: 12345678.



BHomepage







Custom Mode

Appointment

When the cleaner is in standby state and is placed in water of the swimming pool, Create Appoint Cleaning can be performed to complete unattended operation.



cleaning plan

Manual mode



6	Μ	ir	ne
---	---	----	----

Stor

2 Disasseble and replace the filter board

2.1 Take net bag out of the filter basket first.



2.2 Disassembly: Press the filter basket with hands, and then pull out the filter boards surrounding the filter basket in the sequence of $1F \rightarrow 2B \rightarrow 3L \rightarrow 4R$ upward.



2.3 Instalation: Install the new filter board in the filter basket in the sequence of 4R \rightarrow 3L \rightarrow 2B \rightarrow 1F, and then the replacement is completed.



Note: Superfine paper-element filter board is a fragile product, and can filter smaller particular contaminants, therefore, in order to guarantee cleaning property of the cleaner, it is suggested replacing the superfine paper-element filter board at least once every three months if using the cleaner.

Daily Maintenance

Clean the filter basket

1.1 Open top cover of the rober, and take out the filter basket.



- 1.2 Flush inside and outside of the filter basket with a water gun.
- 1.3 Place the filter basket back to the cleaner upon cleaning.
- Note: Before cleaning, the cleaner shall be disconnected from the power supply first, and the filter basket shall be cleaned timely every time after use, so as to avoid impact on the cleaning property.

Storage

If the cleaner is not used for a long time, please operate according to the following steps:

EN

- 1. Clean the filter basket and the filter board thoroughly, and then place them in the cleaner.
- 2. Guarantee no water residue in the cleaner.
- 3. Roll up the buoyancy cable without knots.
- 4. Store in interior shade and dry place at 5-45°C.

Fault Information

Fault phenomena	Possible causes	Exclusion method
	The buoyance cable fails to be fully stretched	Unplug power line of the control box, and re-arrange the buoyancy cable
The buoyancy cable is knotted	There are obstacles in the swimming pool	Remove the obstacles
caste is knotted	The cleaner runs for a long time	Arrange the buoyancy cable manually
	There is no voltage output from the wall socket	Inspect whether there is voltage with the socket on the wall
	The power line fails to be properly inserted	Insert the power line firmly
	The buoyancy cable fails to be properly connected	Inspect whether both ends of the buoyance cable are normally connected
The cleaner is	The track is stuck by foreign matters	Check whether the track is stuck and remove the foreign matters
not started up	The track falls off	Re-install the track on the drive wheels
	The cleaner is not placed in water	Put the cleaner into water
	The cleaner or the control box is of electrical damage	Check the error code and contact the after-sales distributor
The cleaner moves but fails to clean the sy	The filter basket is blocked	Clean the filter basket
pool effectively	The impellers are blocked by foreign matters	Inspect whether the impellers are stuck and remove the foreign matters
	The filter basket is blocked	Clean the filter basket
	The impellers are blocked by foreign matters	Inspect whether the impellers are stuck and remove the foreign matters
The cleaner can't climb the wall	The temperature or pH value is improper	Use in swimming pool conforming to required temperature and PH
	There are algae on the wall	Inspect chemical substance content in water and scrub the wall
The cleaner only	The control box is unreasonably positioned	Place the control box in appropriate position, enabling it to reach various regions of the swimming pool
cleans a part of the swimming pool	The buoyancy cable is not long enough	Unplug power line of the control box, and re-arrange the buoyancy cable
	The filter basket is blocked	Clean the filter basket
	There are obstacles in	Remove the obstacles

Product Parameters

Dimension of cleaner	484 x 475 x 300 mm
Weight of cleaner	12 kg
Dimension of control box	352 x 82 x 211 mm
Weight of control box	1.6 kg
Filter precision	25/75μm
	18m/25m
Cable length —	(Subject to products actually purchased)
Rated input voltage	AC 100~240 V , 50-60 Hz
Rated working voltage	DC 24 V
Power	Maximum 220W
Use depth	0.8~5 m
Dimension of swimming pool	Up to 15m
Cleaning area	Pool bottom, pool wall and waterline

iltration flow	2*280 L/min
Novement speed	15 m/min
Protection grade of cleaner	IP68
Protection grade of control box	IP54
Anti-winding cable	Support
Quantity of active brushes	2
\PP	Support
APP Appointment enabled	Support Support
\PP \ppointment enabled Manual mode	Support Support Support
APP Appointment enabled Manual mode Water temperature display	Support Support Support Support
APP Appointment enabled Manual mode Water temperature display Working temperature	Support Support Support Support 5-35℃

After-sales

1. In case of any doubt or technical problem, please send e-mail to Atecpool after-sales personnel or contact E-chat customer service personnel on the official website.

After-sales e-mail address: info@atecpool.com

2. You can view video teaching in App menu, official website support and official WeChat account, to obtain a better use experience.

3. You can search the official account Atecpool Innovation in WeChat, and follow official account of Atecpool, to obtain more official information.



This guide may be updated without notice.

Visit the official Atecpool website for the latest version: https://www.atecpool.com



Índice

Declaración de exención de responsabilidad	3(
Componentes principales	31
Dron · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	31
Caja de control ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	32
Placa de filtro de malla de nailon ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	32
Precauciones ·····	32
Conexión y Operación	33
Preparación antes de la limpieza	32
Caja de control ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	35
Luz indicadora de dron	36
Después de terminar la limpieza	36
Aplicación · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	37
Descargar la aplicación ATECPOOL Brightbot 6000	37
Conexión wifi	37
Página de inicio	38
Cita ·····	38
Manual ·····	39
Yo	39
Mantenimiento de rutina · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	39
Limpieza de la cesta del filtro	39
Retire y reemplace las placas del filtr · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4(
Almacenamiento · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	41
Detalles de falla · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	41
Parámetros del producto · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	42
Servicio de posventa	42

Renuncia de responsabilidad

Deba leer atentamente esta declaraci ó n antes de utilizar el ATECPOOL Brightbot 6000.Una vez que se utiliza el producto, se considera un reconocimiento y aceptaci ó n de todo el contenido de esta

Al usar este producto, Atecpool-Innovation no es responsable de la compensación por lesiones personales, da⊠os a la propiedad, etc. (incluyendo las pérdidas directas o indirectas) causados por las siguientes razones:

1. Da \boxtimes os causados por el uso del operador en malas condiciones f í sicas o ps í quicas.

2. Lesiones personales, da⊠os a la propiedad y otros causados por la intención subjetiva del operador.

3. Indemnizaci ó n de los da⊠os y perjuicios correspondientes causados por el accidente.

4. Montaje u operaci ó n de este producto que no sigue la guí a correcta en este Manual.

5. Auto-modificaci ó n o reemplazo de accesorios o partes no producidos por Atecpool-Innovation, resultando en otros da⊠os causados por el mal funcionamiento de todo el dron.

6. Da⊠os causados por el uso de productos no producidos por

Atecpool-Innovation o productos de imitación de Atecpool-Innovation.

7. Indemnizaci ó n por da⊠os causados por error de operaci ó n o error subjetivo de juicio del operador.

8. Mal funcionamiento del dron debido a su desgaste natural, corrosi ó n, envejecimiento de l í nea y otros problemas.

9. Otras p é rdidas que no pertenecen al alcance de responsabilidad de Atecpool -Innovation.

Componentes principales

ATECPOOL Brightbot 6000 es un dron de limpieza autom ática de piscinas especialmente dise⊠ado para la limpieza de piscinas, que reemplaza el m é todo de limpieza tradicional, libera las manos y puede limpiar autom á ticamente el fondo, la pared y la l í nea de flotación de las piscinas.

ATECPOOL Brightbot 6000 tiene tecnolog í a ATECPOOL-Clean, lo que es adecuado para piscinas de formas m ú ltiples, y garantiza una alta cobertura y eficiencia de tiempo del á rea de limpieza, y su malla de filtro de doble precisi ó n puede filtrar con precisi ó n todo tipo de suciedad del agua de las piscinas. Y cuenta con la aplicación ATECPOOL Brightbot 6000 recientemente desarrollada, que brinda a los usuarios un m é todo m á s inteligente conveniente y econ ó mico



- 1. Conector del cable de flotabilidad
- 2. Cable de flotabilidad
- 3. Anillo deslizante
- 4. Bolsa de mallas
- 5. Cesta del filtro (incluyendo 4 placas de filtro
- de papel ultrafino)
- 6. Tapa superior
- 7. Salida de agua
- 8. Asa
- 9. Luz indicadora
- 10. Rueda motriz
- 11. Cepillo activo
- 12. Cepillo seguidor
- 13. Entrada de agua



Caja de control

- 1. Enchufe de alimentaci ó n
- 2. Cable de alimentació n
- 3. Panel de visualización y operación
- 4. Interfaz de cable de flotabilidad

Placas de filtro de malla de nailon (1F y 2B)



Precauciones

- Advertencia: lea atentamente el manual de instrucciones y use este producto de acuerdo con dicho manual. La empresa no se hace responsable de ninguna p é rdida o da⊠o causado por un uso inadecuado.
- Advertencia: a menos que un padre est é presente para supervisar, de lo contrario, proh í ba que los ni⊠os se acerquen y utilicen este producto.
- Advertencia: el nivel de protecci ó n de la caja de control es IP 54. La caja de control debe colocarse en un lugar seco y fresco a 3 m de la piscina y a 0,1 m del suelo y evitar la luz solar directa. Y la caja de control debe conectarse a tierra de manera confiable y a un circuito con protecci ó n contra fugas de corriente de falla a tierra (Interruptor de circuito de falla a tierra), y comprobar si el GFCI funciona normalmente antes de su uso.
- Advertencia: este producto solo puede ser reemplazado y reparado por los profesionales autorizados y capacitados del distribuidor, de lo contrario, se perder á n los derechos de garant í a y se pueden causar lesiones personales.
- ▲ Nota: el dron solo se puede usar en el agua de la piscina, y no en otros entornos de trabajo; al funcionar el dron, proh í ba la entrada en la piscina del personal.

Nota: al funcionar el dron, no toque directamente los componentes giratorios en el estado de rotación con las manos.



- ⚠ Nota: cuando el dron se pone en el agua o tira del agua, deba sujetar el asa y proh í ba levantar y tirar directamente el cable de flotación.
- ▲ Nota: no use este producto en el agua de piscina con floculantes l í quidos u otros clarificadores agregados, de lo contrario, se puede bloquear y da⊠ar los componentes del filtro del dron.
- ⚠ Nota: utilice el dron en los siguientes entornos calibrados:

Profundidad de trabajo	0,8-5m	Temperatura de funcionamiento	10-35 ℃
рН	7-7,8	Sal	M á x. 5000 ppm
Cloro	M á x. 2 ppm		

▲ Nota: cuando el dron y la caja de control se usan a una temperatura superior a la de trabajo especificada o se someten a luz solar de alta intensidad y de larga duración, pueden apagarse autom á ticamente debido a activar la protección contra altas temperaturas, e incluso causar da⊠os al producto en casos graves.

Conexi ó n y operaci ó n

Preparaci ó n antes de la limpieza

1.1 Coloque la caja de control en un lugar fresco y seco a una distancia m í nima de 3 m de la piscina y evite la luz solar directa.



1.2 Extienda el cable de flotabilidad del dron, luego inserte un extremo del cable de flotabilidad en la interfaz en el lado derecho de la caja de control y apriete la tuerca.



1.3 Sostenga el asa del dron, p ó ngalo lentamente en el agua, espere a que el dron est é completamente sumergido en el agua y ya no escape aire, y aseg ú rese de que el cable de flotaci ó n est é libre de nudos y obst á culos.



Nota: es necesario colocar una parte adecuada del cable de flotabilidad en el agua para garantizar que el dron pueda limpiar todas las á reas de la piscina. Si la longitud del cable de flotabilidad en el agua es insuficiente, el dron inclinar á la cabeza o no podr á limpiar.

 $1.4\, \textcircled{O}$ Conecte el cable de alimentaci ó n del lado izquierdo de la caja de control a la fuente de alimentaci ó n (AC 100-240 V / 50-60 Hz). Den este momento, la tecla INICIAR/PARAR de la caja de control siempre est á encendido en amarillo y el dron entra en estado de espera.



2 Caja de control

2.1 Pueda operar algunas funciones b á sicas en el dron a trav é s de la caja de control (use la aplicaci ó n para experimentar m á s funciones). Despu é s de seleccionar el modo correspondiente, haga clic en INICIAR/PARAR para iniciar la limpieza autom á tica de la piscina.



2.2 Funciones e luces indicadoras de la interfaz

Ma	rcaci ó n	Descripci ó n	Descripci ó n	Estado de luz
Tecla		lniciar y suspender	Presionar brevemente: iniciar/suspender; Mantener presionando: detener	Al detener la limpieza, la luz siempre encendida es amarilla; Al comenzar la limpieza, la luz siempre encendida es verde; Al suspender la limpieza, la luz parpadea en verde; Cuando la caja de control es anormal, la luz siempre encendida es roja; Cuando el dron es anormal, la luz parpadea en rojo.
	٢	Reciclar	Presionar brevemente: ingrese al modo de reciclaje con una tecla	La luz siempre est á encendida cuando ingresa al modo de reciclaje
	9	Cambiar el modo	Presionar brevemente: cambie el modo de limpieza (el modo personalizado se configura en la aplicación)	La luz siempre est á encendida despu é s de encender
	(i·	Wifi	Estado de la conexi ó n WiFi de la caja de control	La luz parpadea cuando el WiFi del tel é fono m ó vil/tableta est á conectado a la caja de control; la luz siempre est á encendida despu é s de que la aplicació n reconoce el dron
	Δ	Error	Mensaje de error de la caja de control y el dron	La luz parpadea cuando hay una situaci ó n anormal
	REGULAR	Modo est á ndar	2 horas; fondo de piscina, pared de piscina, línea de flotación	
Luz indica- dora	ULTRA	Modo mejorado	3 horas; fondo de piscina, pared de piscina, línea de flotación	
	R⊠PIDO	Modo r á pido	1 hora; fondo de la piscina, pared de la piscina, línea de flotación	Al seleccionar este modo, la
	COSTUMBRE	Modo personalizado	Configurar en la aplicació n	luz del modo correspondi- ente siempre est á encendida
	PISO	Modo de fondo de piscina	2 horas; fondo de piscina	
	L⊠NEA DEL AGUA	Modo de I í nea de	2 horas; pared de la piscina, l í nea de	
Visual- izaci ó n de cuenta regre- siva	88:88	Cuenta regresiva de limpieza	Mostrar el tiempo de limpieza restante	/ /

Luz indicadora del dron

Estado de luz	Descripci ó n
Luz blanca siempre encendida	En autocomprobaci ó n
Luz amarilla siempre encendida	En espera en el agua
Luz violeta siempre encendida	No en el agua
Luz verde intermitente	Pausar limpieza
Luz verde encendida de forma de ciclo	Limpiando
Luz amarilla encendida de forma de ciclo	Cesta del filtro obstruida
Luz roja intermitente	Error de dron



④ Despu é s de terminar la limpieza

Modo I:

1. Haga clic en la tecla de "Reciclaje con una tecla" en la caja de control o en la aplicació n.



2. Espere a que el dron se acerque autom á ticamente a la l í nea de flotación de la piscina.

3. Sostenga el asa del dron para sacarlo del agua, y cu é Iguelo por encima del agua durante 10-20 s para dejar que drene el agua del interior.





Modo II:

- 1. Haga que el dron dejara de funcionar.
- 2. Tire suavemente del cable de flotaci ó n para mover el dron en el agua lentamente hasta el borde del agua.

3. Sostenga el asa del dron para sacarlo del agua, y cu é lguelo por encima del agua durante 10-20 s para dejar que drene el agua del interior.





Aplicaci ó n

Descargar la aplicaci ó n ATECPOOL Brightbot 6000

Aplicaci ó n ATECPOOL Brightbot 6000: (Aplicable a iOS 9.0/Android 4.4 y superior) Escanee el c ó digo QR para descargar o visite iOS App Store/Google Play/ el sitio web oficial de Atecpool para descargarla.

Conexi ó n de Wi-Fi

Siga las "Instrucciones de operación" para conectar el dron y la caja de control, y encienda la caja de control. Luego ingrese la interfaz de conexión Wi-Fi en la configuración del tel é fono/tableta, espere de 10 a 15 segundos, con é ctese a Atecpool_XXXX, contrase⊠a de Wi-Fi: 12345678.



OP á gina de inicio





Modo personalizado

4Cita

Cuando el dron est $\dot{\alpha}$ en espera y colocado en el agua de la piscina, se puede crear una limpieza de cita para completarla sin supervisi $\dot{\alpha}$ n.



37

Modo manual





Interruptor de

modo manual

Controlar el movimiento del

de control



Retire y reemplace las placas del filtro

2.1 Primero sague la bolsa de mallas desde la cesta del filtro.



2.2 Extracción: presione la cesta del filtro con la mano y extraiga las placas de filtro circundantes de la cesta en el orden $1F \rightarrow 2B \rightarrow 3L \rightarrow 4R$.



Mantenimiento de rutina

Limpie la cesta del filtro

1.1 Abra la tapa superior del dron y saque la cesta del filtro.



- 1.2 Enjuague el interior y el exterior de la cesta del filtro con una pistola de agua.
- 1.3 Coloque la cesta del filtro en el dron despu é s de la limpieza.
- Nota: el dron debe desconectarse de la fuente de alimentación antes de limpiarlo, y la cesta del filtro debe limpiarse a tiempo despu é s de cada uso para evitar afectar el rendimiento de la limpieza.

2.3 Instalación: coloque las nuevas placas de filtro en la cesta del filtro en el orden de $4R \rightarrow 3L \rightarrow 2B \rightarrow 1F$, as í terminando el reemplazo.



Nota: la placa de filtro de papel ultrafino es un producto frá gil que puede filtrar ▲ part í culas m á s peque⊠as y sucias, con el fin de garantizar el rendimiento de limpieza del dron, se recomienda reemplazarla una vez al menos cada tres meses cuando se utiliza el dron.

3 Almacenamiento

Si el dron no se usa durante mucho tiempo, siga los pasos a continuació n:

1. Limpie completamente la cesta del filtro y la placa del filtro y col ó quelas en el dron.

- 2. Aseg ú rese de que no quede agua en el dron.
- 3. Enrolle el cable de flotabilidad sin nudos.
- 4. Cons é rvelo en un lugar fresco y seco bajo techo a 5-45 $^{\circ}\,$ C.

Detalles de falla

Fen ó menos de fallas	Razones posibles	M é todos de eliminaci ó n
	El cable de flotabilidad no est á completamente arreglado	Desconecte el cable de alimentaci ó n de la caja de control y arregle de nuevo el cable de flotabilidad
Nudo de cable	Hay obst á culos en la piscina	Elimine obst á culos
de flotabilidad	El dron funciona durante mucho tiempo	Arregle manualmente el cable de flotabilidad
	El enchufe de pared no tiene salida de voltaje	Compruebe el enchufe de la pared para ver si tiene voltaje
	Cable de alimentaci ó n no enchufado correctamente	Enchufe firmemente el cable de alimentaci ó n
	Cable de flotabilidad no conectado correctamente	Compruebe si ambos extremos del cable de flotabilidad est á n conectados correctamente
El dron no arranca	Llanta de oruga atascada por un objeto extra⊠o	Compruebe si la llanta de oruga est á atascada y retirar objetos extra⊠os
	Desconexi ó n de llanta de oruga	Vuelva a instalar la llanta de oruga en la rueda motriz.
	El dron no est á en el agua.	Ponga el dron en el agua.
	Da⊠os el é ctricos en el dron o la caja de control	Consulte el c ó digo de error y p ó ngase en contacto con el distribuidor de posventa
El dron se mueve, pero	Cesta del filtro obstruida	Limpie la cesta del filtro
no limpia la piscina con eficacia	Impulsor bloqueado por objeto extra⊠o	Compruebe si el impulsor est á bloqueado y retirar objetos extra⊠os
	Cesta del filtro obstruida	Limpie la cesta del filtro
	Impulsor bloqueado por objeto extra⊠o	Compruebe si el impulsor est á bloqueado y retirar objetos extra⊠os
El dron no puede escalar paredes	Temperatura o pH inadecuados	Uselo en piscinas que cumplan con la temperatura y pH requeridos
	Algas en la pared	Compruebe los niveles de productos químicos en el agua y friegue las paredes
	Ubicaci ó n de colocaci ó n irrazonable de la caja de control	Coloque la caja de control en una ubicaci ó n adecuada de modo que se pueda llegar a todas las á reas de la piscina.
El dron solo limpia una parte de la piscina	El cable de flotabilidad no es lo suficientemente largo	Desconecte el cable de alimentaci ó n de la caja de control y arregle de nuevo el cable de flotabilidad
	Cesta del filtro obstruida	Limpie la cesta del filtro
	Hay obst á culos en la piscina	Elimine obst á culos

Par á metros del producto

Tama⊠o del dron	484 x 475 x 300 mm
Peso del dron	12 kg
Tama⊠o de la caja de control	352 x 82 x 211 mm
Peso de la caja de control	1.6 kg
Precisi ó n de filtro	25/75μm
Longitud del cable —	18m/25m
	(Sujeta al producto de la compra real)
Voltaje nominal de entrada	AC 100~240 V , 50-60 Hz
Voltaje nominal de trabajo	DC 24 V
Potencia	Máx. 220W
Profundidad de uso	0,8 ~ 5 m
Tama⊠o de la piscina	Hasta 15m
⊠rea de limpieza	Fondo de piscina, pared de piscina, línea de flotación

Caudal de filtro	2*280 L/min
Velocidad de movimiento	15 m/min
Nivel de protecci ó n del dron	IP68
Nivel de protecci ó n de la caja de control	IP54
Cable anti-enredos	Compatible
N ú mero de cepillos activos	2
Aplicaci ó n	Compatible
Aplicaci ó n Inicio por cita	Compatible Compatible
Aplicaci ó n Inicio por cita Modo manual	Compatible Compatible Compatible
Aplicaci ó n Inicio por cita Modo manual Visualizaci ó n de la temperatura del agua	Compatible Compatible Compatible Compatible
Aplicaci ó n Inicio por cita Modo manual Visualizaci ó n de la temperatura del agua Temperatura de funcionamiento	Compatible Compatible Compatible Compatible 5-35°C

Servicios de posventa

1. Si tiene alguna duda o problema t é cnico, env í e un correo electr ó nico al servicio posventa de Atecpool o comun í quese con el personal de servicio al cliente de E-chat en el sitio web oficial.

Direcci ó n de correo electr ó nico de posventa:

support01Info@atecpool.com

2. V é ase los videos de ense⊠anza en el men ú de la aplicació n, el soporte del sitio web oficial y la cuenta p ú blica de WeChat para una mejor experiencia de uso.

3. Pueda buscar la cuenta oficial en WeChat: Atecpool-Innovation, y seguirla para obtener m $\acute{\alpha}$ s informaci $\acute{\alpha}$ n oficial.



Esta guí a está sujeta a las actualizaciones sin previo aviso. Puedes verificarlo en el sitio web oficial de Atecpool para la última versión: https://www.atecpoool.com

