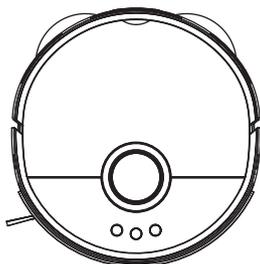


- No utilice el robot para limpiar lejía, pintura u otros químicos, ni cualquier cosa mojada.
- Si la habitación de limpieza incluye un balcón, se debe configurar una barrera física a fin de evitar que el robot acceda al balcón, asegurándose así de que funcione de manera segura.
- Este aparato no pueden utilizarlo personas (los niños incluidos) con facultades físicas, sensoriales o intelectuales disminuidas, o que carezcan de la experiencia y los conocimientos debidos, siempre que sea bajo supervisión y si han recibido instrucciones para utilizar el aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
- **Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el robot. Lo que es más, no deberán realizar ninguna tarea de limpieza ni mantenimiento sin la debida supervisión de un adulto.**
- No coloque nada sobre el robot.
- Tenga en cuenta que el robot se moverá por sí solo. Cuando camine por el área en que el mismo esté funcionando, hágalo con cuidado, evitando pisarlo.
- No opere el robot en un área en que haya algún tomacorriente expuesto.

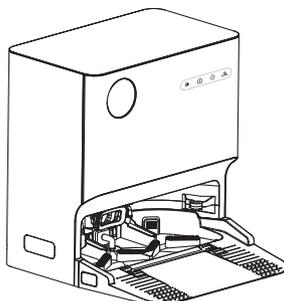
## BATERÍA Y CARGA

- Utilice únicamente baterías recargables con especificaciones aprobadas por nuestra empresa.
- Utilice la estación de carga complementaria estándar para la carga. No utilice este producto con ninguna clase de adaptador eléctrico; el uso de cualquier adaptador eléctrico inmediatamente anulará la garantía.
- No utilice la estación de carga con un cable de corriente o clavija dañados. Si el cable de corriente o la clavija estuvieran dañados, deberá solicitar su reparación al fabricante o a un tercero con similares cualificaciones.
- Asegúrese de cargar y retirar la batería del robot y sus accesorios cuando piense guardarlo por un período prolongado o transportarlo.
- Las pilas del control remoto son alcalinas AAA.
- Para reemplazar las baterías del control remoto, deslice la tapa de las pilas sobre la parte posterior del control remoto hasta que abra, retire la tapa y reemplace las pilas.
- Cargue el robot solamente en interiores.
- La estación de carga del robot podría contar con protección para sobrecargas para evitar picos de corriente.
- No opere la estación de carga con las manos mojadas.
- Antes de limpiar o realizar mantenimiento al robot, desenchufe del tomacorriente.
- Asegúrese de que el voltaje nominal indicado en la carcasa del estación de carga coincida con el del tomacorriente.
- Coloque la batería usada en una bolsa plástica sellada y deseche de forma segura, en cumplimiento de las reglamentaciones ambientales locales.
- Antes de usar cada vez, inspeccione la batería para ver si tiene indicio de daños o fugas. No cargue la batería si está dañada o presenta fugas.
- Si la batería presenta fugas, comuníquese con el servicio de atención al cliente.
- Antes de deshacerse de la batería, retírela del robot.
- No muela ni desarme la batería. No aplique calor sobre la batería ni la coloque cerca de ninguna fuente de calor.
- No incinere la batería. No genere cortocircuitos en la batería.
- No sumerja la batería en ningún líquido.
- No muela ni desarme el robot.

## COMPONENTES INCLUIDOS



Robot



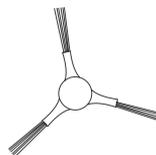
Estación base de autolimpieza



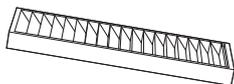
Fregona



Soporte para fregona



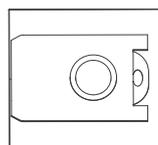
Cepillo lateral



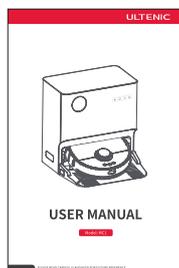
Filtro HEPA



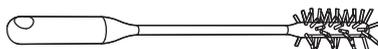
Ganchos y cuchillos de limpieza



Bolsa de polvo



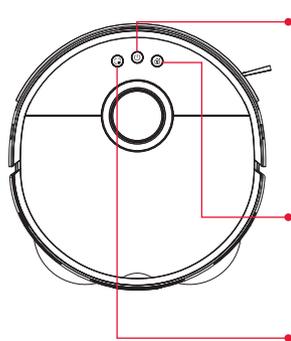
Manual de usuario



Cepillo de limpieza

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Luces indicadoras del robot



#### Botón de Encendido

- Mantenga presionado el botón por 3s para encender/apagar.
- Presione el botón para comenzar/pausar el proceso de limpieza.

Respiración con luz azul: en la distribución en red

Luz azul siempre encendida: estado de espera/trabajo normal

Luz roja intermitente: alarma

#### Botón de Recarga

- Presione el botón para que el robot retorne a la estación de carga
- Luz Anaranjada Fija: Batería Baja

#### Botón de limpieza de área designada

- Botón de limpieza de área designada: Al pulsar el botón de limpieza de área designada, se recarga automáticamente después de limpieza..
- Al pulsarlo durante operación, el robot pausa
- **Luz azul fija: espera/estado de funcionamiento normal**

### Configuración de Red

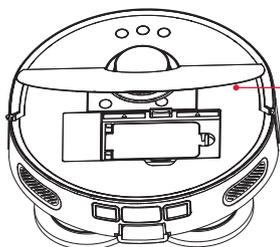
Mantenga presionados los botones de " " y " " al mismo tiempo durante 5s para entrar al modo de Configuración de Red.

### Inicialización

Después de mantener pulsados simultáneamente los botones de " ", " " y " " durante 5 s, el robot restaurará la configuración de fábrica.

### Emparejamiento del robot con la estación base

Mantenga pulsados " + " durante 5 s para la unidad principal y " + " durante 5 s para la estación base, el tiempo de emparejamiento dura 1 min., y una vez superado 1 min., se retira del modo de emparejamiento. Al lograr el emparejamiento, por favor coloque el robot en la estación base para la carga de energía.

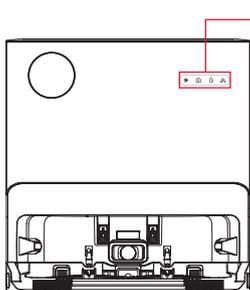


#### Botón de Reinicio

Es aplicable cuando el robot no puede apagarse normalmente; al tocarlo, el sistema se apagará.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Descripción del indicador de autolimpieza de la estación base



#### ▶ Inicio/Pausa

- Inicio: ejecutar la tarea de limpieza
- Pausa: pausar la tarea de limpieza

#### 🏠 Hacer volver

Cuando el robot está en la estación base, al pulsar este botón, permanece el estado actual de carga de energía;

#### **Cuando el robot no está en la estación base;**

- Limpiar y fregar: Al pulsarlo, el robot retorna a la estación base, colecciona polvo, lavar el paño de fregado, realiza secado y carga;
- Limpieza: Al pulsarlo, el robot retorna a la estación base, colecciona polvo y realiza carga;

#### ♻️

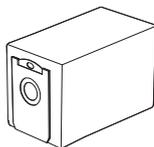
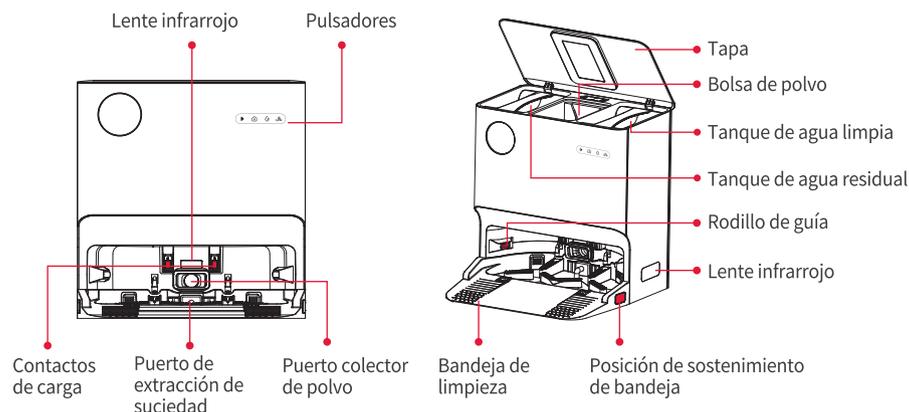
#### Colección automática de polvo

- Al pulsar el botón, empieza a coleccionar polvo

#### 🚰 Lavado del paño de fregado

- Al pulsar el botón, el robot lava el paño de fregado, realiza secado y carga;
- Al mantenerlo pulsado, entra en el modo de bombeo de agua (Nota: Esta función está disponible cuando el robot está en la estación base y en el modo de fregado.)

### Estaciones de carga / estaciones base autolimpiables

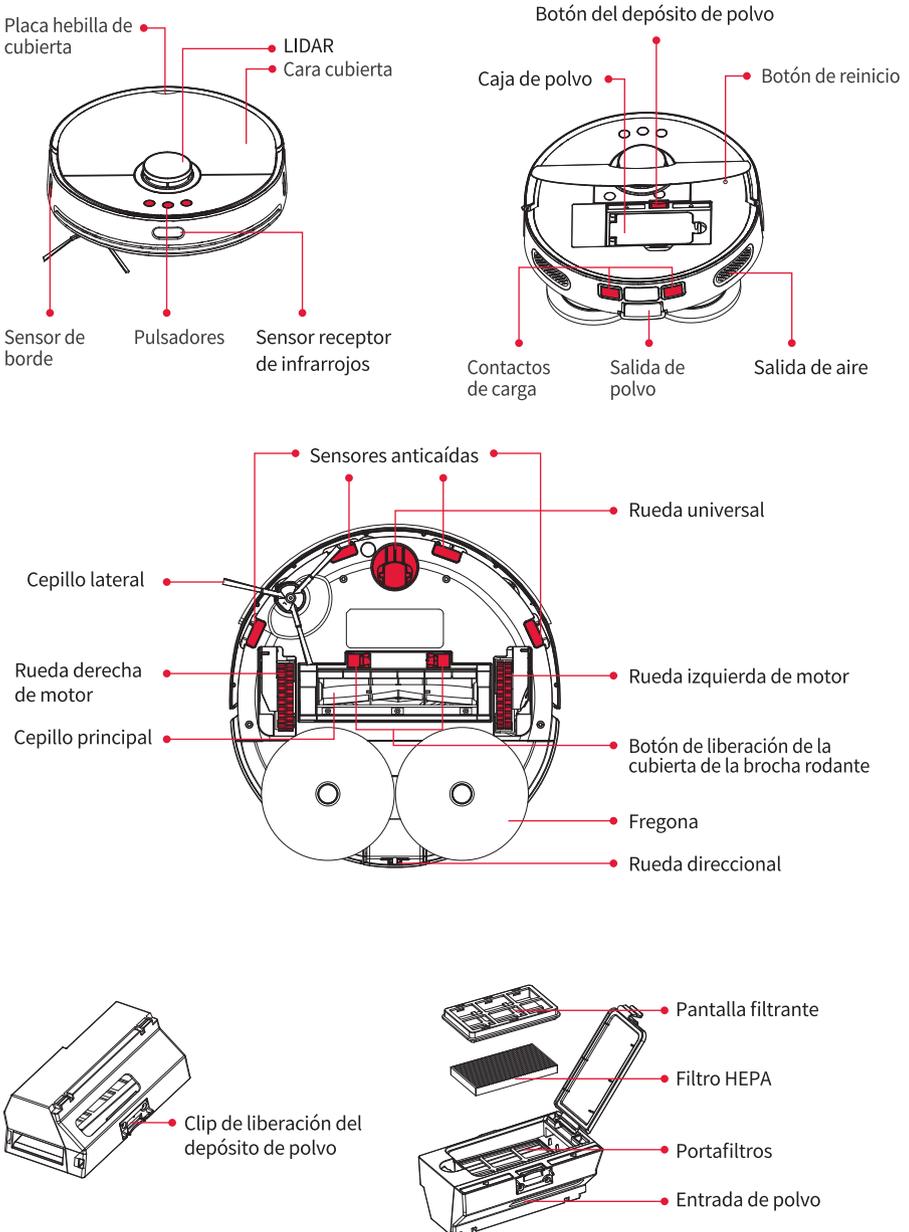


#### Bolsa de Polvo (una instalada en la Estación de Carga)

**Nota:** La bolsa de polvo es desechable y no se puede reciclar. Reemplázcela con regularidad.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### El Robot

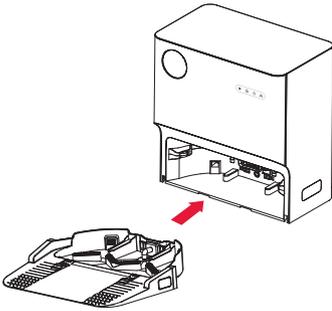


## USO DEL PRODUCTO

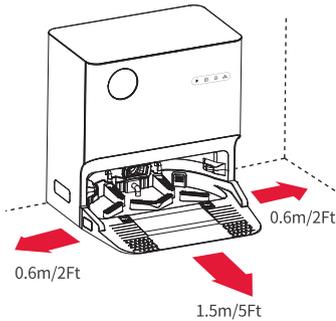
### Antes de utilizar

Antes de utilizar, retire todas las protecciones del robot y la estación de carga.

1. Ensamble la bandeja de limpieza para la estación de carga.

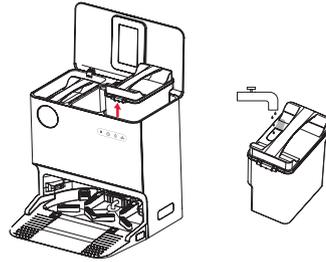


2. Coloque la estación de carga.

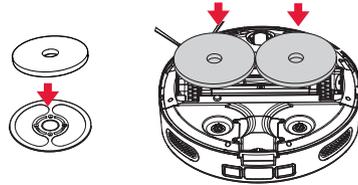


- Coloque la Estación de Carga contra la pared y sobre una superficie plana y sólida.
- Asegúrese de que haya espacio libre al frente y a ambos lados de la estación de carga para que el robot pueda regresar a la estación de carga para cargarse y recolectar polvo.

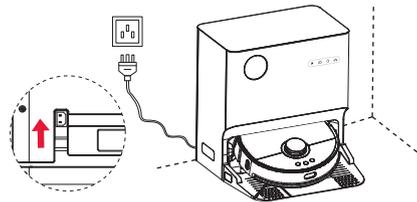
3. Rellene con agua el tanque de agua limpia. (Nota: debajo de la línea MAX)



4. Instale el módulo de fregado en el robot



5. Cargue el robot



### Notas:

1. No utilice este producto en un cuarto con infantes o mascotas, para evitar peligro;
2. Con miras a facilitar que el robot retorne normalmente a la estación de carga después de finalizar la limpieza, es recomendable que el robot parta de la estación de carga, y no se mueva la estación de carga durante el proceso de limpieza;
3. Por favor no utilice la función de fregado en una alfombra.

## USO DEL PRODUCTO

### Conexión mediante la App

A fin de utilizar todas las funcionalidades disponibles, le recomendamos que controle a su robot mediante la app.

#### Descarga e instalación de la APP



1. Descargue la APP de la APP Store (dispositivos iOS) o de Google Play (dispositivos Android).
2. Abra la app y cree una cuenta de usuario.
3. Toque el icono «+» para añadir «MC1» a su cuenta.
4. Siga las instrucciones de la app para configurar la conexión Wi-Fi.

#### Antes de iniciar, asegúrese de:

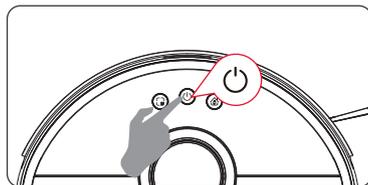
1. Conectar su teléfono a una red Wi-Fi.
2. Activar la banda de 2,4 GHz del enrutador.

#### Conexión manual

1. Mantenga presionados los botones de "🏠" y "⏻" al mismo tiempo durante 5s para entrar al modo de Configuración de Red.
2. Seleccione el enrutador wifi al que su teléfono esté conectado e ingrese la contraseña.
3. Diríjase a los ajustes, a la lista WLAN, y conecte al punto de acceso «**Uktenic-MC1-XXXX**».
4. Vuelva a la app Uktenic y finalice la conexión wifi.

### Opere mediante el panel de control del robot

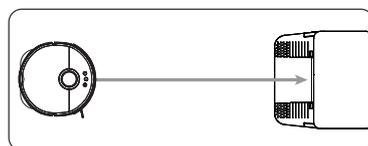
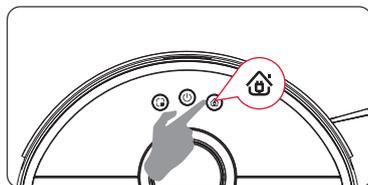
#### Encendido/apagado



Al mantener pulsado ⏻, se enciende la luz indicadora del botón de encendido/apagado, y el robot entra en el estado de espera;

Al mantener pulsado ⏻, la luz indicadora se apaga gradualmente hasta que el robot se apague.

#### Recarga

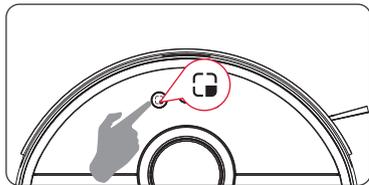


Al terminar la limpieza, el robot puede retornar automáticamente hasta la estación base donde se recarga;

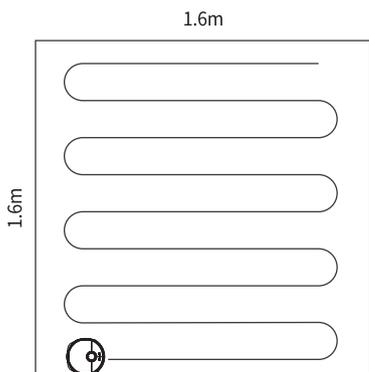
Si el robot no inicia limpieza a partir de la estación base, la función de recarga falla posiblemente, por favor pulse "🏠" o coloque el robot manualmente en la estación base;

## USO DEL PRODUCTO

### Limpeza de área designada



Cuando el robot está en espera o pausado, una vez pulsada el botón de limpieza designada, inicia la limpieza designada. El área de limpieza es un recuadro de 1,6 m x 1,6 m alrededor del robot. Al término de la limpieza, el robot puede retornar automáticamente hasta la posición de inicio y dejar de funcionar.



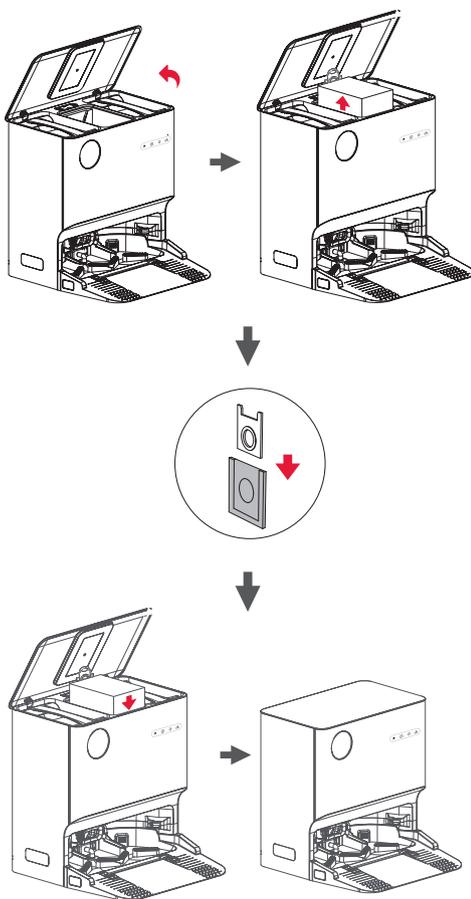
### Notas:

1. El robot entra automáticamente en el estado de sueño si no hay ninguna operación durante más de 20 minutos. Luego de entrar en tal estado, la estación base no puede controlar el robot, y es preciso acceder a la APP u operar cualquier botón en el robot para despertarlo.
2. Por favor no esté de pie delante del robot cuando está funcionando, para evitar que el robot no pueda identificar el área de limpieza.

### Sistema de eliminación de polvo

**Nota:** Una vez retirada la bolsa colectora de polvo, la estación base no recolectará polvo.

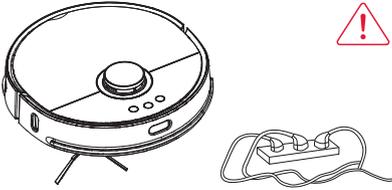
1. abra la tapa;
2. Tire hacia arriba de la bolsa de polvo del asa;
3. Deseche la bolsa de polvo vieja;
4. Reemplace con una nueva bolsa de polvo;
5. cubra la tapa



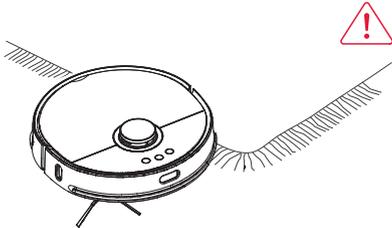
## USO DEL PRODUCTO

### Precauciones para la limpieza

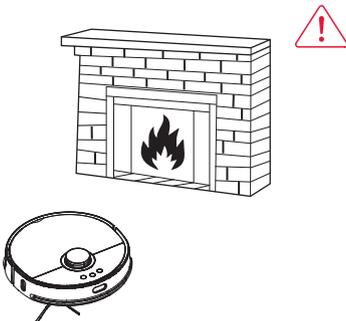
A. Retire cables de corriente y pequeños objetos del piso para que el robot no se enrede con ellos.



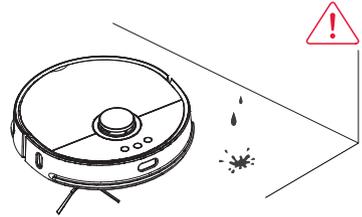
B. Pliegue todo borde borlado de alfombras ubicadas en la zona hacia abajo para evitar que el robot se enrede con ellos.



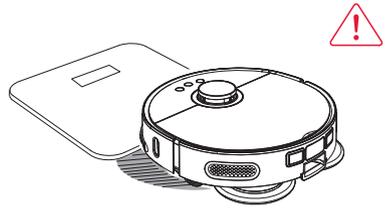
C. Recomendamos encarecidamente colocar bandas de separación frente a chimeneas y otras áreas (tales como conductos de ventilación) que podrían dañar al robot.



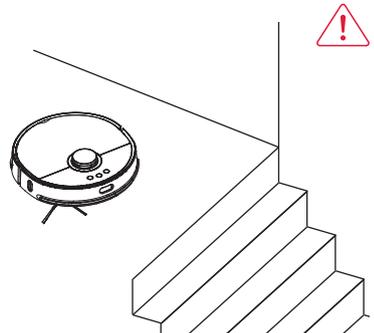
D. Mantenga al robot alejado de áreas mojadas.



E. El robot es capaz de treparse a objetos de una altura inferior a 0,7 in/18 mm. De ser posible, retire estos objetos.



F. Los sensores anticaídas pueden prevenir que el robot se caiga por las escaleras. Dado que cualquier piso reflectante o de color oscuro podría perjudicar la efectividad de los sensores, recomendamos que bloquee físicamente el acceso a aquellas áreas de las que el robot podría caer.

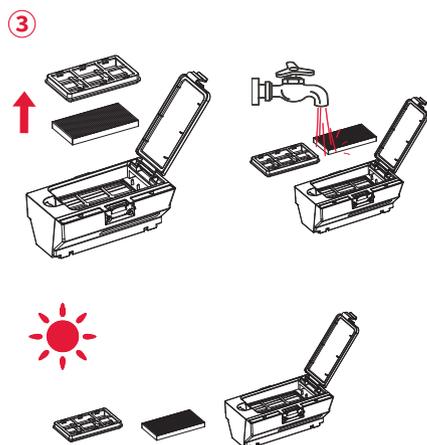
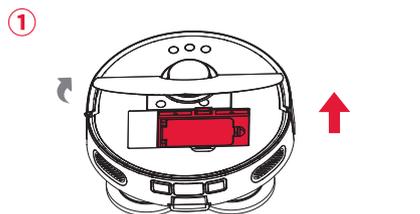


## MANTENIMIENTO

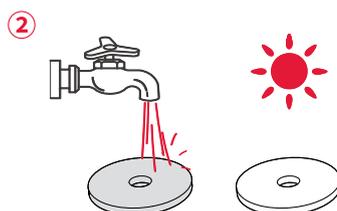
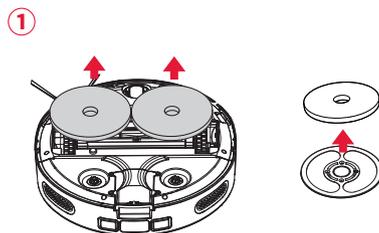
Antes de limpiar y realizar mantenimiento al robot, apáguelo y desconecte la estación de carga del tomacorriente.

Los componentes lavados con agua limpia tienen que secarse al sol antes de utilizarse otra vez, a efectos de evitar la aglomeración de polvo y la emisión de olor extraño.

### Depósito de polvo y Filtro HEPA



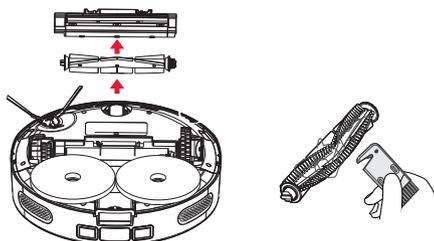
### Módulo de fregado



#### NOTA:

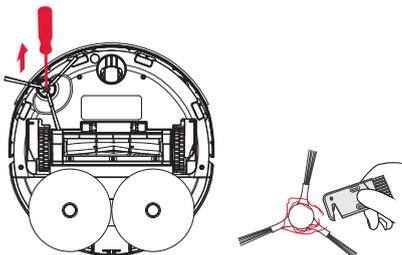
1. Se brinda una herramienta multipropósito de limpieza para facilitar el mantenimiento. Tenga cuidado con los bordes afilados de esta herramienta de limpieza.
2. Para limpiar el sensor de robot, el sensor infrarrojo y el contacto de carga, por favor emplee un trapo suave y limpio para prevenir daños causados por la entrada de agua.
3. Por favor cambie piezas con cuidado con un destornillador, para evitar daños a las piezas.

### Cepillo principal

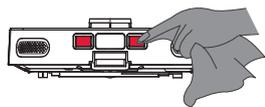
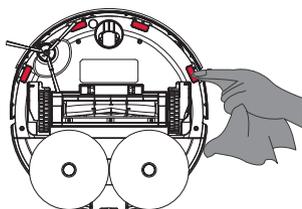
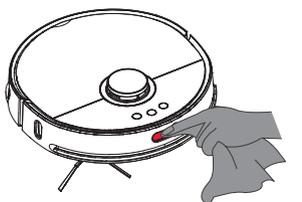


## MANTENIMIENTO

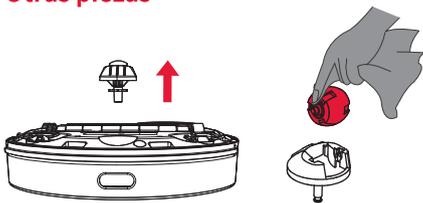
### Cepillo lateral



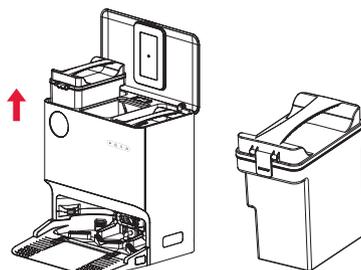
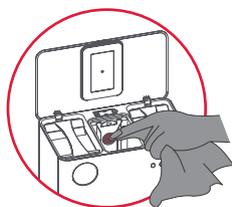
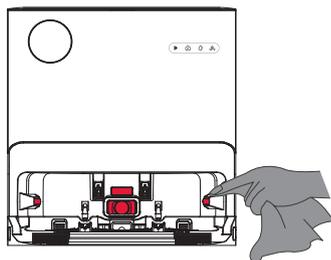
### Sensor



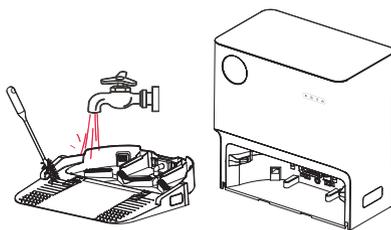
### Otras piezas



### Estaciones de carga / estaciones base autolimpiables



**Nota:** El tanque de agua residual necesita limpiarse oportunamente, para evitar la emisión de olor extraño.



## MANTENIMIENTO

### Mantenimiento regular

Realice mantenimiento y reemplazos de piezas según los siguientes intervalos a fin de que el robot siga funcionando en óptimas condiciones:

Piezas	Frecuencia de mantenimiento	Frecuencia de reemplazo
Fregona	Fregado/cada uso	Cada 3-5 meses
Cepillo lateral	Cada 2 semanas	Cada 3-6 meses
Cepillo de rodillo	Cada semana	Cada 6-12 meses
Filtro HEPA	Cada semana	Cada 3-6 meses
Caja de polvo	Cada semana	/
Sensores, rueda universal, parachoques, robot	Cada semana	/

Se brinda una herramienta multipropósito de limpieza para facilitar el mantenimiento. Tenga cuidado con los bordes afilados. Nota: nuestra empresa produce diversos accesorios y piezas de repuesto. Si desea más información acerca de dichos repuestos, comuníquese con el servicio de atención al cliente

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre	Parámetros
Modelo	MC1
Tiempo de carga	≤4H
Potencia nominal de unidad principal	50W
Voltaje nominal de funcionamiento	14.4V
Capacidad de batería	5200mAh
Banda de frecuencia	2412~2472MHz
Potencia máxima de radiofrecuencia	18.00dbm

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Tipo de fallo común	Solución
No puede encenderse	Es baja la batería. Por favor utilice el robot después de completar la carga en la estación base; la temperatura de batería es demasiado baja o alta, por favor utilícela en un entorno de 0-40 °C
Fallo de recarga	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La estación base no está energizada, por favor confirme si están bien insertadas ambas puntas del cable de alimentación de la estación base;</li> <li>2. El área de contacto para carga está probablemente sucia, por favor límpiela con un trapo seco;</li> <li>3. Hay demasiados obstáculos en las inmediaciones de la estación base, por favor trasládela hasta una zona abierta;</li> <li>4. El robot está muy lejos de la estación base, por favor trasládalo hasta la proximidad de la estación base para intentar;</li> <li>5. Cuando el robot se utiliza en un entorno de alta o baja temperatura, el robot reduce automáticamente la velocidad de carga de forma de prolongar la vida útil de la batería.</li> </ol>
El robot no puede conectarse con APP	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Al conectar la red de enrutador, por favor asegure que son correctos el "nombre de usuario" y la "contraseña" introducidas.</li> <li>2. Asegúrese de que el robot se encuentra en el alcance de cobertura de la señal de red del enrutador.</li> <li>3. El robot debe entrar en el modo de red de configuración para poder realizar la conexión de wifi.</li> <li>4. El robot no soporta temporalmente la red 5G, y por favor utilice la red 2,4G para tener acceso a la red.</li> <li>5. Por favor escanee el código QR de este producto o acuda al mercado de aplicaciones para descargar APP</li> </ol>
Limpieza mala	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Por favor inspeccione y limpie la red filtrante y confirme que la red filtrante y el depósito de polvo están perfectamente montados.</li> <li>2. La salida colectora de polvo del depósito de polvo está obstruida por cosas extrañas, por favor límpiela oportunamente.</li> </ol>
Cuando el robot funciona, hay líneas desordenadas, desviaciones, limpieza repetida y falta de áreas pequeñas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Por favor inspeccione si el radar está bloqueado u obstruido por cosas extrañas, por favor remueva los obstáculos o cosas extrañas.</li> <li>2. Por favor inspeccione si hay chancletas, alambres eléctricos y otros objetos fácilmente enredados en el suelo del interior, los cuales pueden afectar al funcionamiento del robot.</li> <li>3. Las ruedas de accionamiento y los cepillos laterales están enredados o atascados por cosas extrañas, por favor límpielas oportunamente.</li> </ol>

Es grande el sonido durante funcionamiento	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los cepillos laterales, el cepillo principal, el depósito de polvo y los materiales filtrantes están obstruidos, por favor límpielos oportunamente.</li> <li>2. El robot está en el modo de funcionamiento potente.</li> </ol>
Durante la limpieza, la batería es baja y recargada, sin embargo, la limpieza no continúa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Por favor confirme que el robot no está en el modo "no molestar", ya que no continúa limpiando en este modo;</li> <li>2. Después de completar la recarga manual o devolver el robot a la estación base, la limpieza no puede continuar</li> </ol>
El soporte de fregona no puede girar	El soporte de fregona está posiblemente enredado y atascado por cosas extrañas, por favor límpielo oportunamente.
La limpieza programada no funciona	Es baja la batería, y la limpieza programa puede iniciar cuando la energía restante es mayor que 15%
Si el robot consume energía en la estación base	El consumo de energía es extremadamente bajo cuando el robot permanece en la estación base, lo que es favorable para mantener la batería en el óptimo desempeño

<b>Fallo (estación base de auto-limpieza)</b>	<b>Solución</b>
El robot no responde al comando de la estación base	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El robot está muy lejos de la estación base</li> <li>2. No ha terminado el emparejamiento del robot con la estación base, por favor lleve a cabo el emparejamiento en virtud de la descripción del emparejamiento de robot con estación base en la sección de descripción general de producto.</li> </ol>
Recarga fallada	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Por favor limpie los obstáculos en las inmediaciones de la estación base de auto-limpieza, y asegure que no hay obstáculo en el alcance de 1,5 metros delante de la estación base.</li> <li>2. Luego de la limpieza de área designada o del movimiento de larga distancia, el robot regenerará el mapa, Si la estación base está relativamente lejos, el robot no puede recargarse automáticamente. Por favor coloque manualmente el robot en la estación base para la carga de energía</li> </ol>

<p>Colección anormal de polvo</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Por favor inspeccione si la cubierta superior de la estación base está cerrada.</li> <li>2. Por favor inspeccione si la bolsa de polvo está llena y cámbiela oportunamente.</li> <li>3. Por favor inspeccione si hay cosas extrañas en la salida colectora de polvo de la bolsa de polvo de la estación base, y remueva las cosas extrañas.</li> <li>4. Por favor inspeccione si el depósito de polvo está obstruido y límpielo</li> </ol>
<p>Espera</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cuando el robot retorna a la estación base en el modo de fregado, el tanque de agua limpia no está en su lugar o no tiene agua, el robot entra en el modo de espera.</li> <li>2. Cuando el robot retorna a la estación base en el modo de fregado, el tanque de agua residual no está en su lugar o está lleno de agua y no es restituido, el robot entra en el estado de espera.</li> <li>3. Cuando el robot retorna a la estación base en estado de fregado, la bandeja de limpieza no está en su lugar, el robot entra en el modo de espera.</li> <li>4. Cuando el robot retorna a la estación base, el tanque de limpieza está lleno de agua, y el robot entra en el modo de espera</li> </ol>