

JSD ROBOT

Robot Limpia Vidrios



Especificaciones de Seguridad

Lea atentamente antes de usar el producto.

- El usuario debe seguir las instrucciones proporcionadas en este manual del usuario, pero es el responsable final de evaluar la ubicación y la seguridad al usar este dispositivo.
- Este dispositivo no está diseñado para ser utilizado por niños menores de 8 años o cualquier persona que carezca de conocimientos sobre el uso adecuado. Puede ser necesaria la supervisión.
- No permita que los niños jueguen con el dispositivo.
- Retire cualquier obstrucción en el vidrio.
- No lo use en vidrio agrietado.
- El vidrio reflectante o revestido puede rayarse durante el funcionamiento debido a la suciedad del vidrio.
- Utilice únicamente el adaptador de corriente suministrado con este dispositivo.
- El uso de otros tipos de adaptadores de corriente provocará un mal funcionamiento o un peligro.
- No lo use en días lluviosos, nevados o en ambientes húmedos.
- No rocíe ni vierta agua sobre el dispositivo.
- No lo use en áreas que contengan líquidos o gases inflamables o combustibles.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio para evitar riesgos.
- El enchufe debe retirarse de la toma de corriente antes de limpiar o realizar el mantenimiento del dispositivo.
- No lo use en vidrio sin marco.
- Si el dispositivo no se usa durante mucho tiempo, apáguelo y guárdelo en un ambiente seco después de cargarlo por completo y cárguelo durante al menos tres meses para evitar daños en la batería.
- La batería debe ser reemplazada por el fabricante o su agente de servicio para evitar peligros, la batería debe retirarse y desecharse de acuerdo con las leyes y regulaciones locales antes de desechar el dispositivo.
- El dispositivo debe desconectarse del enchufe antes de retirar la batería para desechar el dispositivo.

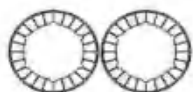
Índice

1 La caja incluye	3
2 Partes del Robot	4
3 Uso	5
3.1 Preparación	5
3.2 Paso a paso	7
3.3 Control Remoto	9
4 Indicadores	10
5 Mantenimiento	11
6 Preguntas Frecuente (FAQ)	12
7 Especificaciones	13
8 Garantía	14

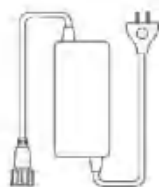
1. La caja contiene



1 Robot Limpia Vidrios



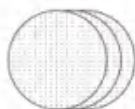
2 Discos de Mopas



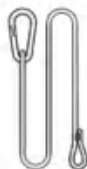
1 Adaptador



1 Control Remoto



10 Fundas de Limpieza



1 Cuerda de Seguridad



Manual de Usuario



Spray para Reemplazo



Guía Rápida

2. Partes del Robot

Frente



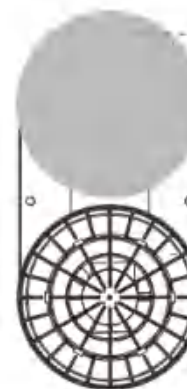
Tanque de Agua

Inicio/Pausa
Indicador de poder

Alarma

Cordon de poder
y cuerda de seguridad

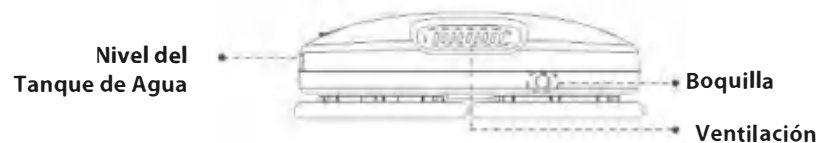
Reverso



Mopa de Limpieza

Disco de Limpieza
(No necesita ser
desmontado, la mopa
se coloca direto)

Costado



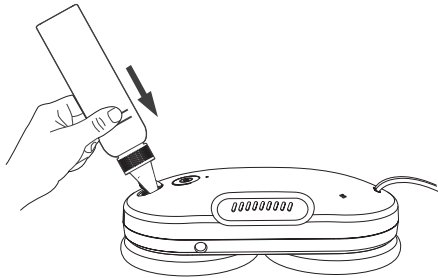
Nivel del
Tanque de Agua

Boquilla

Ventilación

3. Uso / 3.1 Preparación

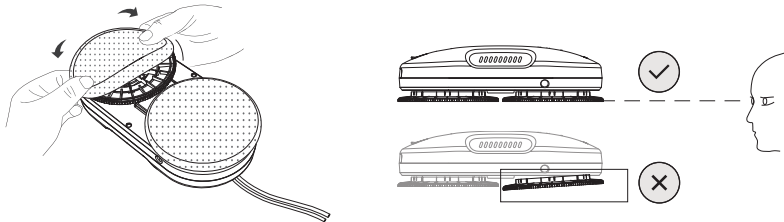
1. Agrega Agua antes de usar



*La máxima capacidad del estanque de agua es de 60ml, puedes agregar agua o alguna solución limpiadora

2. Instalación de la Mopa de Limpieza

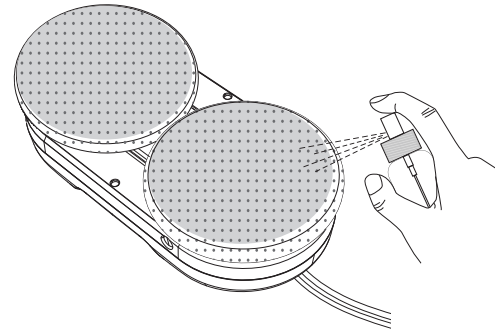
Coloca la mopa sobre el disco de limpieza alineándolo en los bordes.



*El borde del disco de las ruedas de limpieza tiene protuberancias. Sea cuidadoso al instalar el paño de limpieza para evitar rayones.

*No se deben retirar en todos los casos. Si los retira, asegúrese de instalar nuevamente los discos alineando correctamente la ranura para garantizar que queden ajustados y al ras con la máquina, evitando fugas de aire.

3. Uso / 3.1 Preparación



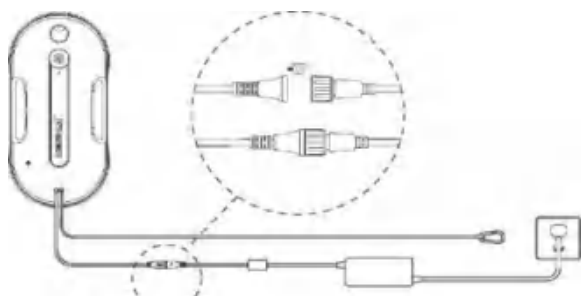
*Usar el rociador de la botella de agua 10 veces para humedecer los paños de limpieza mejora el efecto de limpieza.

3. Uso / 3.2 Paso a paso

1. Conectar el adaptador de corriente

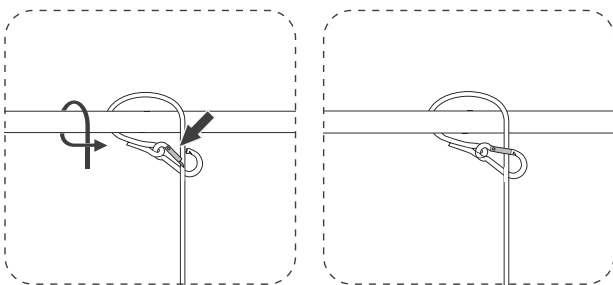
Inserte el cable de alimentación del limpiavidrios en el conector del adaptador de corriente y gírelo para ajustarlo.

Luego, conecte el adaptador de corriente a una toma de corriente.



2. Fijar la cuerda de seguridad

Asegure la cuerda de seguridad y átelala a un accesorio fijo en interiores antes de operar el dispositivo.

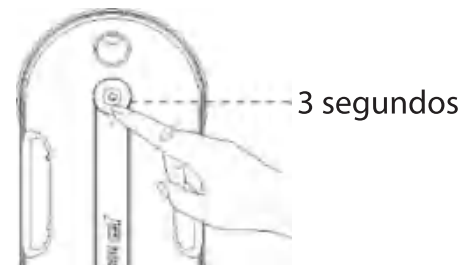


Nota: Se recomienda fijar la hebilla de seguridad en la barandilla protectora.

3. Uso / 3.2 Paso a paso

3. Iniciar la limpieza

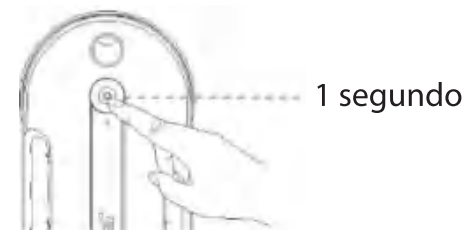
Primero, mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos. Cuando el ventilador comience a funcionar, coloque el dispositivo en el vidrio.



Nota: Si hay mucho polvo adherido a la superficie del vidrio, elimínelo primero para evitar rayar el vidrio.

4. Comenzar a trabajar

Después de que el dispositivo se adhiera con éxito, presione el botón de inicio. El dispositivo comenzará la limpieza automáticamente después de 3 a 5 segundos.



Notas: Coloque el limpiavidrios en el centro del vidrio, lejos del marco de la ventana. Si el vidrio está demasiado sucio, cambie el paño de limpieza por uno nuevo y limpie varias veces.

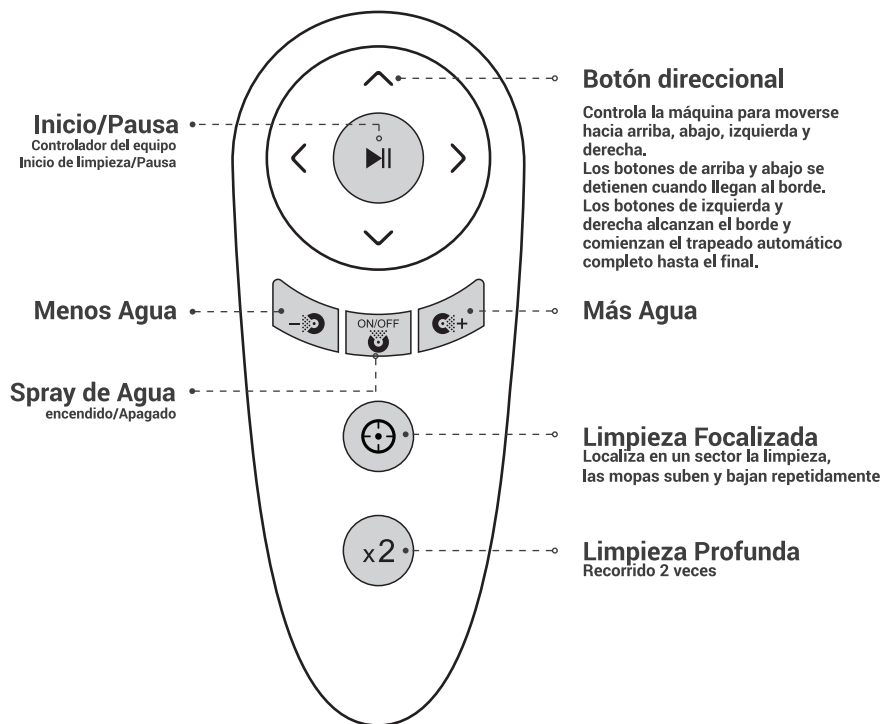
5. Finalizar la limpieza

El dispositivo regresará automáticamente a la posición inicial al finalizar la limpieza.

Retire el dispositivo del vidrio, desenchufe el adaptador de corriente y apague el dispositivo.

Nota: Si el dispositivo no es accesible manualmente, use el control remoto para moverlo a una posición alcanzable, retire el dispositivo y apáguelo.

3. Uso / 3.3 Control Remoto



4. Indicadores



Indicadores LED y Significados de Sonido

Indicador de Estado

Estado	Significado
Luz verde encendida continua	Operación normal
Luz verde encendida continua + 6 pitidos	Trabajo finalizado
Luz amarilla parpadeando	Indicación para rociar agua
Luz roja parpadeando	- Máquina desconectada: Conecte la alimentación o retire la máquina. - Potencia de succión insuficiente: Revise por fugas de aire. - Demasiada o poca fricción con el vidrio: Reemplace el paño de limpieza según corresponda.
Luz roja y verde alternando	Anomalia en la máquina: Contacte al servicio al cliente.

Indicador de Carga

Estado	Significado
Luz roja encendida continua	La batería está baja: Carguela por al menos 15 minutos antes de encender la máquina.
Luz verde parpadeando	La máquina está cargando.
Luz verde encendida continua	La máquina está completamente cargada.

5. Mantenimiento

1 Limpieza del estanque de agua

Después de usar, gire el dispositivo boca abajo para eliminar todo el líquido dentro del estanque.



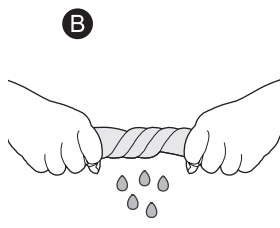
2 Limpieza de las mopas

Quita las mopas, lavalas a mano y sécalas.

*Si el paño de limpieza se desgasta o ya no encaja exactamente en el área fija, reemplázelo por uno nuevo.



Lava las mopas a mano,
no en lavadoras



Seca bien
las mopas

6. Preguntas Frecuentes (FAQ)

Cuando el indicador de error parpadea en rojo con sonidos continuos, ¿cómo solucionarlo?

- Verifica si el enchufe del cable de alimentación está suelto o dañado, y vuelve a conectarlo.
- Comprueba si la superficie del vidrio o el paño de limpieza están demasiado húmedos; mantenlos secos y reemplaza el paño de limpieza si es necesario.
- Asegúrate de que no haya objetos pegajosos o partículas en la superficie del vidrio; retíralos.
- Revisa si la entrada de aire de la máquina está bloqueada y límpiala.

El limpiavidrios se desliza hacia abajo, ¿qué puedo hacer?

- Verifica si el paño de limpieza está demasiado húmedo o sucio; reemplázalo por uno limpio.
- Si el paño está demasiado seco, activa el botón de rociado de agua.

El robot limpiavidrios tiene fugas de aire, ¿cómo solucionarlo?

- Revisa si los discos de limpieza y los paños están correctamente instalados; reinstálalos y reinicia la máquina.
- Asegúrate de que la superficie del vidrio sea plana, ya que la máquina no puede operar en superficies irregulares.
- Si la máquina se desliza por el marco de la ventana y la rueda de limpieza se dobla, reinstala correctamente y reinicia la máquina.

Si la máquina titubea y disminuye la velocidad, ¿qué hacer?

- Reemplaza el paño de limpieza o verifica si los tornillos de los discos de limpieza están sueltos.

Si los discos de limpieza se sacuden visiblemente durante el funcionamiento, ¿qué hacer?

- Revisa si el paño de limpieza está demasiado húmedo y reemplázalo por uno limpio.

Cuando el dispositivo comienza a funcionar, puede haber un retraso en el rociado de agua, lo cual es normal.

Si el dispositivo presenta comportamientos anormales ocasionalmente y el control remoto no responde, reinicia el dispositivo.

Cuando el indicador de luz parpadea alternadamente en rojo y verde con un sonido de advertencia, contacta al servicio al cliente para resolver el problema.

7. Especificaciones

Poder de succión	5300 pa	Entrada	100-240 V $\overline{\text{m}}$ 50/60 Hz 2.5 A
Voltaje	24 V	Capacidad de batería	500 mAh
Potencia nominal	72 W	Capacidad tanque de agua	60 ml
UPS (Uninterrupted Power System)	25 min	Longitud cuerda de seguridad	5 m
Longitud cable de alimentación	5 m	Longitud de cable	1.5 m

8. Garantía

PÓLIZA DE GARANTÍA

PRODUCTO:

MARCA:

MODELO:

FECHA DE COMPRA:.....

No. DE FACTURA O TICKET DE COMPRA:.....

CLÁUSULAS

Duración de la garantía: 1 año a partir de la compra.

Conceptos que cubre la garantía: Esta garantía ampara todas las piezas y componentes del producto adquirido señalado en la parte superior, así como la mano de obra que se derive de la reparación o reemplazo de las piezas que resulten defectuosas de origen (defectos de fábrica) sin costo adicional para el consumidor y los gastos de transportación del producto que se deriven de su cumplimiento dentro de su red de servicio.

Requisitos para hacer válida la garantía: Presentar el producto defectuoso acompañado de la póliza correspondiente debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió o la factura o recibo o comprobante en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

Procedimiento para hacer válida la garantía: Para hacer válida la presente garantía, puede acudir y comunicarse al teléfono del centro de servicio indicado en este documento para recibir más información sobre la reparación o sustitución de su producto.

Para hacer válida su garantía y obtener partes, componentes, consumibles y accesorios, deberá comunicarse al teléfono del Centro de Servicio Autorizado.

ESTA GARANTÍA NO SERÁ VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.

Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que lo acompaña.