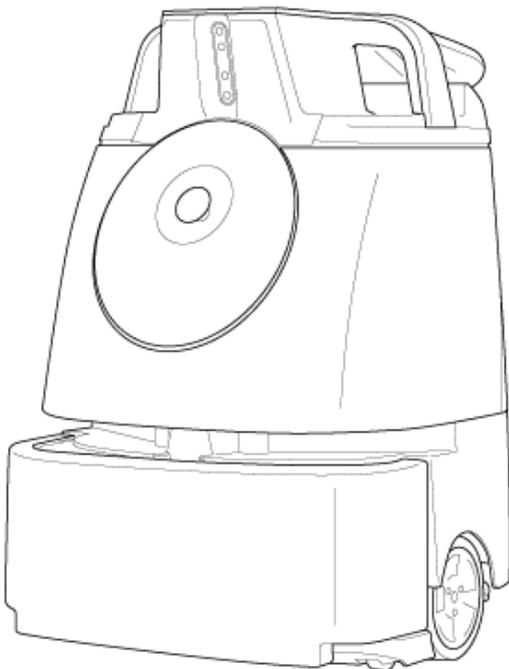


Whiz

Guía rápida

Instrucciones originales



PRECAUCIÓN: Lea la Guía rápida (este documento) antes de usar el producto y guárdelo en un lugar seguro después de leerlo.

Introducción

Este documento contiene información sobre el uso diario de la Máquina. Por favor, lea y entienda el contenido del Manual de Operaciones de Whiz antes de usar la Máquina. La última versión de este documento y el Manual de Operaciones de Whiz se pueden encontrar en «help.meetwhiz.com».

1 Advertencias de seguridad

1-1 Acerca de las advertencias de seguridad

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE: LEA Y COMPRENDA ESTAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE DESEMBALAR Y UTILIZAR LA MÁQUINA. Las advertencias incluidas a continuación tienen por objeto advertir al usuario y a otras personas de los posibles peligros, así como de los daños materiales. Téngalas siempre en cuenta para reducir el potencial de daño. Este manual también proporciona advertencias de seguridad, procedimientos para un manejo correcto y otra información reglamentaria para el uso de la máquina, el aparato de notificaciones, la batería y el cargador de batería. Las advertencias dadas en este manual no cubren todas las situaciones posibles que puedan surgir. La seguridad de los peatones y las personas de alrededor serán la máxima prioridad en cualquier circunstancia (por ejemplo, cuando la máquina no funciona correctamente, cuando la máquina tropieza, etc.).

Tenga siempre en cuenta las advertencias de instalación, mantenimiento y uso de la máquina, y guarde este manual donde siempre pueda consultarse.

En las siguientes situaciones de emergencia, pulse inmediatamente el botón de parada de emergencia y apague el interruptor principal.

- La máquina se encuentra en un estado peligroso (por ejemplo: emite humo, no se puede utilizar, se ha caído, etc.).
- La máquina ha estado cerca de causar daños a las personas o cosas que la rodean.
- La máquina funciona (se comporta) de manera impredecible o inconsistente con lo indicado en este manual.

1-2 Descripción de los símbolos

Las siguientes categorías de símbolos explican el nivel de daño que se producirá si no se tienen en cuenta las advertencias y si la máquina o el equipo relacionado se utiliza incorrectamente. Asegúrese de comprender estos símbolos y sus significados antes de leer el resto del manual.

 PELIGRO	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
 ADVERTENCIA	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.
 PRECAUCIÓN	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
NOTA	Indica el elemento de precaución que podría causar un fallo o daños en el equipo si no se maneja correctamente.

1-3 Descripción de las indicaciones gráficas

Las siguientes categorías de indicaciones gráficas explican la información que debe tenerse en cuenta. Lea esta guía después de haber comprendido bien la información.

	Acción prohibida (no permitida).		Acción obligatoria basada en la instrucción (debe ser realizada).
	No se debe usar donde esté expuesto al agua, y no se debe salpicar con agua.		Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

1-4 Manejo de la máquina, el cargador de batería, la batería y el aparato de notificaciones (común)



PELIGRO



No utilice, recargue o deje la máquina, el cargador de batería, la batería o el aparato de notificaciones en un lugar sujeto a altas temperaturas (cerca de chispas o llamas, cerca de un calentador, donde haya luz solar directa, en un coche en un día caluroso, etc.) o en un lugar cálido o donde el calor se acumule (debajo de un radiador, depósito de agua caliente u otros lugares cálidos).

Mantenga una ventilación adecuada y no cubra la máquina, el cargador de batería, la batería ni el aparato de notificaciones con ningún tipo de tela.

Las altas temperaturas pueden causar deformación, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, ignición, incendio, descarga eléctrica, rotura o daño en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones. Las altas temperaturas también pueden causar fugas en la batería o que una parte de la caja de la máquina se caliente lo suficiente como para provocar quemaduras.



No deje caer, rompa, deforme, perforo, corte, quemado o pinte la máquina, el cargador de batería, la batería o el aparato de notificaciones.

Si lo hace, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones, daños a las personas de alrededor u otros daños materiales.



No realice reparaciones, como desmontaje (extracción de piezas, etc.), modificación, soldadura o sustitución de la batería del aparato de notificaciones o de la batería interna.

- Si lo hace, puede producirse un accidente como un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones, daños a las personas de alrededor u otros daños materiales. También puede causar fugas, sobrecalentamiento, rotura, ignición u otros daños en el paquete de baterías.
- La modificación de la máquina puede suponer una violación de las normas y reglamentos promulgados por la Comisión Federal de Comunicaciones (u organismo equivalente en su jurisdicción), y puede estar sujeta a sanción.
- El servicio, el desmontaje, la modificación, la soldadura, la sustitución u otros trabajos de reparación no deben ser realizados por personas ajenas a SoftBank Robotics u otro personal de servicio autorizado.



Utilice únicamente el cargador de batería y la batería suministrados con la máquina para recargar la máquina.

El uso de otros cargadores de batería o baterías puede causar un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en el cargador de batería.



No moje la máquina, el cargador de batería, la batería o el aparato de notificaciones.

- La máquina, el cargador de batería, la batería y el aparato de notificaciones son SOLO PARA USO EN INTERIORES. No son resistentes al agua. No los moje.
- Utilícelos en un ambiente con menos del 80 % de humedad. El incumplimiento de estas advertencias puede provocar un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.
- No los utilice en lugares húmedos, como zonas de baño o donde haya un fregadero, o donde la máquina y el equipo relacionado puedan estar expuestos al agua. No los utilice con las manos mojadas. El incumplimiento de estas advertencias puede provocar un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.
- Dejar o recargar la máquina o el equipo relacionado mientras aún está húmedo o después de que haya entrado alguna sustancia líquida o semilíquida en alguna parte de la máquina puede causar un incendio, lesiones, descarga eléctrica, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones. Elija un lugar apropiado para utilizar o manejar la máquina.



No permita que la máquina vuelque o se caiga al moverla o transportarla.

Si lo hace, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



No la exponga a aire caliente de una secadora o agua caliente.

Si lo hace, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



Interrumpa inmediatamente la utilización si se observa algo anormal durante el uso, la recarga o el almacenamiento, como ruido, humo, olor, etc.

Si no lo hace, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



No fuerce la batería en la máquina o en el cargador de batería si no se puede conectar correctamente.

Si lo hace, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones, incluidos daños o desgaste de los terminales de conexión externa.



ADVERTENCIA



No deje que ninguna sustancia líquida o semilíquida ni ningún objeto extraño entre en contacto con los terminales de carga o los terminales de conexión externa del cargador de batería o la batería, o que de alguna forma entren en la máquina.

Si lo hace, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



Este aparato no está previsto para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, mentales o sensoriales reducidas, o falta de experiencia o conocimiento.



Debe vigilarse a los niños para asegurarse de que no juegan con el aparato.



Los operadores deben recibir formación adecuada sobre el uso de estas máquinas.



Esta máquina no es apropiada para aspirar residuos peligrosos.



Esta máquina es solo para uso en seco.



PRECAUCIÓN



No toque la batería, el aparato de notificaciones o el cargador de batería cuando recargue la batería o el aparato de notificaciones.

Si lo hace, puede sufrir quemaduras de baja temperatura.



La batería debe retirarse antes de limpiar o realizar el mantenimiento del aparato.



Esta máquina es solo para uso en interiores.



Esta máquina debe almacenarse únicamente en interiores.

1-5 Manejo de la máquina



ADVERTENCIA



Almacene en un ambiente seco y sin polvo en un rango de temperatura ambiente de 5 °C a 40 °C.

Si no lo hace, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



La máquina está diseñada únicamente para uso en interiores. No la use en el exterior, como en una calle.

Si lo hace, puede producirse un mal funcionamiento, fallo o destrucción de piezas debido a elementos naturales, u otro comportamiento inesperado, ya que la máquina no está diseñada para funcionar en exteriores.



No utilice la máquina en un lugar con escalones, en un suelo desigual (bloques podotáctiles) o en una superficie inclinada.

- La máquina puede volcarse o caerse y dañar la máquina o el suelo, o causar lesiones o daños a las personas de alrededor, o daños materiales, si se desplaza por donde hay escalones.
- Si se desplaza por un suelo desigual, los sensores pueden no funcionar con normalidad, lo que puede provocar lesiones o daños a las personas de alrededor, así como daños materiales.



No exponga la máquina al polvo en grandes cantidades, arena, nieve, hielo, agua, humedad, ambientes de agua salada o niebla de salmuera (por ejemplo: entorno oceánico, entorno costero, etc.).

Si lo hace, puede producirse un mal funcionamiento, fallo o destrucción de piezas debido a elementos naturales, cortocircuito eléctrico, u otro comportamiento inesperado o daños, ya que la máquina no está diseñada para funcionar en exteriores.



Tenga cuidado de que el polvo no se adhiera al sensor lidar, a la cámara o a otros sensores.

Puede interferir con el funcionamiento normal de la máquina o provocar un accidente. Consulte la pág. 57 “8 Inspección antes de utilizar la máquina”.



Cuando utilice el modo de limpieza autónoma, asegúrese de que el operador pueda responder inmediatamente a una alerta recibida de una aplicación especial o del aparato de notificaciones.

De lo contrario, puede producirse un accidente y daños o lesiones que impliquen al usuario, a terceros, a objetos cercanos o a otros objetos o animales.



Cuando utilice la máquina en modo autónomo, siga las prácticas habituales de limpieza de suelos y utilice los carteles adecuados (carteles de limpieza en proceso).

De lo contrario, puede producirse un accidente y daños o lesiones que impliquen al usuario, a terceros, a objetos cercanos o a otros objetos o animales.



Utilice la máquina con las ruedas siempre en contacto con el suelo. Cuando utilice la máquina en el modo de limpieza manual, evite una operación brusca, excepto cuando sea inevitable.



En áreas donde la máquina no pueda utilizarse o donde no se pueda mover debido a fallos de alimentación, desplace la máquina a un lugar más seguro.



No realice ninguna operación que no esté indicada en este manual.

El uso de la máquina de manera inconsistente con lo indicado en este manual puede provocar la muerte, lesiones personales o daños físicos o materiales significativos.



No utilice la máquina si la cadena de conexión a tierra no está en contacto con el suelo. Si la cadena de conexión a tierra se rompe o se desprende, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Si lo hace, puede producirse una descarga eléctrica o lesiones al operador o daños en la máquina.



Recargue la batería de la máquina utilizando únicamente el cargador de batería que se suministra con la máquina. Recargue el aparato de notificaciones utilizando únicamente el soporte de carga que se suministra con la máquina.

De lo contrario, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



No cubra los sensores de la máquina.

Si lo hace, puede producirse un mal funcionamiento de la máquina, lesiones personales, o daños materiales o a la máquina.



No coloque ningún elemento decorativo que pueda obstaculizar el funcionamiento de la máquina o el botón de parada de emergencia.

Si lo hace, puede causar un accidente.



Cuando reemplace la bolsa de la aspiradora, el cepillo, etc., apague previamente el interruptor principal y retire la batería de la máquina para reducir el riesgo de descarga.



No limpie la máquina con un limpiador de alta presión.

Si lo hace, puede dañar el interior de la máquina y provocar un comportamiento inesperado.



La máquina está diseñada para limpiar alfombras de interior y suelos secos. No la use para ningún otro propósito.



No utilice la máquina para recoger residuos peligrosos o explosivos.

No está certificada para recoger este tipo de residuos y hacerlo puede provocar lesiones personales, o daños materiales o a la máquina.



No bloquee los orificios de ventilación de la máquina.

Si lo hace, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones, incluida la deformación de la máquina.



Al elevar la máquina del suelo, utilice siempre a dos personas como medida de seguridad.

De lo contrario, pueden producirse lesiones y un mal funcionamiento de la máquina.



Cuando la máquina esté en funcionamiento, no deje que se acerquen bebés, niños ni mascotas, ni que acerquen las manos o los pies a la parte inferior de la máquina.

Si lo hace, pueden quedar atrapados en la máquina y sufrir lesiones.



Manéjela de manera que no la toquen ni bebés, ni niños ni mascotas.

De lo contrario, pueden quedar atrapados en la máquina y sufrir lesiones.



Si la batería interna está apagada/baja, no la retire con el interruptor principal de la máquina encendido.

Si lo hace, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, batería o aparato de notificaciones.



PRECAUCIÓN



Si la máquina se ha volcado, pulse el botón de parada de emergencia y, a continuación, apague el interruptor principal de la máquina.

Si no lo hace, puede producirse un mal funcionamiento de la máquina, lesiones personales, o daños materiales o a la máquina.



Evite acercarse a más de 46 cm de la máquina mientras está en funcionamiento (excepto en modo de operación manual).

Al limpiar en modo de limpieza autónoma, la máquina a veces gira, se detiene o avanza repentinamente; acercarse a la máquina puede causar lesiones. Los movimientos bruscos cerca de la máquina pueden provocar el mal funcionamiento de la máquina.



No introduzca ningún objeto en la máquina.

Si lo hace, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



Si la máquina no funciona normalmente (sonido, olor, humo, etc. inusuales), pulse inmediatamente el botón de parada de emergencia para detener el funcionamiento de la máquina, apague el interruptor principal y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.



Asegúrese de apagar la máquina antes de realizar el mantenimiento de la bolsa de la aspiradora, el cepillo, la bandeja del depósito, etc., y tenga cuidado de no pillarse los dedos mientras trabaja.

Si no lo hace, puede sufrir lesiones.



Cuando instale o retire la batería, tenga cuidado de no pillarse los dedos, otras extremidades o la ropa mientras trabaja.

De lo contrario, puede sufrir lesiones.

1-6 Manejo del cargador de batería



PELIGRO



Antes de utilizar el cargador de batería, asegúrese de que comprende totalmente los contenidos de este manual y manéjelo correctamente.



No utilice el cargador de batería en lugares con polvo, sal, gas corrosivo o gas inflamable, ni en sus proximidades.

El uso del cargador de batería en o cerca de un lugar con polvo, sal, gas corrosivo o gas inflamable puede causar un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones, daños a las personas de alrededor u otros daños materiales.



No inserte pasadores metálicos u otros objetos extraños en los orificios de ventilación del cargador de batería.

Si lo hace, puede producirse un incendio, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



Utilice el cargador de batería en un entorno con una temperatura ambiente de 10 °C a 40 °C y una humedad del 20 % al 85 %. Cuando no utilice el cargador de batería, guárdelo en un entorno con una temperatura ambiente de -10 °C a 60 °C y una humedad del 20% al 85%.



ADVERTENCIA



No utilice un cable de alimentación diferente al suministrado con la máquina. Además, utilice únicamente el cable de alimentación que lleve la etiqueta de su país de residencia.

De lo contrario, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



No lo conecte a ninguna otra batería que no sea la batería suministrada.

Si lo hace, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



Asegúrese de no cubrir el cargador de batería con tela, etc. Mantenga condiciones que permitan una disipación adecuada del calor y no lo utilice ni lo deje cerca de una fuente de calor, ni donde esté expuesto al agua o a la luz solar directa.

Si no lo hace, puede producirse un incendio, lesión, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



No lo utilice en un lugar sujeto a vibraciones o impactos.



Compruebe que la tensión suministrada es la adecuada para el cargador de batería.

No utilice ninguna otra fuente de alimentación o voltaje que no sea el especificado (100 V a 240 V CA, 50 Hz a 60 Hz).

Si no utiliza la fuente de alimentación o el voltaje adecuados puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



Asegúrese de que la suciedad u otras materias extrañas no se adhieran al cargador de batería.

No lo utilice en lugares polvorientos. Si el enchufe está polvoriento, desenchúfelo de la toma de corriente y límpielo con un paño seco.

De lo contrario, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



No utilice el cargador de batería o el cable de alimentación si está dañado.

Si lo hace, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



El cargador de batería está diseñado específicamente para la máquina. Utilice únicamente el cable de alimentación específico suministrado.

Si no utiliza el cable de alimentación específico suministrado, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones. No utilice el cable de alimentación con ningún otro producto.



Desenchufe siempre el cargador de batería de la toma de corriente si no lo va a utilizar durante un largo periodo de tiempo o si va a realizar tareas de mantenimiento en él.

Si no lo hace, puede producirse un incendio, lesión, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



Si el cargador de batería no funciona con normalidad, tarda más tiempo en recargarse de lo normal, o si produce chispas, humo, olor, etc., desconéctelo inmediatamente de la toma de corriente y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

De lo contrario, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



No pise el cable de alimentación ni lo someta a fuerza excesiva cuando esté conectado al cargador de batería.

Puede romper los terminales del cable de alimentación y provocar un mal funcionamiento o un incendio.



Utilice el cargador a una distancia mínima de 10 cm de la pared para no bloquear los orificios de ventilación.

El bloqueo de los orificios de ventilación provocará un aumento de la temperatura en el cargador de batería y podría causar un incendio o mal funcionamiento.



Si escucha truenos, desenchufe el cargador de la toma de corriente.
Si no lo hace, puede dañarse el cargador de batería.



El cargador de batería puede estar caliente, así que tenga cuidado al manipularlo durante o justo después de la carga.
Si no lo hace, puede sufrir quemaduras u otras lesiones.



PRECAUCIÓN



No toque la superficie del cargador de batería durante mucho tiempo.
El contacto prolongado con la piel puede causar quemaduras de baja temperatura.



No deje caer o pise el cargador de batería, ni coloque objetos sobre él, independientemente de si está conectado o no. No lo use en lugares donde puedan pisarlo.
El cable puede romperse y provocar un incendio, lesión, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



Siempre sujete el cuerpo del enchufe y no el cable cuando desenchufe el cable de alimentación.
Si no lo hace, puede producirse una descarga eléctrica debido a la rotura del cable de alimentación.

1-7 Manejo del aparato de notificaciones



PELIGRO



No lo deje caer ni lo tire.
Un fuerte impacto puede provocar que el paquete de baterías del aparato de notificaciones sufra una fuga, sobrecalentamiento, rotura o ignición, además de provocar lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



ADVERTENCIA



No coloque el aparato de notificaciones ni el cargador del aparato de notificaciones dentro de un dispositivo de cocción como un horno microondas o en un recipiente de alta presión como una olla a presión, o encima de un dispositivo de cocción electromagnético (placa de inducción).
Si lo hace, puede producirse una fuga, sobrecalentamiento, explosión o ignición del paquete de baterías de dentro del aparato de notificaciones, o sobrecalentamiento, humo, ignición o fallo del aparato de notificaciones o el cargador del aparato de notificaciones.



Guárdelo fuera del alcance de bebés, niños y mascotas.
Si no lo hace, puede presentarse riesgo de asfixia u otro riesgo de lesión física o muerte de bebés, niños y mascotas.



Si el contacto prolongado con el aparato de notificaciones causa irritación de la piel (picor, erupción, eccema, etc.), deje de utilizarlo inmediatamente y consulte a un médico.

1-8 Manejo de la batería



PELIGRO



Cargue la batería dentro de un rango de temperatura ambiente de 10 °C a 40 °C. Guárdela, además, en un ambiente seco y sin polvo en un rango de temperatura ambiente de 0 °C a 45 °C.

Si no lo hace, puede producirse un incendio, lesión, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



No coloque objetos sobre la batería.

Si lo hace, puede producirse un incendio, lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



No fume en las proximidades de la batería ni coloque objetos cerca de ella que puedan causar llamas o chispas.

Si lo hace, puede producirse un incendio, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



No conecte los terminales de la batería con metal, etc.

Puede producirse una fuga, sobrecalentamiento, ignición o rotura, además de provocar lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



No la arroje al fuego o al calor.

Puede producirse una fuga o explosión, además de provocar lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



Si hay fugas de líquido, no lo toque con las manos desnudas.

Si entra líquido en los ojos, lávese bien con agua limpia y consulte inmediatamente a un médico. Si el líquido entra en contacto con la piel o la ropa, lávese bien con agua.



Utilice la batería solo en la máquina.

Puede producirse una fuga, sobrecalentamiento, ignición o rotura, además de provocar lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



No la exponga a impactos, por ejemplo, colocando objetos sobre ella o dejándola caer.

Puede producirse una fuga, sobrecalentamiento, ignición o rotura, además de provocar lesiones, descarga eléctrica, daños, mal funcionamiento, sobrecalentamiento, fuga, explosión química u otros daños en la máquina, cargador de batería, batería o aparato de notificaciones.



ADVERTENCIA



Si no va a utilizar el aparato durante un largo periodo, antes de guardarlo retire la batería.



Los terminales de suministro no deben cortocircuitarse.

1-9 Manejo cerca de productos sanitarios electrónicos



PELIGRO



Si utiliza un marcapasos implantado o un desfibrilador implantado, consulte con el fabricante de este dispositivo médico la distancia operativa de seguridad desde la máquina.

Las señales eléctricas pueden afectar el funcionamiento del marcapasos o del desfibrilador.

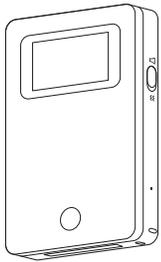


No la utilice en un entorno sanitario o cerca de productos sanitarios electrónicos.

* La máquina no cumple con las normas UL o IEC 60601 (o normas equivalentes).

2 Accesorios suministrados

Elementos en la caja de accesorios

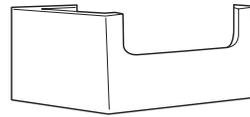


Aparato de notificaciones × 1
[P00000401A01]

Notifica al operador con un sonido y vibración cuando se detecta una anomalía o peligro mientras se realiza la limpieza autónoma.

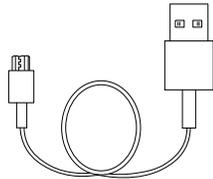
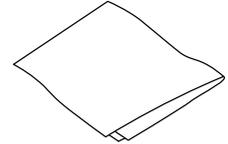
Cargador del aparato de notificaciones × 1
[P00000501A01]

Se utiliza para recargar el aparato de notificaciones.



Paño de microfibra × 1
[P00002101A01]

Se utiliza para limpiar el polvo y la suciedad adherida a los sensores.



Cable micro USB × 1
[P00014201A01]

Se utiliza para conectar el aparato de notificaciones y su cargador.



Pasador × 1

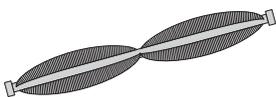
Se utiliza cuando activa/desactiva el aparato de notificaciones.



Tras su recepción, la caja de accesorios se guardará dentro de la caja de la batería.

Caja de accesorios

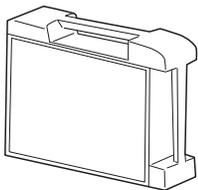
Elementos en la caja de embalaje



Cepillo × 1 [P00000801A01]

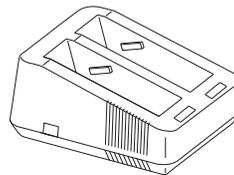
Se acopla a la máquina para recoger la suciedad y el polvo en la bandeja del depósito.

Elementos suministrados por separado



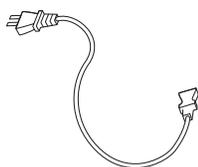
Batería × 1
[P00000201A01]

Una batería específica para la máquina. Funciona durante aproximadamente 3 horas cuando se limpia en modo normal.



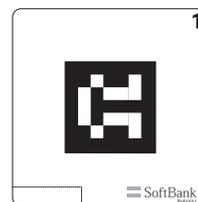
Cargador de batería × 1
[P00000301A01]

Un cargador de batería específico para la máquina.



Cable de CC con etiqueta de país × 3

Un cable de CC específico para el cargador de batería de la máquina.



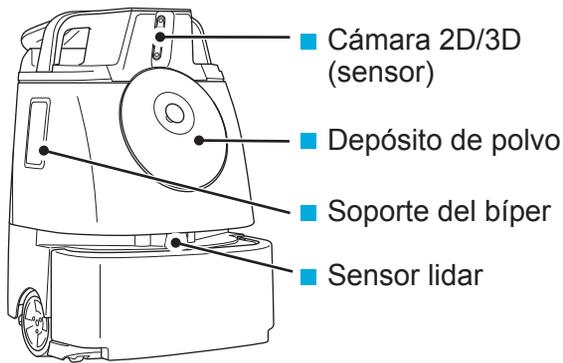
Código de ubicación de inicio × 10
[P00001101A01 ~ P00002001A01]

Un marcador para indicar la posición para iniciar/detener la ruta de limpieza cuando se realiza la limpieza autónoma.

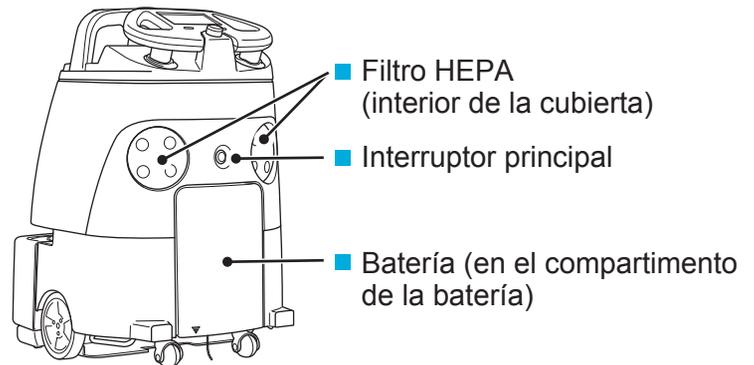
- Dependiendo de los detalles de su contrato, es posible que los códigos de ubicación de inicio se incluyan con la máquina.
- Una bolsa, una bandeja del depósito y un filtro HEPA están preinstalados en la máquina en el momento de la entrega.
- El cepillo, la bolsa de la aspiradora, el filtro HEPA, el cargador de batería, la batería y los códigos de ubicación de inicio son consumibles.

3 Nombres de las piezas

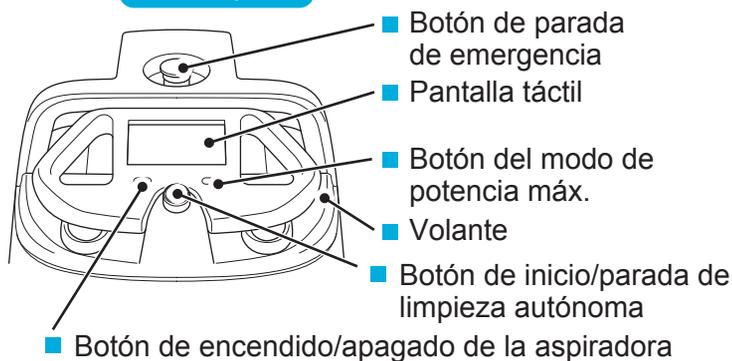
Parte frontal/lateral



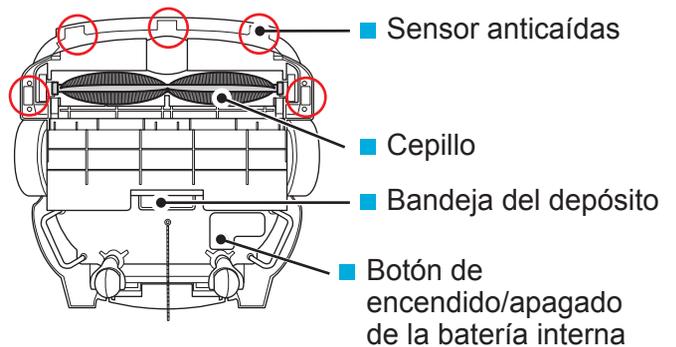
Parte posterior



Parte superior



Parte inferior



4 Lista de verificación de configuración de Whiz

Cargar la batería e insertarla en la máquina

- 1** Cargue la batería
- 2** Inserte la batería completamente cargada en el compartimento de la batería
- 3** Bloquee la batería y cierre la tapa de la batería

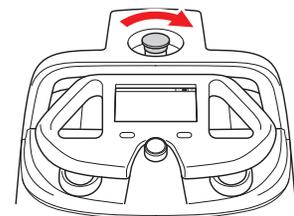
Comprobar el estado de la carga

Luz del estado de carga de la batería

* Una vez que la batería esté cargada, parpadeará en verde

! Sujete las empuñaduras con ambas manos y tenga cuidado para que no se caiga al suelo.

Liberar el botón de parada de emergencia



Gire el botón de parada de emergencia hacia la derecha para liberarlo.

Comprobar que el filtro HEPA, la bolsa de la aspiradora y la bandeja del depósito estén instalados correctamente

Filtro HEPA

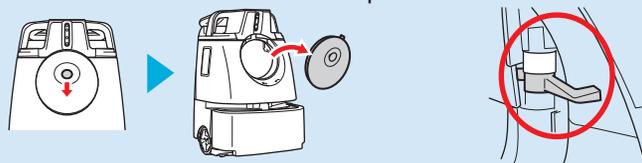
- 1** Gire la tapa del filtro hacia la izquierda para retirarla
- 2** Gire el filtro hacia la derecha hasta que haga clic y quede en su sitio



- ! Compruebe el otro filtro HEPA siguiendo el mismo procedimiento.
- ! Si el filtro no está instalado, instálelo en la máquina.

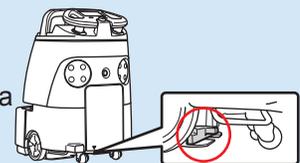
Bolsa

- 1** Abra la tapa del depósito de polvo
- 2** Compruebe que la bolsa esté correctamente colocada y que el pasador del depósito de polvo esté flotante



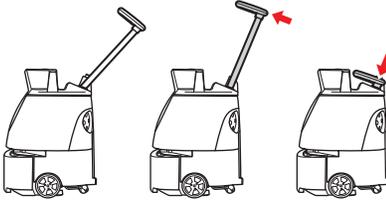
Bandeja del depósito

Desde la parte posterior de la máquina, compruebe si la bandeja del depósito está instalada correctamente.



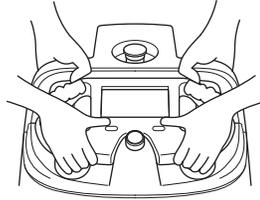
Fijar el cepillo

1 Guarde el volante



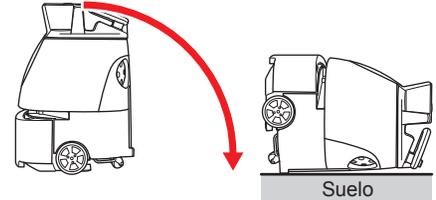
2 Sujete las agarraderas con una mano y baje el volante con la otra mano

! Realice esta operación con dos personas por razones de seguridad.

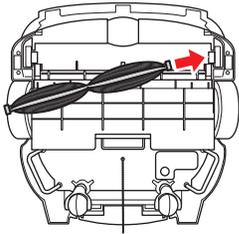


3 Coloque la máquina de lado con cuidado, de modo que el lado con el depósito de polvo quede hacia arriba

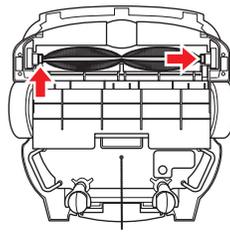
! Preste atención para que el volante no sobresalga de la máquina.



4 Fije el lado derecho del cepillo en la toma del compartimento del cepillo.



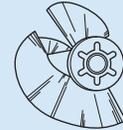
5 Presione el cepillo hacia la derecha e inserte el lado izquierdo del cepillo en la toma.



! Al fijar el cepillo, preste atención a las marcas de cada lado del cepillo.

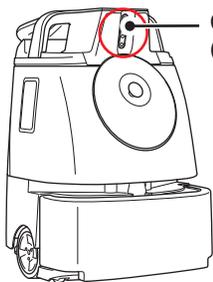
! Gire el cepillo para comprobar que esté instalado correctamente.

Lado izquierdo Lado derecho

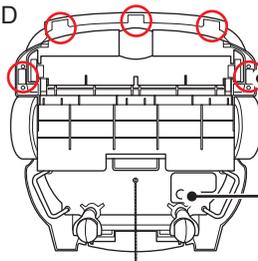


Retirar la película protectora de los sensores

Si hay alguna película de protección adherida, retírela antes de utilizar la máquina.



Cámara 2D/3D (sensor)



Sensores anticaídas (x5)

Botón de encendido/apagado de la batería interna

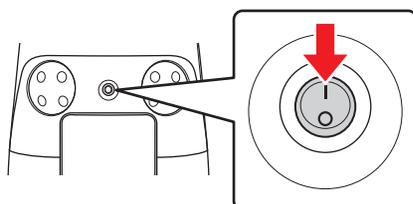
! Retire cuidadosamente la película para no rayar los sensores.

! Al retirar la película protectora de los sensores, compruebe que el botón de encendido/apagado de la batería interna esté apagado.

? Asegúrese de apagar el botón de encendido/apagado de batería secundaria cuando utilice la máquina. Cuando sustituya la batería durante la limpieza autónoma, encienda el botón de encendido/apagado de la batería interna antes de sustituir la batería. Puede seguir llevando a cabo la limpieza autónoma sin apagar la máquina. Tras sustituir la batería, apague el botón de encendido/apagado de la batería interna.

Comprobar la conexión con el Centro de operaciones del robot (COR)

1 Pulse el interruptor principal para encenderla (I)



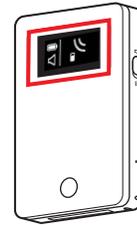
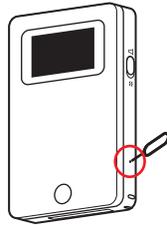
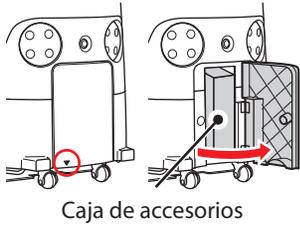
2 Compruebe que se muestre el icono de conexión con el Centro de operaciones del robot (ROC)



! Si el icono de conexión no aparece, mueva la máquina a una zona donde se pueda conectar a la red.

Emparejar el bíper

- 1 Abra la tapa de la batería y extraiga la caja de accesorios
- 2 Pulse el botón de encendido
- 3 Pulse el botón principal durante más de 5 segundos
- 4 Compruebe el icono de emparejamiento
- 5 Fije el bíper en el soporte del bíper



- ! Saque el bíper de la caja de accesorios. ! Asegúrese de que la máquina esté encendida (I) antes de emparejarla.

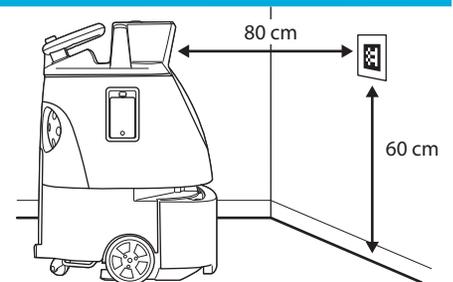
Comprobar que se dispone de la última versión de software de BrainOS

Toque “ACERCA DE NOSOTROS” en el menú CONFIGURACIÓN y compruebe que la máquina esté actualizada a la última versión de software. Si no está actualizada, deje la máquina encendida durante más de una hora en una zona en la que pueda conectarse al Centro de operaciones del robot (COR). (Puede seguir utilizando la máquina durante ese tiempo). A continuación, reinicie la máquina y vuelva a comprobar la versión de software en el menú CONFIGURACIÓN.

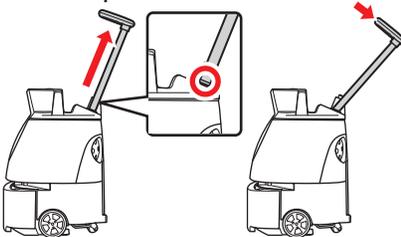


5 Registro de una ruta de limpieza

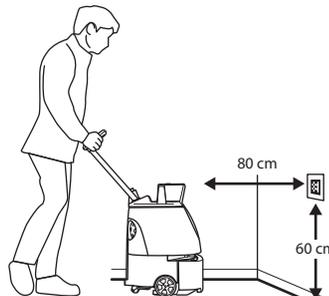
Antes de registrar una ruta de limpieza en la máquina, coloque el Código de ubicación de inicio (CUI) en la ubicación permanente en la que deba empezar/acabar la limpieza autónoma (lugar plano frente a una pared o un pilar). Si es necesario mover el CUI, colóquelo en la misma ubicación siempre que la máquina funcione de forma autónoma. Tenga en cuenta que es posible que la limpieza no se efectúe de forma correcta si el CUI no se coloca debidamente.



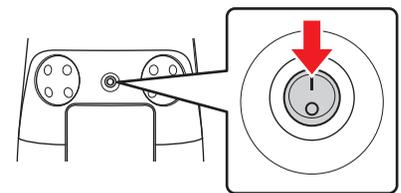
- 1 Tire del volante hacia arriba hasta llegar a la junta e incline el volante para bloquearlo en su sitio



- 2 Mueva la máquina al Código de ubicación de inicio



- 3 Pulse el interruptor principal para encenderla (I)



- 4 Toque “ENSEÑAR”



- 5 Escanee el Código de ubicación de inicio



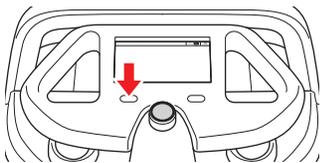
Si se muestra un error en un recuadro rojo, ajuste la distancia de la máquina y del código y vuelva a escanearlo.

- 6 Seleccione “+” para crear una nueva ruta



Pueden guardarse seis rutas de limpieza para cada Código de ubicación de inicio.

7 Pulse el botón de encendido/apagado de la aspiradora



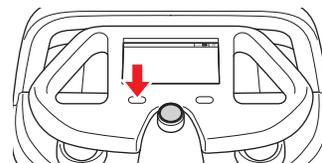
- Utilice los modos de limpieza (modo normal/modo de potencia máx.) en función de las condiciones del suelo.
- El cambio entre los dos modos de limpieza se replicará durante la limpieza autónoma.

8 Efectúe la limpieza de toda la ruta que desee registrar

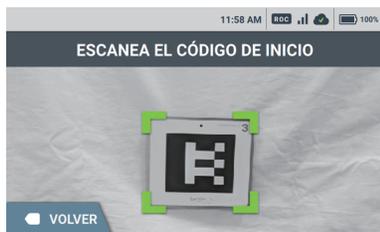
- ! Hacer una pausa durante el registro no afectará a la limpieza cuando se lleve a cabo de forma autónoma. Limpie a su propio ritmo.
- ! Los movimientos de retroceso no se reconocerán como una ruta de limpieza.



9 Una vez completada la limpieza, pulse el botón de encendido/apagado de la aspiradora y desactive el modo de limpieza



10 Toque “Guardar ruta” y escanee el CUI de nuevo

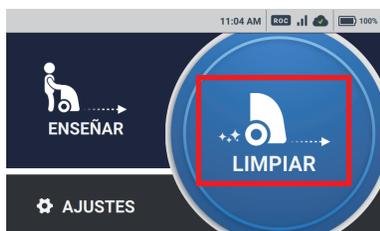


Guardar la ruta de limpieza tardará la mitad de tiempo de lo que haya durado el registro.

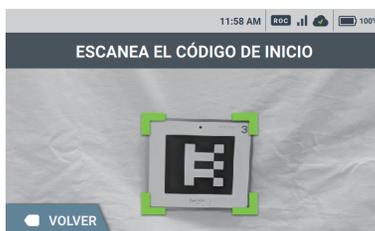
6 Realización de una limpieza autónoma

Seleccione una ruta de limpieza para llevar a cabo la limpieza autónoma. Elija un momento en el que haya pocas personas y objetos alrededor del área de limpieza. Por motivos de seguridad, la máquina funcionará ligeramente alejada de la pared. Cuando limpie áreas cercanas a paredes, hágalo manualmente.

1 Toque “LIMPIAR”



2 Escanee el Código de ubicación de inicio

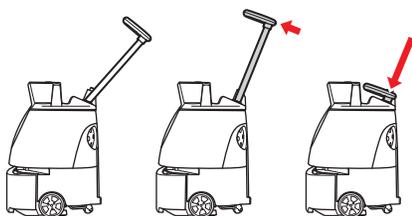


Si se muestra un error en un recuadro rojo, ajuste la distancia de la máquina y del código y vuelva a escanearlo.

3 Seleccione la ruta de limpieza

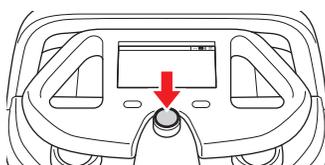


4 Guarde el volante



Sujete el volante con ambas manos y levántelo hacia delante en ángulo. A continuación, empújelo hasta su posición original.

5 Pulse el botón de inicio/parada de limpieza autónoma



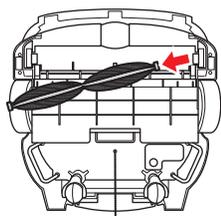
- Retire el biper de la máquina y llévelo encima durante la limpieza autónoma.
- Una vez completada la limpieza, la máquina volverá al Código de ubicación de inicio y el biper notificará al operador de que la limpieza ha finalizado

6 Toque “ACEPTAR”



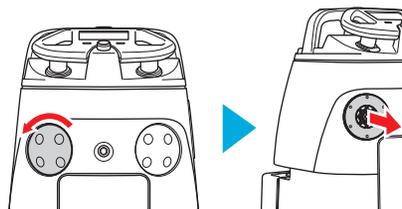
Las rutas en las que se ha completado la limpieza se muestran en azul y las rutas en las que no se ha completado la limpieza se muestran en blanco.

7 Mantenimiento de la máquina [Una vez cada seis meses]



Cepillo

Si las cerdas del cepillo se están acortando, cámbielo por uno nuevo.



Filtro HEPA

Si el filtro HEPA está sucio, cámbielo por un filtro nuevo. No lo lave con agua.

8 Mantenimiento de la máquina [Todos los días/todas las semanas]

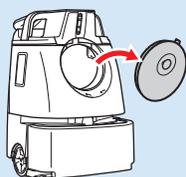
Bolsa

🕒 Sustituir cada 9 horas aprox.

Si se muestra un mensaje de error para avisar de que la bolsa está llena, cámbiela por una nueva. El periodo de sustitución recomendado es aproximadamente cada 9 horas (3 horas al día, 3 días a la semana).

1. Abra el depósito de polvo

Tire del asa de acceso al depósito de polvo hacia abajo y hacia usted para retirar la tapa del depósito de polvo.



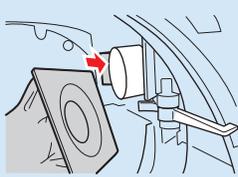
2. Retire la bolsa

Extraiga la hoja de sujeción y retire la bolsa usada de la máquina.



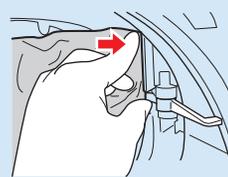
3. Engánchela al pasador del depósito de polvo

Asegúrese de que el lado de la bolsa que se muestra en la ilustración esté orientado hacia arriba y fíjela en la máquina.



4. Presione con firmeza para introducirla

Alinee el puerto de aspiración y la hoja de sujeción con la abertura e inserte a presión la hoja en el lado derecho.



5. Compruebe que el pasador del depósito de polvo quede flotante

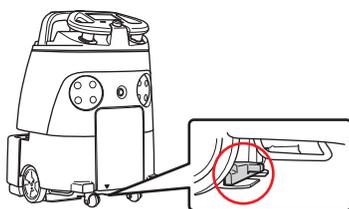
Si la bolsa está correctamente colocada, el pasador del depósito de polvo quedará flotante. Compruebe si está flotante y cierre la tapa del depósito de polvo.



Bandeja del depósito

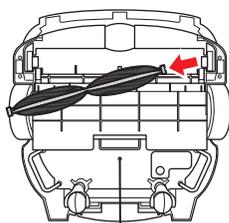
Deseche la suciedad en la bandeja del depósito.

* Es posible lavar la bandeja con agua. Asegúrese de que la bandeja esté completamente seca antes de volver a colocarla en la máquina.



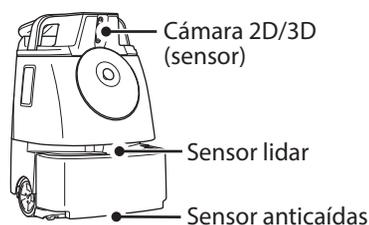
Cepillo

Elimine la suciedad o el cabello atrapado según sea necesario.



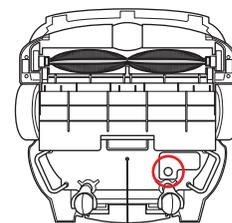
Sensores

Si los sensores están sucios, limpie con cuidado la superficie con el paño de microfibra.



Botón de encendido/apagado de la batería interna

Compruebe que el botón de encendido/apagado de la batería interna esté apagado.



9 Solución de problemas

Si se produce algún problema que no sepa solucionar o si la máquina no funciona correctamente, reinicie la máquina.

1. Apague el interruptor principal
2. Compruebe que el botón de encendido/apagado de la batería interna esté apagado
3. Retire la batería de la máquina
4. Espere 30 segundos
5. Inserte la batería en la máquina
6. Encienda el interruptor principal

Si el problema no se soluciona tras el reinicio, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente que le indique su distribuidor local.

10 Whiz Precauciones de seguridad

SAFETY PRECAUTIONS

Please read the safety precautions carefully to ensure the correct use of your translator.

Do not disassemble, modify or repair the device or the battery by yourself, otherwise the warranty will be invalid.

Do not crush, throw, or puncture your device. Avoid dropping, squeezing, or bending your device.

Do not use your device in a moist environment.

The charging temperature of battery should be 10°C —+40°C .

Do not expose your device to areas with flammables and explosives.

Do not turn on your device when it is prohibited to use.

For driving safety, the driver cannot operate the device when the car is in motion.

Use a dry soft cloth to clean the device; do not use water, alcohol, detergent or any chemicals.

Keep the device battery and charger out of the reach of children to prevent them from swallowing it or injuring themselves by accident. Children should only use the device with adult supervision.

Observe all rules and regulations applicable to mobile products in hospitals and health care facilities.

Only use the battery included with the product.

This equipment complies with MPE ICNIRP radiation exposure limits. This equipment should be installed and operated with minimum distance 25 cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

SAR information

This device complies with the RE Directive (2014/53/EU). A minimum separation distance must be maintained between the user's body and the device, including the antenna during body-worn operation, to comply with RF exposure requirements.

CE Head SAR(0mm)≤2.0W/kg (10g)

CE Body SAR(5mm)≤2.0W/kg (10g)

Limbs SAR(0mm)≤4.0W/kg (10g)

The Specific Absorption Rate (SAR) is the unit of measurement for the amount of radio frequency energy absorbed by the body when using a device. This device meets guidelines for exposure to radio waves, and is designed not to exceed those limits.

Do not dispose of used device in a household rubbish bin. 

The device connected to a USB interface of version USB2.0.

This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

Frequency bands and power		
Bands	Frequency	Max.Power Limit (dBm)
Lora	865-868MHz	≤14
WCDMA B1	1920MHz-2170MHz	23±2
WCDMA B3	1710MHz-1880MHz	23±2
WCDMA B8	880MHz-960MHz	23±2
FDD B1	1920MHz -2170MHz	23±2
FDD B3	1710MHz -1880MHz	23±2
FDD B7	2500MHz -2690MHz	23±2
FDD B8	880MHz -960MHz	23±2
FDD B20	830MHz -860MHz	23±2
TDD B28	703MHz -748MHz	23±2

This product can be used across EU member states.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Por la presente, Softbank Robotics Corp. declara que el equipo cumple con las siguientes directivas: Directiva sobre Máquinas 2006/42/CE, Directiva sobre Equipos de Radio 2014/53/UE, RoHS 2011/65/UE y su enmienda 2015/863, Directiva WEEE 2012/19/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE se puede consultar en «meetwhiz.com/certification»

11 Páger Instrucción de seguridad

Símbolos gráficos

Consulte las etiquetas de cada producto (la máquina, el cargador de la batería, la batería).

	No provoque un cortocircuito.		No lo desarme.
	No lo sumerja en agua u otro líquido.		

Europe

SAFETY PRECAUTIONS

Please read the safety precautions carefully to ensure the correct use of your translator.

Do not disassemble, modify or repair the device or the battery by yourself, otherwise the warranty will be invalid.

Do not crush, throw, or puncture your device. Avoid dropping, squeezing, or bending your device.

Do not use your device in a moist environment.

The operating temperature should be +5°C ~ +35°C .

Do not expose your device to areas with flammables and explosives.

Do not turn on your device when it is prohibited to use.

For driving safety, the driver cannot operate the device when the car is in motion.

Use a dry soft cloth to clean the device; do not use water, alcohol, detergent or any chemicals.

Keep the device battery and charger out of the reach of children to prevent them from swallowing it or injuring themselves by accident. Children should only use the device with adult supervision.

Observe all rules and regulations applicable to mobile products in hospitals and health care facilities.

Only use the battery included with the product.

This equipment complies with SAR ICNIRP radiation exposure limits. This equipment should be installed and operated with minimum distance 0 cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

SAR information

This device complies with the RE Directive (2014/53/EU). A minimum separation distance must be maintained between the user's body and the device, including the antenna during body-worn operation, to comply with RF exposure requirements.

CE Head SAR(0mm)≤2.0W/kg (10g)

CE Body SAR(5mm)≤2.0W/kg (10g)

Limbs SAR(0mm)≤4.0W/kg (10g)

The Specific Absorption Rate (SAR) is the unit of measurement for the amount of radio frequency energy absorbed by the body when using a device. This device meets guidelines for exposure to radio waves, and is designed not to exceed those limits.

Do not dispose of used device in a household rubbish bin. 

The device connected to a USB interface of version USB2.0.

This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

Frequency bands and power		
Bands	Frequency	Max. Power Limit (dBm)
Lora	865-868MHz	≤14

This product can be used across EU member states.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

12 Precauciones de uso

NOTA

Manejo de la máquina

- La bolsa de la aspiradora, el cepillo, la batería, los filtros HEPA y el aparato de notificaciones están diseñados especialmente para la máquina. No utilice otros productos. El uso de otros productos puede provocar un mal funcionamiento de la máquina o daños en la máquina.
- No coloque ninguna etiqueta o cinta adhesiva sobre el sensor o las ruedas. Si lo hace, puede provocar que el sensor no funcione correctamente, lo que puede causar una avería.

Limpieza

- Utilice la máquina después de comprobar si hay obstáculos en la ruta de limpieza. Para conocer el rango detectable por los sensores de la máquina, consulte la pág. 24 “3-2 Rango de detección del sensor”.
- Compruebe que los siguientes elementos no se encuentran en el área de limpieza. Si se aspiran, pueden causar un mal funcionamiento de la máquina, lesiones personales, o daños materiales o a la máquina.
 - Residuos que contengan líquido o humedad
 - Grandes cantidades de arena, polvo; cuerda
 - Objetos punzantes (vidrio, cuchillas, fragmentos de metal, etc.)
 - Objetos que el aire no puede atravesar fácilmente (envoltura de alimentos, plástico, papel de envolver, etc.)
- No utilice sobre suelo mojado (con humedad). La máquina no puede aspirar líquido. Si lo hace, puede causar una avería. Utilice la máquina únicamente sobre un suelo seco.

Cargador de batería

- No utilice ningún otro dispositivo eléctrico en la misma toma de corriente durante la carga. Si lo hace, puede afectar al cargador de batería debido a la disminución de voltaje.
- No utilice el cargador de batería colocado de pie o boca abajo. El cargador de batería está específicamente diseñado para colocarse de lado.
- Asegúrese de que el cargador de batería está en el lugar donde el enchufe de alimentación puede conectarse fácilmente a una toma de corriente. Coloque también el cargador de batería de modo que sus indicadores de carga puedan ser comprobados visualmente.

12-1 Láseres y luz infrarroja

- La máquina confirma la seguridad de la zona circundante mediante láser.
- La máquina está equipada con un láser de clase 1.
- Láser de clase 1:
Si está dentro de un rango normal de operación, no existe ningún peligro al mirar directamente al rayo láser durante un periodo prolongado, o al utilizar un instrumento óptico para la observación, como una lupa o binoculares para mirar directamente al rayo láser (conforme con JIS C6802).

12-2 Rango de detección del sensor

- La máquina confirma la seguridad de la zona circundante con varios sensores. La máquina detecta obstáculos en un rango de aproximadamente 200° delante de ella; no se acerque a la máquina dentro del rango que no es detectable por los sensores (detrás de ella, etc.). Puede que no sea capaz de detectar al usuario como un obstáculo.
- Los obstáculos de menos de 10 cm de altura desde el suelo no se pueden evitar con la detección de sensores; retírelos previamente de la ruta de limpieza.

13 Especificaciones de la máquina

13-1 Especificaciones de la máquina

Elemento	Especificaciones
Tamaño de la máquina (largo × ancho × alto)	474 mm × 455 mm × 653 mm
Peso de la máquina	Aprox. 30 kg
Peso de la máquina (batería instalada)	35 kg
Anchura de limpieza	360 mm
Inclinación máxima	0 % (durante la limpieza automática)
Batería	Batería de iones de litio
Tensión de salida de la batería	25,2 V
Capacidad nominal de la batería	23,7 Ah
Rango de temperatura de carga (cargador/batería)	10 °C a 40 °C
Tamaño de la batería (largo × ancho × alto)	290 mm × 215 mm × 79 mm
Peso de la batería	Aprox. 5kg
Tiempo de funcionamiento	Aprox. 3 horas (modo normal) / aprox. 1,5 horas (modo de potencia máx.)
Tiempo de recarga completa	4 horas
Tamaño del cargador (largo × alto × ancho)	410 mm × 350 mm × 185 mm
Peso del cargador (incl. cable de alimentación)	4,2 kg
Fuente de alimentación del cargador	100 a 240V CA
Tensión nominal de salida del cargador	29,4 V CC/8 A × 2
Nivel de presión sonora	80 dB (A), K = 2 dB (A)
Nivel de potencia sonora	70 dB (A), K = 2 dB (A)
Nivel de potencia sonora medido LwA	63 dB (A), K = 2 dB (A)
Nivel de potencia sonora garantizado	63 dB (A)
Vibración	2,1 m/s ² , K = 0,1 m/s ²
Referencia comercial	Whiz
Tipo de dispositivo	Máquina de limpieza automática
Modelo	A00000101

13-2 Aparato de notificaciones

Elemento	Especificaciones
Código de producto	P00000401A01
Tamaño	Aprox. 62 mm × 100 mm × 18 mm (ancho x largo x alto)
Estándar de comunicación inalámbrica	LoRa (largo alcance)
Rango de comunicación	Distancia en línea recta de aproximadamente 300 m o menos; puede usarse un máximo de dos plantas arriba o abajo (no puede usarse si hay una pared metálica, dependiendo del entorno de uso)
Tipo de batería integrada	Batería de iones de litio 750 mAh
Tiempo en espera	Aprox. 48 horas
Tiempo de carga (cuando se usa cargador)	2,5 horas (cuando se usa el cargador del aparato de notificaciones)

14 Eliminación

Este producto está diseñado y fabricado con materiales y componentes reciclables de alta calidad.

Al eliminar el producto, compruebe que se está eliminando correctamente como residuo industrial, diferenciado de los residuos generales y empresariales según la normativa regional y municipal, previa solicitud a un operador de eliminación de residuos industriales.



* Si el producto está siendo arrendado, no puede ser eliminado por usted mismo. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Al eliminar la máquina, retire la batería de la máquina y elimínela adecuadamente de acuerdo con las normas para la eliminación de residuos en la región en la que reside.

SoftBank Robotics UK Ltd, Tower Bridge House, St Katharine's Way, London, United Kingdom, E1W 1DD

SoftBank Robotics Corp.