whisker
Litter-Robot® 5



Manual de instrucciones

Whisker.com

¡Gracias por comprar un producto Whisker!

Este manual le ayudará a sacar el máximo provecho de su Litter-Robot. Le guiaremos a través del proceso de configuración y le proporcionaremos consejos útiles para aclimatar a su gato a su nueva caja de arena automática y autolimpiable.

Whisker existe para hacer la vida de las mascotas y de los padres de mascotas infinitamente mejor. Como los principales innovadores en tecnología para mascotas y accesorios refinados para mascotas, trabajamos incansablemente para resolver problemas y ofrecer soluciones más inteligentes a los padres de mascotas, al tiempo que enriquecemos la vida de estas.

¡Disfrute de su Litter-Robot y goce de una vida mejor con su mascota!

Jacob
Presidente y CEO

Brad
Fundador e inventor jefe



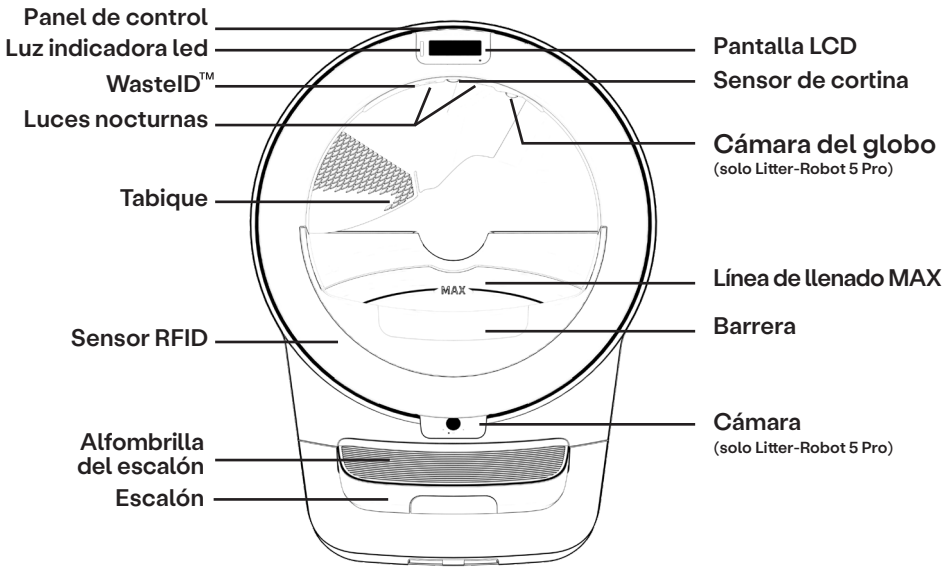
Instrucciones de seguridad importantes

1. **Siempre** asegúrese de que todos los gatos de su hogar que usen el Litter-Robot 5 pesen al menos 1,36 kg. Los gatos deben pesar 1,36 kg o más para usar con seguridad el Litter-Robot 5 en modo automático.
2. **Siempre** coloque el Litter-Robot en una superficie nivelada. Evite que el suelo sea irregular o inestable, lo que puede afectar la funcionalidad de la unidad para detectar el peso de su gato. Si usa alfombras o esterillas sanitarias, colóquelas frente a la unidad. No coloque las esterillas parcialmente bajo la unidad.
3. **Siempre** desenchufe la unidad antes de realizar el mantenimiento.
4. **Nunca** fuerce a su gato a entrar al Litter-Robot.
5. **Nunca** coloque nada en la unidad que no sea arena aglomerante o arena en perlas y cristales que sean suficientemente pequeños como para pasar por el tamiz. La arena blanca o traslúcida (como suele ocurrir con la arena de cristales) puede afectar al LitterLevel® y a la precisión del indicador de cajón lleno.
6. **Nunca** se siente ni coloque nada sobre el Litter-Robot.
7. **Nunca** pegue el Litter-Robot a una pared o una esquina (no debería tocar ninguna pared para lograr mediciones de peso precisas).
8. **Nunca** humedezca ni sumerja la cubierta superior o la base.
9. **Nunca** permita que los niños y las personas con falta de capacidad física, sensorial o mental, o con falta de experiencia o conocimiento usen, limpien o mantengan el Litter-Robot sin supervisión o guía respecto del uso seguro y la comprensión de los posibles riesgos. Los niños menores de 8 años no deben tocar el Litter-Robot.
10. **No** permita que los niños u otras personas jueguen con el Litter-Robot.
11. **Nunca** use una fuente de alimentación externa que no sea la que se proporciona con la unidad. Si la fuente de alimentación externa está dañada, comuníquese con nosotros para solicitar una de repuesto.
12. **Nunca** modifique el equipo del Litter-Robot. Eso podría afectar a las funciones de seguridad importantes y podría invalidar su garantía.
13. El mantenimiento de los componentes láser internos solo debe ser realizado por personal autorizado.

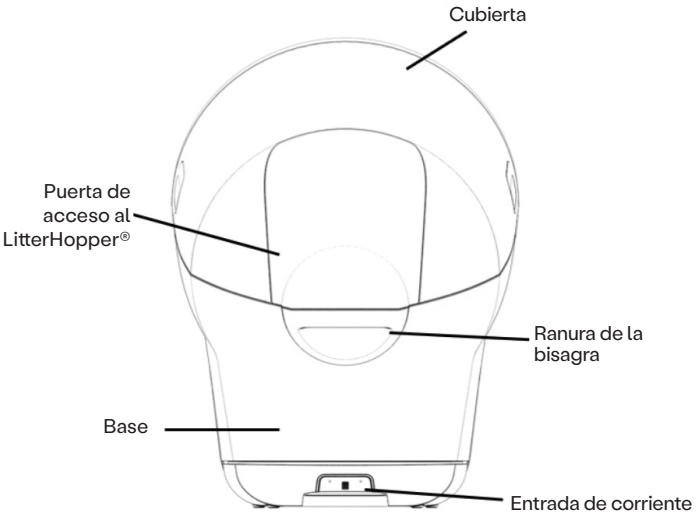
Índice

Instrucciones de seguridad importantes **3**
Componentes **5**
Dimensiones **8**
Configuración de su Litter-Robot **10**
Cómo acostumbrar a su gato al Litter-Robot **15**
Cómo funciona **16**
Ciclo de limpieza 16
Ciclo de vaciado 17
Mantenimiento continuo **17**
Panel de control **19**
Luz indicadora led 19
Funciones del botón Encender 19
Botón Ciclo 20
Funciones del botón Cancelar 20
Botón Vaciar 20
Botón Conectar 21
Restablecimiento de fábrica 21
Sensores y tecnología **22**
Sensores de gato 22
Sensores de residuos 24
Tecnología **25**
Sistema de cámara dual con IA 25
Aplicación Whisker **27**
Luz nocturna automática led 28
Modo de suspensión 28
Bloqueo del panel de control 28
Ajuste de retardo de ciclo 29
Whisker+ **30**
Características de seguridad **31**
Accesorios opcionales **33**
Uso y cuidado **36**
Preguntas frecuentes **42**
Prueba en casa y garantía **46**

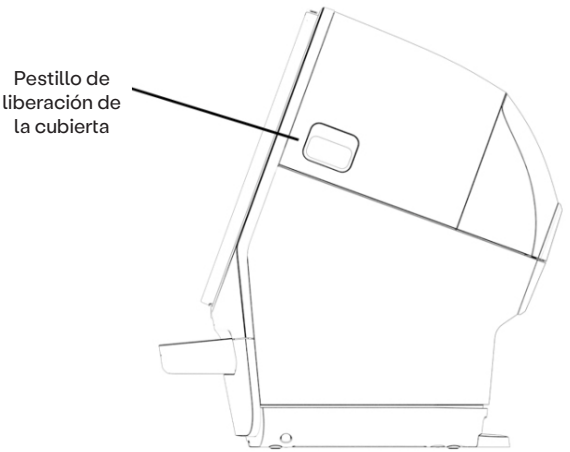
Componentes



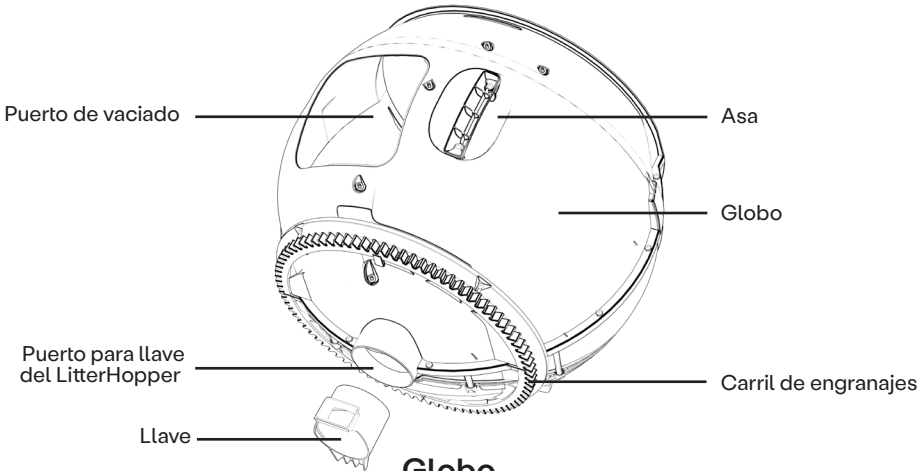
Vista frontal



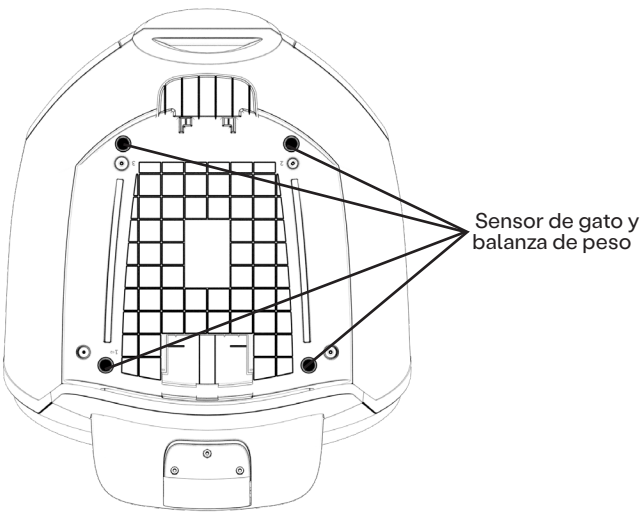
Vista trasera



Vista lateral



Globo



Vista inferior

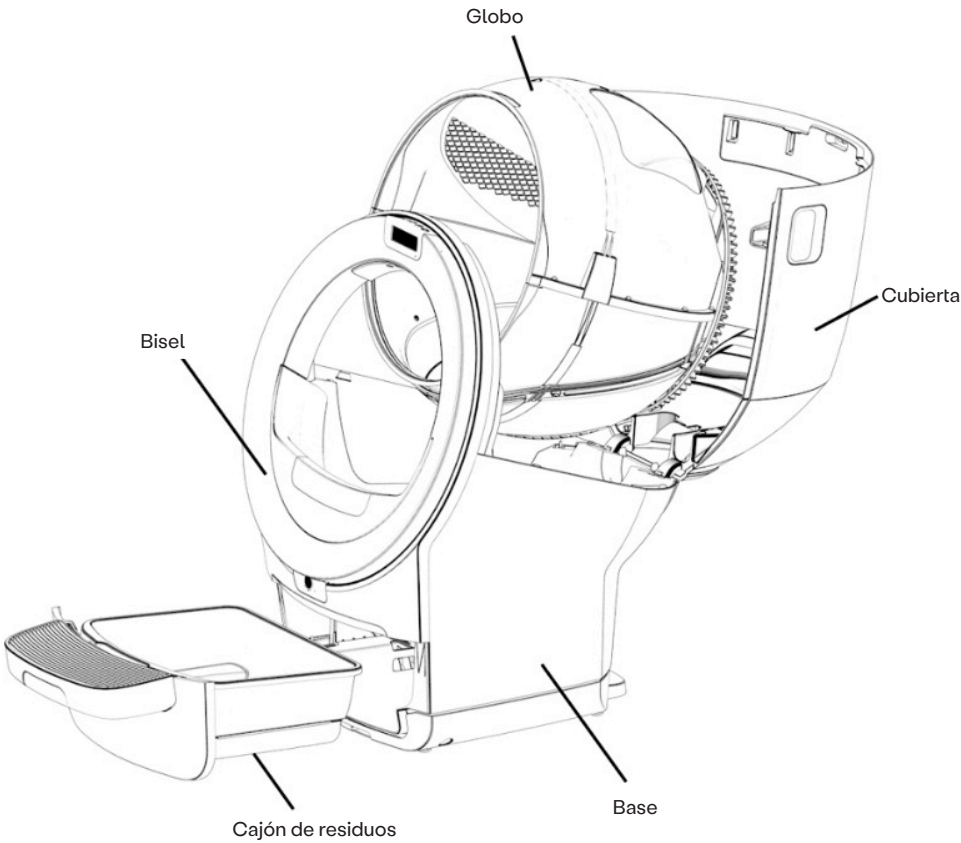
Dimensiones

	Altura	Anchura	Profundidad	Peso
Totalmente montado	74,93 cm	55,88 cm	69,22 cm	13,02-13,43 kg
Cajón de residuos	13,97 cm	34,29 cm	28,45 cm	
Entrada	40,00 cm	40,00 cm		
Interior del globo	38,10 - 48,26 cm*	48,26 cm	45,72 cm	
Lecho de arena		35,56 cm	35,56 cm	
Del suelo al escalón	17,78 cm			
Del escalón a la entrada	14,73 cm			
Del suelo a la entrada	38,35 cm			

*Dependiendo del nivel de arena

*Solo disponible en el modelo Pro

	Diagonal	Horizontal	Vertical
Campo de visión de las cámaras*	160°	136°	77°



Vista despiezada

Configuración de su Litter-Robot

Comience siguiendo los pasos a continuación.

Garantice una colocación adecuada

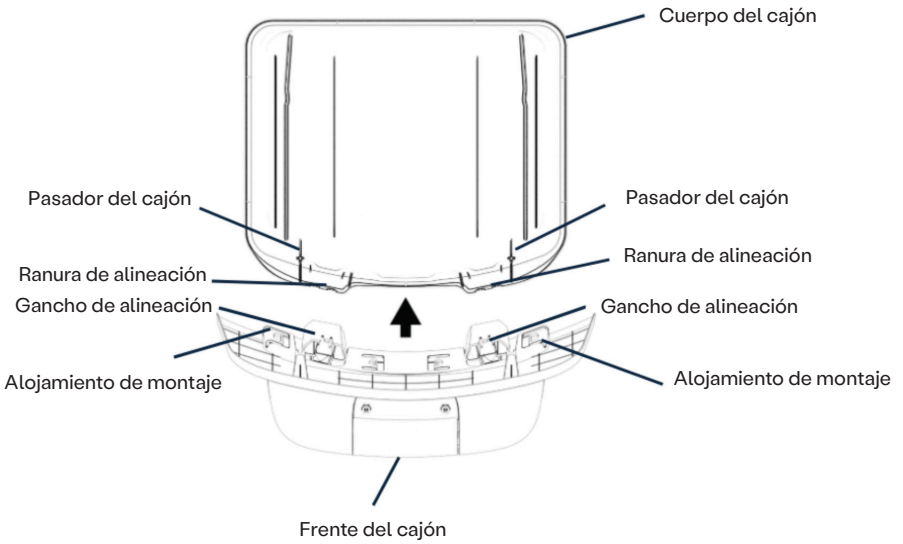
- Si es posible, coloque el Litter-Robot en la misma ubicación que la caja de arena antigua (al menos durante la transición). Cuando mueva el Litter-Robot 5, sosténgalo por el asa trasera y el escalón.
- Asegúrese de que la unidad esté en una superficie nivelada. Litter-Robot 5 está equipado con una bandeja de alfombra integrada y puede colocarse sobre suelo duro o alfombra.
- Mantenga la unidad en un lugar fresco y seco. Reduzca la exposición a altas temperaturas y humedad. Si es posible, mantenga la unidad alejada de la luz solar directa.
- Coloque la unidad cerca de una toma de corriente. Asegúrese de que la unidad no quede pegada a una pared ni en una esquina (no debe tocar ninguna pared).
- Coloque alfombras o esterillas sanitarias frente a la unidad. No coloque las esterillas parcialmente bajo la unidad.

Instalación del escalón del cajón de residuos

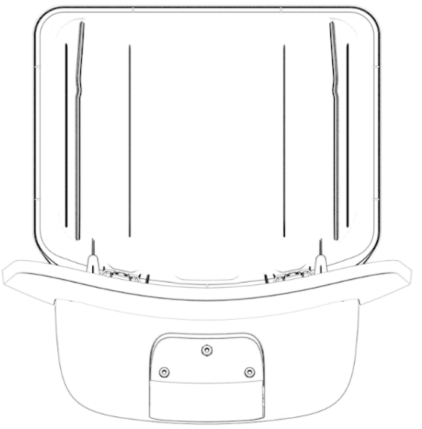
El Litter-Robot está equipado con un escalón de cajón de residuos que permite una mayor facilidad de entrada. La plataforma del escalón incluye una alfombrilla de goma negra que ayuda a retener la suciedad cuando su gato sale del globo. El panel frontal y el escalón del cajón deben montarse en el cuerpo del cajón.

Montaje del escalón del cajón de residuos:

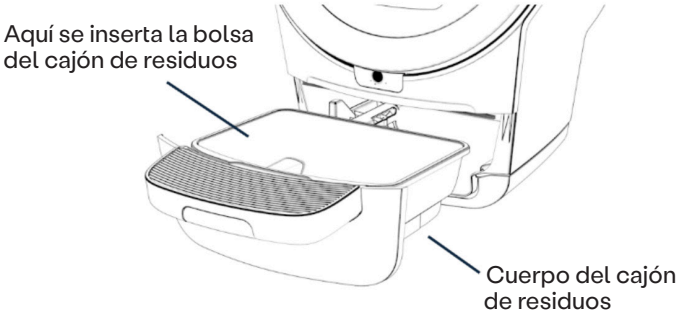
1. Coloque el cuerpo del cajón boca abajo sobre una superficie plana, como una mesa.
2. Localice los dos ganchos de alineación y los dos alojamientos de montaje situados en el interior del panel frontal del cajón.
3. Haga coincidir los ganchos de alineación con las ranuras del cuerpo del cajón.
4. Haga coincidir los alojamientos de montaje con los pasadores del cuerpo del cajón.



5. Deslice el panel frontal del cajón sobre el cuerpo del cajón. Empuje hasta que oiga o sienta que los ganchos encajan en su lugar.



6. Abra una bolsa del cajón de residuos (se incluyen 5 con su compra), doble los bordes sobre el borde del cajón y presione la bolsa para que quede bien ajustada al fondo y a los laterales del cajón de residuos.
7. Introduzca el cajón montado en el Litter-Robot para completar el montaje del cajón.



Añadir arena

El sistema de cribado de arena del Litter-Robot requiere arena aglomerante para funcionar correctamente. Se recomienda una arena aglomerante de arcilla de alta calidad, como GreatLitter®. También sirven las perlas y los cristales de arena que sean lo suficientemente pequeños como para pasar por el tamiz (este tipo de arena hay que cambiarla con más frecuencia).

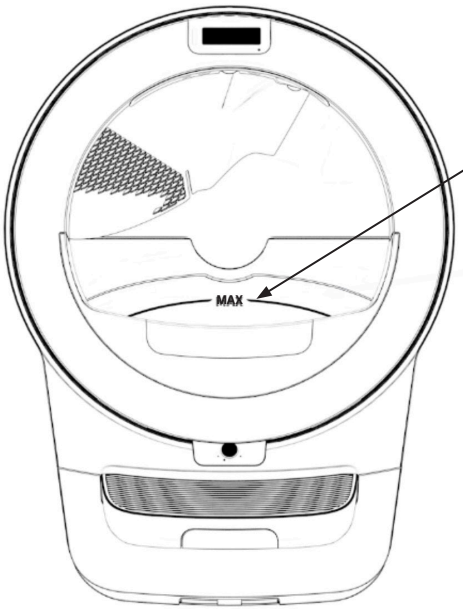
La arena blanca o traslúcida (como suele ocurrir con la arena de cristales) puede afectar al LitterLevel® y a la precisión del indicador de cajón lleno.

No utilice arenas que sean estrictamente absorbentes, no aglomerantes, aglomerantes sueltos, a base de periódicos o gránulos a base de madera.

Si está utilizando una alternativa de arena que no se mencione aquí, visite **Litter-Robot.com/blog/best-litter-for-Litter-Robot** para asegurarse de que está utilizando una arena compatible.

Llene el globo a través de la abertura circular con **arena aglomerante** hasta la línea de llenado MAX cuando esté extendido en plano; se necesitará un volumen aproximado de 4 litros de arena. La arena varía en peso; 4 litros de arena tendrán diferentes pesos dependiendo del tipo y marca de arena. 4 litros de GreatLitter pesan unos 4,5 kg. El mismo volumen de arena natural o ligera puede pesar menos.

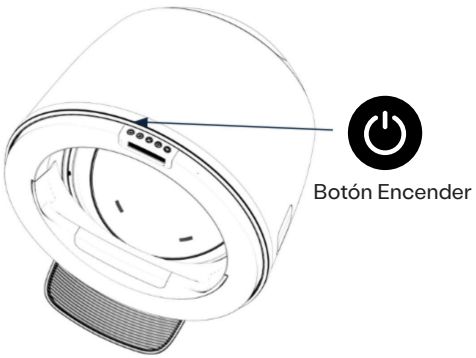
Tenga cuidado de no llenar demasiado el globo.



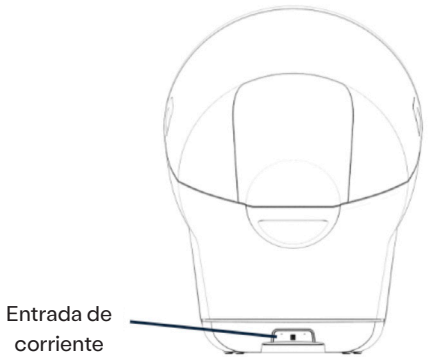
Consejo: cuando llene el Litter-Robot por primera vez, lo mejor es seguir usando la misma marca de arena que usaba anteriormente, siempre y cuando sea de tipo aglomerante. Su gato tendrá que adaptarse a su nuevo Litter-Robot, por lo que cambiar también de arena puede aumentar su ansiedad. No obstante, si actualmente está utilizando una arena no aglomerante, tendrá que cambiar a una arena de tipo aglomerante.

Encendido

1. Enchufe el extremo más pequeño del adaptador de corriente a la toma de corriente situada en la parte



2. Luego enchufe el adaptador de CA/CC a una toma de corriente.
3. Busque el botón Encender y púlselo.



¡Enhorabuena!

Su Litter-Robot ya está listo para usar; sin embargo, le recomendamos que apague la unidad hasta que su gato se familiarice con el Litter-Robot y comience a usarlo.

Cómo acostumbrar a su gato al Litter-Robot

Lo más probable es que su gato se adapte rápidamente al Litter-Robot. A continuación le ofrecemos algunas formas de facilitar la transición:

1. **Deje el Litter-Robot apagado**
   Deje el Litter-Robot apagado en un principio para evitar que los gatos se asusten mientras se adaptan a él como su nueva caja de arena. Cuando note que sus gatos han usado el Litter-Robot, enciéndalo para ejecutar un ciclo de limpieza. Procure que sus gatos estén presentes para que puedan observar el movimiento y familiarizarse con el sonido del Litter-Robot mientras usted está con ellos para tranquilizarlos.
2. **Coloque el Litter-Robot junto a la caja de arena antigua**
   Ponga el Litter-Robot junto a la caja de arena existente sin cambiar la arena habitual. Añada una cucharada de arena vieja en el Litter-Robot para que huela familiar. Deje que su gato use ambas cajas y vaya reduciendo poco a poco la frecuencia con la que limpia la antigua para animarle a utilizar el Litter-Robot. A los gatos les gusta hacer sus necesidades en un lugar limpio, así que esto debería animar a su gato a probar el Litter-Robot.
3. **Recompense las interacciones con el Litter-Robot**
   Anime a su gato a acercarse al Litter-Robot con golosinas o hierba gatera. Premie a su gato con golosinas, tiempo de juego o mimos en cuanto lo utilice.
4. **Quite la barrera o escudo del Litter-Robot**
   Si su unidad está equipada con una barrera o escudo y su gato se muestra reacio en entrar, quite la barrera o escudo para que tenga mejor visibilidad. Vuelva a ponerla más tarde cuando su gato se sienta cómodo.
5. **Considere utilizar la rampa del Litter-Robot**
   Utilice la rampa del Litter-Robot para facilitar el acceso, especialmente a gatos mayores o con problemas de movilidad. Si es necesario, puede quitarla cuando su gato se haya acostumbrado a la nueva disposición.
6. **Introduzca gradualmente la función automatizada**
   Una vez que su gato utilice normalmente el Litter-Robot, enciéndalo mientras observa. Hable con calma para tranquilizarlo. Nota: Su gato debe pesar al menos 1,36 kg para que el ciclo sea automático.
7. **Utilice un atrayente para la arena**
   Si es necesario, utilice un atrayente para la arena para despertar el interés de su gato. Muchos usuarios han obtenido buenos resultados tras añadir solo unas tazas.
8. **Tenga paciencia y adapte su estrategia**
   Cada gato es diferente. Modifique estos pasos en función del nivel de comodidad de su gato. La paciencia, el ánimo y el cariño ayudarán a su gato a acostumbrarse al Litter-Robot.

Cuando sus gatos ya utilicen el Litter-Robot de forma habitual, puede encender la unidad y dejarla funcionando en Modo automático, y retirar la antigua caja de arena.

¡Enhorabuena! Ha conseguido que sus gatos se acostumbren al Litter-Robot. ¡Disfrute de la libertad de no tener que recoger!

Cómo funciona

El Litter-Robot está listo para su uso cuando el globo está en la posición inicial y la luz indicadora led del panel de control se ilumina en blanco fijo.

1. Cuando un gato entra en el globo, los sensores de gato se activan y la luz indicadora led cambia a verde parpadeante.
2. Cuando el gato sale del globo, comienza una cuenta atrás para el ciclo de limpieza con la luz indicadora led parpadeando en verde. Cuando ha transcurrido el retardo de ciclo (consulte la página 29), el globo comienza a girar en sentido antihorario.
3. Cuando se produce la rotación en sentido antihorario, la arena limpia pasa a través del tamiz de bajo nivel de polvo y los grumos de arena se separan de la arena limpia. La arena limpia se recoge detrás del tabique.
4. Durante la rotación, y mientras el globo está boca abajo, un peso integrado en la parte inferior del revestimiento flexible del globo hace que este se separe del globo para garantizar que se eliminen los grumos adheridos.
5. A medida que el globo gira hacia la posición de vaciado, los grumos de residuos caen a través del puerto de residuos al cajón de residuos situado debajo.
6. El globo entonces se detiene en la posición de vaciado y comienza a girar en sentido horario, hasta volver a la posición inicial. El revestimiento flexible del globo vuelve a colocarse en su sitio y la arena limpia vuelve a caer en el fondo del globo.
7. El globo girará más allá de la posición inicial para nivelar la arena antes de volver finalmente a la posición inicial. La luz indicadora led cambia a blanco fijo, lo que indica que la unidad está lista para el próximo uso.

Ciclo de limpieza

Cuando su gato sale del globo, el Litter-Robot realiza automáticamente un ciclo de limpieza. El sistema de cribado separa los grumos de la arena limpia y los deposita en el cajón de residuos de debajo. El sistema tarda unos 2 minutos en completar el ciclo de limpieza. También puede presionar el botón Ciclo para iniciar manualmente un ciclo de limpieza.

Durante un ciclo de limpieza, puede pulsar el botón Ciclo, Cancelar, Vaciar o Conectar para pausar el ciclo. Cuando esté en pausa, pulse el botón Ciclo para reanudar el ciclo o pulse el botón Cancelar para interrumpir el ciclo y devolver el globo a la posición inicial.

Ciclo de vaciado

El ciclo de vaciado le permite vaciar toda la arena del globo en el cajón de residuos para su fácil eliminación. Utilice este ciclo para cambiar todo el lecho de arena o antes de limpiar el globo (consulte la página 38). Mientras el globo está en la posición inicial con la luz indicadora led en blanco fijo, pulse el botón Vaciar para iniciar un ciclo de vaciado. Pulse el botón Vaciar de nuevo para pausar o reanudar el ciclo de vaciado. Durante un ciclo de vaciado, puede pulsar el botón Ciclo, Cancelar, Vaciar o Conectar para pausar el ciclo. Cuando esté en pausa, pulse el botón Vaciar para reanudar el ciclo o pulse el botón Cancelar para interrumpir el ciclo y devolver el globo a la posición inicial.

Cómo funciona:

1. Al pulsar el botón Vaciar, el globo gira en sentido horario con la luz indicadora led parpadeando en verde.
2. A medida que el globo va girando en sentido horario, la arena cae por el puerto de residuos al cajón de residuos.
3. Después de vaciar la arena, el globo se detiene con la luz indicadora led parpadeando en verde y espera su acción. (Es posible que necesite barrer los restos de arena que queden hacia el puerto de residuos).
4. Pulse el botón Vaciar para devolver el globo a la posición inicial.

IMPORTANTE: supervise y evite que su gato entre durante el ciclo de vaciado.

Mantenimiento continuo

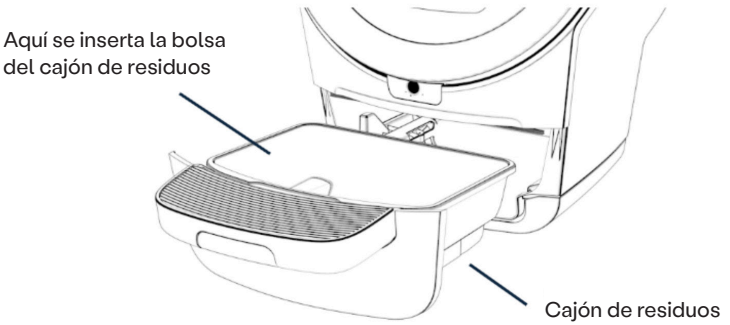
Vacíe el cajón de residuos cuando lo indique la luz indicadora led parpadeante amarilla o roja en el panel de control.

La frecuencia del vaciado depende de la cantidad y del tamaño de los gatos que tenga. Para dos gatos de tamaño promedio, lo normal es vaciarlo dos veces por semana. Si tiene un solo gato, cada 10 días suele ser suficiente. Si tiene dos o más gatos, será necesario un vaciado más frecuente.

Para vaciar el cajón de residuos, basta con sacarlo, juntar los bordes de la bolsa interior, tirar del cordón y desecharla. Puede usar las bolsas del cajón de residuos del Litter-Robot o cualquier bolsa de basura de 37-49 l (las bolsas blancas funcionan mejor).

Para instalar una nueva bolsa de cajón de residuos, siga los pasos descritos a continuación.

1. Abra una bolsa de residuos nueva.
2. Doble los bordes de la bolsa sobre el borde del cajón de residuos.
   Empuje el resto de la bolsa hacia el fondo del cajón de residuos y luego deslícelo para cerrarlo. Asegúrese de que la bolsa no sobresalga de la parte superior de los laterales del cajón de residuos, lo que puede provocar un falso parpadeo de la luz amarilla o roja que indica «cajón lleno» en el panel de control.
3. Pulse el botón Cancelar para poner a cero los sensores de peso.



Añada arena según sea necesario

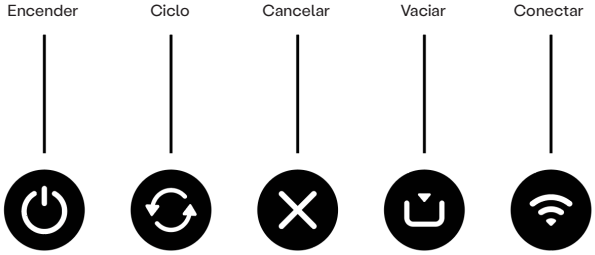
Compruebe el nivel de arena una vez por semana o cada vez que vacíe el cajón de residuos. Añada solo la cantidad de arena necesaria para llegar hasta la línea de llenado MAX del interior del globo, procurando de no llenarlo en exceso para evitar desperdiciar arena. Después de añadir o retirar arena, pulse brevemente el botón Cancelar durante 3 segundos para poner a cero los sensores de peso.

Ponga a cero los sensores de peso

Cada vez que modifique el peso o la ubicación de la unidad (por ejemplo, al vaciar el cajón de residuos, añadir o retirar arena, o limpiar o mover la unidad), pulse el botón Cancelar para poner a cero los sensores de peso, para que puedan detectar a su gato y funcionar correctamente.

Consulte Uso y cuidado en la página 36 para obtener información sobre el filtro de carbono, el soporte de OdorTrap® y los paquetes OdorTrap®, las tiras de sellado de la base, las bolsas del cajón de residuos y cómo limpiar el Litter-Robot.

Panel de control



Luz indicadora led

- **Blanco fijo:** online y listo
- **Azul parpadeante:** modo de configuración (configuración inicial, selección de idioma, etc.)
- **Verde parpadeante:** robot funcionando (ciclo, vaciando, etc.)
- **Amarillo parpadeante:** se requiere atención (cajón de residuos casi lleno, reemplazo de filtro necesario, etc.)
- **Rojo parpadeante:** fallo del producto (cajón de residuos lleno, cajón de residuos extraído, etc.)

Funciones del botón Encender

Encendido/apagado

Pulsación corta: pulse el botón Encender para encender o apagar la unidad. Al encender la unidad, la luz indicadora led será de color blanco fijo.

Deshabilitar el bloqueo del panel de control

Pulsación larga de 3 segundos: con la unidad encendida, una pulsación larga de 3 segundos del botón de encendido desactivará el bloqueo del panel de control cuando se active en la aplicación Whisker.

Reinicio completo

Pulsación larga de 6 segundos: un reinicio completo es similar a desenchufar la unidad y volver a enchufarla. Con la unidad encendida, una pulsación larga de 6 segundos del botón Encender hará un reinicio completo del Litter-Robot. Si se encuentra un error y encender/apagar la unidad no resuelve el problema, se puede utilizar un reinicio completo para solucionar el problema del Litter-Robot.

Funciones del botón Ciclo

Pulsación corta: pulse el botón Ciclo para iniciar manualmente un ciclo de limpieza (consulte la página 16).

Funciones del botón Cancelar

Funcionalidad de cancelar

Pulsación corta: pulse el botón Cancelar para cancelar un ciclo de limpieza o de vaciado en pausa. Al pulsar el botón Cancelar en la posición inicial, también se borran todas las alertas restablecibles (amarillas y algunas rojas) que aparezcan en la pantalla

Poner a cero los sensores de peso

Pulsación corta: una pulsación corta del botón Cancelar mientras el globo está en la posición inicial restablecerá la SmartScale. Ponga a cero la SmartScale después de realizar cualquier acción que afecte al peso de la unidad, como añadir arena o vaciar el cajón de residuos.

Posición de reemplazo del filtro

Pulsación larga de 3 segundos: una pulsación larga de 3 segundos del botón Cancelar activa un ciclo que gira el globo a la posición de reemplazo del filtro. En esta posición, el filtro de carbono/soporte de OdorTrap de la parte inferior del globo quedará orientado hacia arriba para facilitar el reemplazo del filtro de carbono o los paquetes OdorTrap. Siga las indicaciones de la pantalla LCD para confirmar y activar el ciclo.

Funciones del botón Vaciar

Pulsación corta: durante un ciclo de vaciado, puede pulsar el botón Ciclo, Cancelar, Vaciar o Conectar para pausar el ciclo. Cuando esté en pausa, pulse el botón Vaciar para reanudar el ciclo o pulse el botón Cancelar para interrumpir el ciclo y devolver el globo a la posición inicial.

Funciones del botón Conectar

El botón Conectar se utiliza como parte del proceso de configuración inicial de WiFi. Descargue la aplicación Whisker, toque «Añadir un dispositivo» en la aplicación Whisker y siga las instrucciones de la aplicación para realizar la configuración inicial y conectar su Litter-Robot a su red WiFi.

Si el Litter-Robot pierde la conexión WiFi, la luz indicadora led parpadeará en amarillo. Después de un corte de corriente, intentará volver a conectarse automáticamente al WiFi. La luz indicadora led cambiará a blanco fijo cuando el Litter-Robot haya restablecido la conexión. Una pulsación corta del botón Conectar también mostrará el estado de conectividad.

Restablecimiento de fábrica

Puede utilizar un restablecimiento a los ajustes de fábrica para restaurar los ajustes de fábrica del Litter-Robot durante la solución de problemas o antes de transferir la propiedad de su robot. Tras un restablecimiento de fábrica, se mantendrá el último firmware descargado en el Litter-Robot para garantizar su correcto funcionamiento.

Con la unidad ENCENDIDA, pulse simultáneamente los botones Ciclo y Cancelar durante 3 segundos para realizar un restablecimiento de fábrica del Litter-Robot. La luz indicadora led parpadeará en rojo y en la pantalla LCD del Litter-Robot aparecerán instrucciones para confirmar y completar el proceso.

Sensores y tecnología

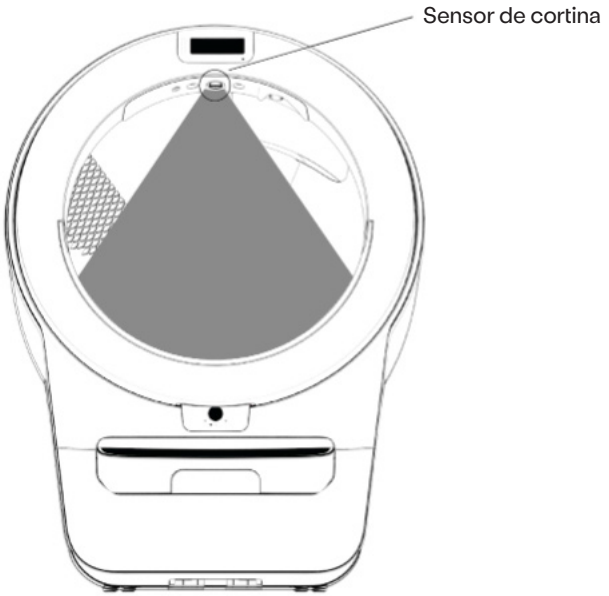
Sensores de gato

Sensor RFID

El Litter-Robot 5 está equipado con un sensor que detecta el accesorio Whisker PetTag cuando se acerca a la unidad. Consulte PetTag en la página 33 para obtener más información.

Sensor de cortina

El Litter-Robot 5 está equipado con un sensor de cortina que mira hacia abajo, a través de la abertura del globo y hacia el interior de este, y que detecta cuándo un gato entra o sale del globo. Si el sensor de cortina se activa durante un ciclo, el globo se detendrá. Después de 15 segundos sin activación adicional, la rotación del globo se reanudará. Si su unidad no ejecuta el ciclo correctamente, compruebe que no haya residuos (pelo de gato, polvo, etc.) en el bisel. Es posible que eso esté interfiriendo con el sensor de la cortina. Para solucionarlo, limpie con cuidado el bisel y la lente del sensor de la cortina con un paño de microfibra limpio y seco.



SmartScale®

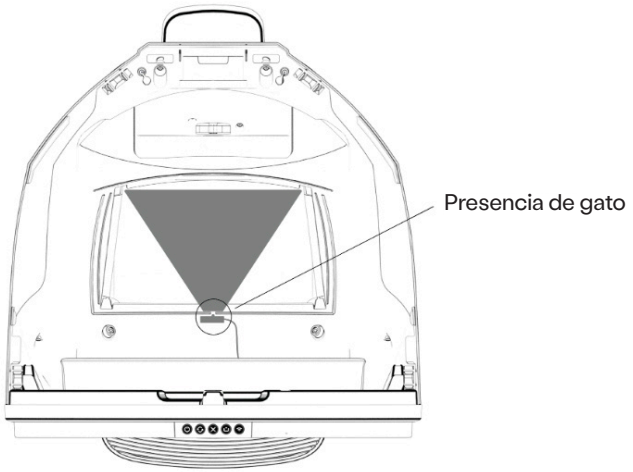
El Litter-Robot 5 está equipado con sensores de peso SmartScale situados en la base de la unidad que se utilizan para detectar y pesar al gato dentro del globo cuando se encuentra en la posición inicial. Si durante un ciclo se detecta peso adicional, el globo se detiene. Transcurridos 15 segundos desde que se haya liberado el peso adicional, se reanuda la rotación del globo. Los sensores de peso también se utilizan para pesar los residuos después de cada visita, y esta información se puede ver en la aplicación Whisker.

Tenga en cuenta que cada vez que la unidad se enciende o al final de un ciclo de limpieza, los sensores de peso miden el peso de la unidad para usar como línea de base o «cero». La SmartScale se puede «poner a cero» en cualquier momento pulsando el botón Cancelar.

Pulse el botón Cancelar para poner a cero la SmartScale después de realizar cualquier acción que afecte al peso de la unidad, como añadir arena o vaciar el cajón de residuos. Tenga cuidado de no apoyarse en la unidad mientras pulsa el botón, ya que su peso podría alterar la lectura.

Sensor de presencia de gato en el cajón de residuos

El Litter-Robot 5 está equipado con un sensor de movimiento de presencia de gato que monitorea el cajón de residuos. Si el sensor de movimiento detecta movimiento dentro del cajón de residuos mientras se encuentra en la posición inicial, la unidad girará el globo hasta una posición en la que el puerto de residuos permita la salida de los residuos del cajón.



Sensores de residuos

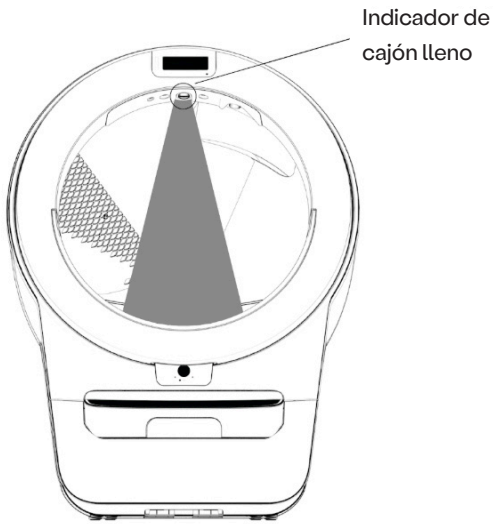
Indicador de cajón lleno

El Litter-Robot 5 está equipado con un sensor de distancia situado en la parte superior de la unidad y orientado hacia abajo que se utiliza para detectar el nivel de residuos en el cajón de residuos. Durante cada ciclo de limpieza, el sensor indicador de cajón lleno medirá el nivel de residuos dentro del cajón de residuos cuando el puerto de residuos pase por encima de dicho cajón.

La luz indicadora led parpadeará en amarillo cuando el cajón de residuos esté casi lleno y en rojo cuando el cajón esté lleno.

- Una vez que la unidad haya completado su primer ciclo y el sensor indicador de cajón lleno detecte que el cajón está lleno, el robot continuará realizando el ciclo automáticamente. Esto permite que los residuos del cajón se asienten.
- Tras la segunda vez que la unidad realice un ciclo y el sensor indicador de cajón lleno detecte que el cajón está lleno, el robot seguirá realizando ciclos automáticamente, pero el indicador led, una vez finalizado el ciclo, pasará a parpadear en rojo para indicar que el cajón está lleno.
- Tras la tercera vez que la unidad realice un ciclo y el sensor indicador de cajón lleno detecte que el cajón está lleno, el robot dejará de realizar ciclos automáticamente, ya no se medirá el peso del gato y el indicador led seguirá parpadeando en rojo.

Compruebe o vacíe el cajón de residuos y, a continuación, pulse Cancelar para cancelar el indicador. Pulse Cancelar para poner a cero la SmartScale. Tenga en cuenta que la SmartScale también se pone a cero automáticamente después de cada ciclo de limpieza.



WasteID ™
El Litter-Robot 5 está equipado con la función WasteID, que detecta qué tipo de uso se ha hecho del baño y cuándo debe activarse el ciclo.
El retardo de ciclo solo se aplica a las visitas para orinar, a menos que la opción WasteID esté desactivada. Si la opción está desactivada, el retardo de ciclo seleccionado se aplicará tanto a las visitas para orinar como a las de defecar.

Sensor LitterLevel®
Además, el sensor de distancia se utiliza para medir el nivel de arena dentro del globo. Si la unidad está conectada a través de la aplicación Whisker, se enviará una notificación cuando el nivel de arena esté por encima o por debajo de un umbral especificado.

Sensor de efecto hall
El Litter-Robot 5 está equipado con un sensor de efecto hall en la base. Este sensor reacciona ante los imanes integrados en el carril de engranajes del globo para controlar con precisión su rotación.

Tecnología

Sistema de cámara dual con IA
Solo disponible en el modelo Pro

El Litter-Robot 5 Pro está equipado con cámaras duales HD 1080p con visión nocturna que le permiten supervisar a sus gatos desde cualquier lugar. La cámara frontal utiliza reconocimiento facial con IA para identificar a cada gato en hogares con varios gatos y proporcionar información individualizada. La cámara orientada hacia el interior captura la actividad dentro de la caja de arena y proporciona referencias visuales que pueden ayudarlo a detectar irregularidades o cambios en el comportamiento/hábitos en el baño. Las cámaras se pueden activar/desactivar a través de la aplicación Whisker.

Las funciones básicas de la cámara, como la transmisión de vídeo en tiempo real (limitada) y los eventos grabados, se incluyen de forma gratuita en la aplicación Whisker. Las funciones mejoradas de la cámara, como el reconocimiento facial con IA y el mayor almacenamiento de contenido, se desbloquean al suscribirse a Whisker+ en la aplicación Whisker.

Luz indicadora led de la cámara

Junto a la cámara exterior hay un pequeño indicador led

- **Blanco fijo:** online y listo
- **Azul parpadeante:** modo de configuración (configuración inicial, actualización del firmware, etc.)
- **Verde parpadeante:** evento de grabación
- **Amarillo parpadeante y rojo parpadeante:** se requiere atención

Cómo funciona

Sabemos que, como padre de una mascota, quiere mucho a su gato y quizá le gustaría saber qué hace cuando no está en casa. La cámara integrada grabará momentos en vídeo de sus gatos e incluso puede identificar a gatos concretos de la casa (con Whisker+), etiquetando los vídeos de cada mascota para que pueda encontrar y ver fácilmente los vídeos de cada uno de sus peludos amigos. A continuación le ofrecemos información sobre lo que puede esperar:

Vídeo en vivo

La cámara Whisker transmite vídeo de alta definición 1080p. Cuenta con una función de visión nocturna que le permite vigilar a sus mascotas tanto de día como de noche.

Grabaciones de eventos

La cámara detectará automáticamente cuándo hay una cara de gato en el encuadre y comenzará a grabar. Puede acceder a un registro de vídeo de cada gato detectado por la cámara del robot desde la aplicación Whisker.

Identificación del gato (Whisker+)

La cámara intentará identificar a su gato basándose en sus características únicas. A veces, nuestra identificación puede ser incorrecta. Si es el caso, puede corregir el ID utilizando la lista desplegable en la página de eventos de la cámara. También es posible que la aplicación le pida de forma proactiva que identifique a determinadas mascotas. Esto nos ayudará a mejorar el rendimiento de nuestro sistema para que podamos identificar mejor a sus gatos en el futuro. También ayudará a entrenar a nuestro modelo de aprendizaje automático sobre cómo son los diferentes gatos en el mundo.

Opción de grabar todo el movimiento

La cámara también se puede configurar para grabar todos los eventos de movimiento, haya o no un gato. Si desea ver todos los eventos de movimiento, puede cambiar esta configuración desde la aplicación Whisker.

Aplicación Whisker

La aplicación Whisker ofrece opciones de programación personalizables para su Litter-Robot desde la comodidad de su teléfono. Puede supervisar y controlar su Litter-Robot, recibir notificaciones, obtener información sobre el uso de la caja de arena de su gato y más.

Instalación de la aplicación Whisker:

1. Pulse el botón de encendido para encender el Litter-Robot.
2. Descargue la aplicación Whisker desde la App Store o Google Play.
3. Siga las indicaciones de la aplicación para completar la configuración inicial.
4. Una vez que el Litter-Robot se haya conectado correctamente a la red WiFi, el indicador led se iluminará en blanco fijo.

Escanee el código QR que aparece a continuación para descargar la aplicación Whisker

Luz nocturna automática

Aunque generalmente los gatos tienen una visión excelente, el envejecimiento y las enfermedades pueden disminuir su capacidad de ver en condiciones de poca luz. El Litter-Robot viene con la función de luz nocturna automática led habilitada. Cuando el sensor de luz, situado en el panel de control, detecta condiciones de poca luz, la luz nocturna se enciende automáticamente.

La aplicación Whisker le permite encender o apagar la luz nocturna automática led, así como personalizar los ajustes de luz, como el brillo y el color.

Modo de suspensión

Este modo le permite desactivar el sensor o sensores de gato durante un periodo de tiempo determinado, de modo que la unidad no ejecute ciclos automáticamente. El modo de suspensión es útil para las unidades ubicadas en dormitorios o áreas donde es posible que no desee que la unidad ejecute ciclos durante un determinado periodo del día.

La aplicación Whisker ofrece opciones personalizables para programar el modo de suspensión.

Bloqueo del panel de control

El bloqueo del panel de control desactiva las funciones de los botones para evitar cambios no deseados. El Litter-Robot funciona normalmente en modo automático. Al pulsar el botón de encendido durante 3 segundos, se desactiva el bloqueo del panel de control.

Cuando la unidad está encendida, puede bloquear o desbloquear el panel de control desde la aplicación Whisker seleccionando su dispositivo y navegando hasta los Controles.

Ajuste de retardo de ciclo

El retardo de ciclo es el tiempo transcurrido desde que su gato sale del globo hasta que la unidad inicia un ciclo de limpieza. Se puede ajustar a cualquier tiempo comprendido entre 3 y 30 minutos. El retardo de ciclo predeterminado es de 7 minutos. Puede personalizar esta configuración en la aplicación Whisker.

Reduzca el retardo de ciclo si es importante minimizar el olor o el tiempo durante el que los residuos están al alcance de otras mascotas, como perros. Sin embargo, reducir el retardo de ciclo puede disminuir la eficacia de la limpieza si los grumos no tienen tiempo suficiente para solidificarse. Amplíe el retardo de ciclo cuando utilice arena aglomerante de menor calidad que requiera más tiempo para absorber.

Whisker+

Saque el máximo partido a su Litter-Robot.

En Whisker, creemos que una caja de arena limpia es solo el comienzo. Con Whisker+, un servicio de suscripción, podrá acceder a funciones mejoradas y a información detallada, directamente desde su aplicación de Whisker, para ayudarle a comprender mejor a su gato y cuidarlo mejor.

Whisker+ le ofrece:

- Visualización de la duración y la hora del día: vea la cantidad de tiempo que su mascota pasa en el Litter-Robot y cuándo lo visita para comprender mejor sus hábitos.

- Datos históricos más detallados: acceda al historial de actividad y las tendencias, para tener una visión a largo plazo de los hábitos de su gato.

- Relatos personalizados: reciba informes que transforman los datos de su gato en relatos escritos y claros.

- Mayor capacidad de almacenamiento de datos*: almacene de forma segura más clips de vídeo, grabaciones de eventos y registros de comportamiento sin límites, para que nunca pierda información valiosa.

- Reconocimiento multigato mejorado*: el reconocimiento facial avanzado con IA mejora la precisión de la identificación de cada uno de sus gatos, perfecto para hogares con varios gatos.

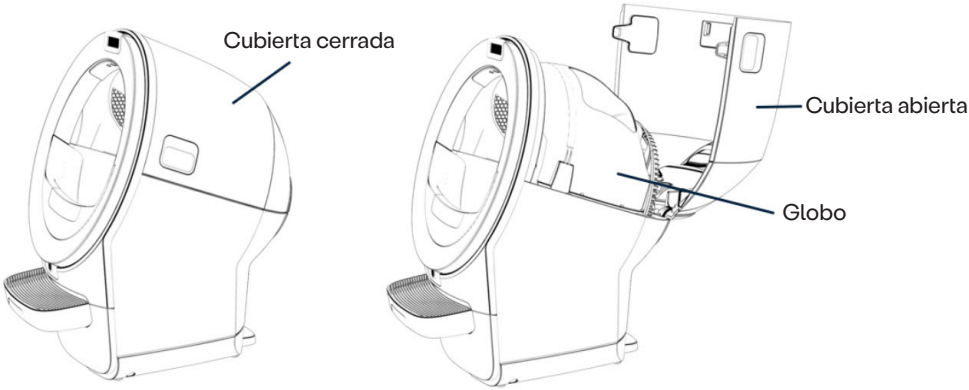
*No disponible en todos los modelos; la disponibilidad puede variar

Consulte la aplicación Whisker para ver las últimas funciones y opciones de suscripción.

Características de seguridad

Cubierta - cobertura completa

La cubierta actúa como cubierta y protección del puerto de residuos mientras el globo gira. El globo no gira sin la cubierta instalada.



Sistema de detección de gato OmniSense®

El sistema de detección de gato del Litter-Robot es una combinación de sensores ópticos y de peso que detectan a su gato cuando intenta entrar en la unidad durante un ciclo. Si un gato intenta entrar en la unidad durante un ciclo, el globo se detendrá con la luz indicadora led parpadeando en rojo, lo que indica que el ciclo se ha interrumpido. El ciclo no se reanudará hasta 15 segundos después de que el gato ya no sea detectado.

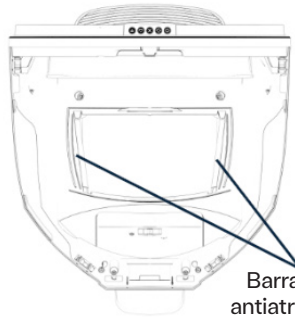
El Litter-Robot también está equipado con un sensor de movimiento que monitorea el cajón de residuos. Si se detecta movimiento dentro del cajón de residuos cuando el globo se encuentra en la posición inicial, la unidad girará el globo hasta una posición en la que el puerto de residuos permita la salida de los residuos del cajón.

Detección de obstrucción

El Litter-Robot está equipado con sensores de detección de obstrucciones en ambos lados del conducto del cajón de residuos para garantizar la seguridad de su gato durante el uso del Litter-Robot. Estos sensores supervisan en todo momento la posibilidad de que se produzcan situaciones de atrapamiento.

Durante el ciclo, si se detecta una posible obstrucción, el globo se detiene y se retrae brevemente. Tras una breve pausa, la unidad intenta continuar el ciclo.
Mientras el globo se retrae, la luz indicadora led cambia a rojo parpadeante. Si el globo no puede continuar el ciclo después de varios intentos, se detiene y la luz indicadora led parpadeará en rojo.
Nota: Asegúrese de que las barras dobles antiatrapamiento estén libres de exceso de arena.

Si el globo es capaz de completar un ciclo de limpieza tras sufrir una obstrucción, el panel de control volverá al modo listo (luz indicadora led blanca fija). La unidad continuará funcionando en modo automático.



Globo sobrecargado

Si el globo se atasca o sobrecarga durante la rotación, el motor se detiene y se retrae brevemente. Tras una breve pausa, la unidad intenta continuar el ciclo.

Si el globo no puede continuar el ciclo después de varios intentos, se detiene y la luz indicadora led pasa a parpadear en rojo.

Si el globo es capaz de completar un ciclo de limpieza tras sufrir un atasco o sobrecarga, el panel de control vuelve al modo listo (luz indicadora led blanca fija). La unidad continuará funcionando en modo automático.

Si la luz indicadora led indica un error de atasco o sobrecarga, apague la unidad y retire la cubierta y el globo. Compruebe que no haya obstrucciones en el engranaje o el motor. Vuelva a montar la unidad y compruebe que el nivel de arena sea el adecuado, asegurándose de que no se haya llenado en exceso. Encienda la unidad. Si el problema persiste, visite Whiskersupport.com para obtener más información.

Accesorios opcionales

Los accesorios del Litter-Robot 5 pueden variar en disponibilidad.

LitterHopper®

El LitterHopper® del Litter-Robot 5 dosifica automáticamente arena fresca para gatos en su Litter-Robot 5, lo que garantiza que el nivel de arena sea el óptimo para que su gato la utilice. Ahorre tiempo y disfrute de una mayor comodidad con esta solución manos libres para recargar la arena.

Rampa

El Litter-Robot puede equiparse con una rampa que se adapta en la parte delantera de su unidad, para hacerla más accesible para gatitos o gatos mayores. Nota: Los gatitos deben pesar al menos 1,36 kg para usar la unidad de forma segura. La superficie texturizada de la rampa ayuda a reducir la acumulación de suciedad y facilita la entrada y la salida.

PetTag (función exclusiva del LR5 Pro)

PetTag es un collar ligero con tecnología RFID que se conecta a su Litter-Robot 5 Pro para identificar con precisión a cada uno de sus gatos y ayudarle a localizarlos si se pierden. Al vincular los datos de las visitas a la mascota correcta, PetTag ofrece información más clara, un mejor seguimiento y más tranquilidad, todo ello de forma integrada en su aplicación Whisker.

*Solo disponible en el modelo Pro

Protector de bisel

El Litter-Robot viene con una barrera que ayuda a contener la arena u orina dentro del globo para gatos que excavan u orinan cerca de la abertura del globo. Si su gato no excava ni orina cerca de la parte delantera y prefiere una abertura más ancha, puede quitar la barrera e instalar el accesorio opcional de protector de bisel. Al cambiar entre la barrera y el protector de bisel, asegúrese de que queden bien encajados en sus huecos correspondientes.

Batería de respaldo

El Litter-Robot puede equiparse con una batería de respaldo. Esta batería recargable de 12 voltios (con una capacidad de 1,3 amperios-hora) permite que la unidad siga funcionando durante los cortes de corriente. Cuando se interrumpe el suministro eléctrico del Litter-Robot, la unidad pasa automáticamente al modo de batería de respaldo.

Nota: Durante el modo de batería de respaldo, algunas características se desactivan para ahorrar energía. Las funciones desactivadas pueden incluir cámaras, WiFi, PetTag, LitterHopper, luz nocturna y LCD según el modelo. Dependiendo del modelo, cuando funciona con la batería de respaldo el globo también podría girar a una velocidad menor para ahorrar energía.

El compartimento de la batería y los conectores se encuentran en el compartimento del motor de la base. Los kits de baterías de respaldo se pueden adquirir en Litter-Robot.com o Whisker.com. Nota: El uso de accesorios que no se vendan en Litter-Robot.com, Whisker.com o en cualquiera de las páginas web de nuestros distribuidores autorizados no está autorizado ni respaldado por Whisker. Whisker no se hace responsable de los accidentes o lesiones que se produzcan como consecuencia del uso de accesorios que no sean de Whisker. Cualquier modificación o uso no autorizado de su Litter-Robot puede anular la garantía.

Uso y cuidado

Instalación de la bolsa del cajón de residuos

El Litter-Robot viene con bolsas del cajón de residuos de cortesía incluidas en el cajón. Estas bolsas están diseñadas para medir con precisión el nivel de los residuos y cuentan con un cordón ajustable que facilita su eliminación.

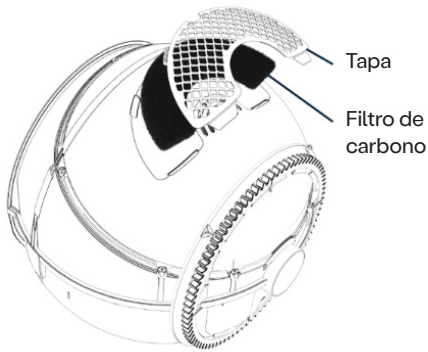
El Litter-Robot no requiere bolsas especiales para el cajón de residuos, pero las bolsas blancas funcionan mejor. Los clientes suelen usar bolsas blancas de residuos de cocina de 37,85-49,21 litros o bolsas grandes

de plástico blancas de supermercado. Tenga en cuenta que las lecturas del nivel de los residuos pueden ser inexactas cuando se usa una bolsa oscura, especialmente cuando el cajón está vacío. A medida que los residuos comiencen a aglomerarse en el cajón, las lecturas serán más precisas.

1. Abra una bolsa de residuos nueva.
2. Doble los bordes de la bolsa sobre el borde del cajón de residuos.
3. Empuje el resto de la bolsa hacia el fondo del cajón de residuos y luego deslícelo para cerrarlo.

Filtro de carbono

El Litter-Robot está equipado con una almohadilla filtrante de carbono flexible que se instala en la parte inferior exterior del globo. Este filtro se coloca directamente sobre el cajón de residuos para absorber los olores. Una pulsación larga de 3 segundos del botón Cancelar activa un ciclo que gira el globo a la posición de reemplazo del filtro. En esta posición, el filtro de carbono/soporte de OdorTrap de la parte inferior del globo quedará orientado hacia arriba para facilitar el reemplazo del filtro de carbono o del OdorTrap. Siga las indicaciones de la pantalla LCD para confirmar y activar el ciclo. Cambie el filtro de carbono según sea necesario. En condiciones normales de uso, un filtro debería durar aproximadamente 1 mes. El filtro de carbono no es necesario para que la unidad funcione.



Los filtros de carbono de repuesto y otros accesorios absorbentes de olores se pueden adquirir en Litter-Robot.com o Whisker.com.

Soporte y paquetes OdorTrap® opcionales

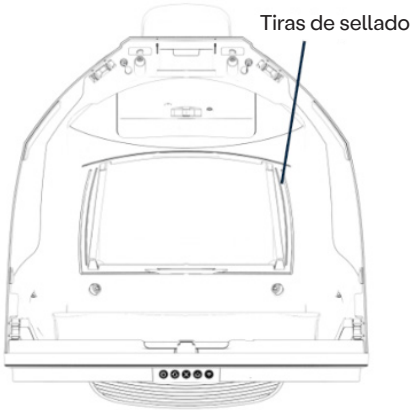
Disfrute de la máxima protección contra los olores sustituyendo su filtro de carbono por nuestro revolucionario OdorTrap. Nuestro soporte OdorTrap se acopla perfectamente a la tapa del filtro del Litter-Robot 5 y tiene capacidad para hasta tres paquetes OdorTrap. Estos paquetes sustituyen al filtro de carbono estándar y se colocan directamente sobre el cajón de residuos para eliminar los olores. Los paquetes OdorTrap se venden por separado y no son necesarios para que la unidad funcione. Para un rendimiento óptimo, recomendamos reemplazar los paquetes OdorTrap cada 2-4 semanas.

Para lograr el máximo control de olores, utilice tanto un filtro de carbono como los paquetes OdorTrap: el filtro de carbono se puede colocar en la cubierta específica para el filtro, mientras que los paquetes OdorTrap se pueden colocar sin apretar en el cajón de residuos, debajo de la bolsa o el revestimiento del cajón. El soporte OdorTrap y los paquetes OdorTrap se pueden adquirir en Litter-Robot.com o Whisker.com.

Tiras de sellado de la base

El Litter-Robot está equipado con tiras de sellado tipo cepillo en la parte superior e inferior de la base. Estas tiras de sellado ayudan a contener los olores dentro del cajón de residuos.

Reemplace las tiras de sellado cuando note que están desgastadas o peladas. Haga que las tiras de sellado duren más tiempo recortando los bordes sueltos entre reemplazos. Tenga cuidado de no mojarlas al limpiar la base o podrían comenzar a pelarse. Las tiras de sellado de reemplazo se pueden adquirir en Litter-Robot.com o Whisker.com.



Vaciado del Litter-Robot.

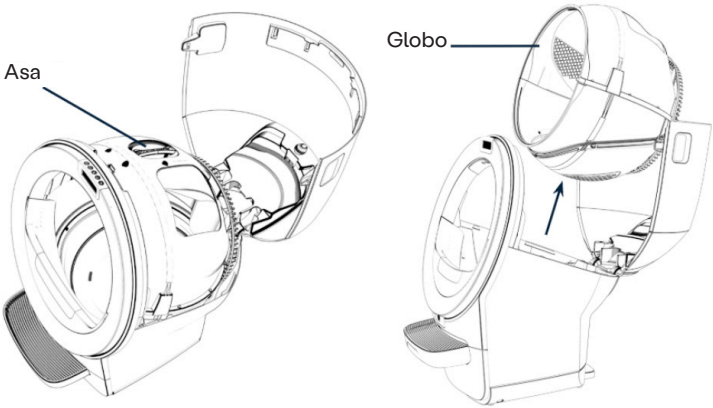
1. Pulse el botón Vaciar para hacer girar el globo en sentido horario, lo que permitirá que la arena caiga a través del puerto de residuos y llegue al cajón de residuos para su fácil eliminación.
2. Si queda arena en el globo, barra los gránulos hacia el puerto de residuos.
3. Pulse el botón Vaciar para devolver el globo a la posición inicial.

IMPORTANTE: supervise y evite que su gato entre durante el ciclo de vaciado, ya que es posible que la unidad no detecte a su gato sin arena en ella.

Limpieza del globo

Se recomienda limpiar en profundidad el interior del globo cada uno a tres meses. Es importante realizar una limpieza y un mantenimiento regulares para garantizar la durabilidad y el buen funcionamiento del Litter-Robot.

1. Pulse brevemente el botón Vaciar para hacer girar el globo en sentido horario, lo que permitirá que la arena caiga a través del puerto de residuos y llegue al cajón de residuos para su fácil eliminación. Barra la arena sobrante hacia el puerto de residuos. Luego, pulse el botón Vaciar para devolver el globo a la posición inicial. Asegúrese de que toda la arena se haya eliminado del globo: ¡la arena húmeda se convierte en arcilla pegajosa!
2. Apague el Litter-Robot y desconecte la unidad.
3. Quite los accesorios: si tiene algún accesorio instalado, como el LitterHopper, la barrera, el protector de bisel o el escudo, quítelos.
4. Abra la cubierta: presione y suelte el pestillo de liberación de la cubierta a ambos lados de la cubierta y luego levante y gire la cubierta a su posición abierta.
   Nota: Para quitar el globo, no es necesario que la cubierta está completamente separada del Litter-Robot. No obstante, si se desea, la cubierta se puede retirar girándola hasta un ángulo de 45 grados y levantándola hacia arriba. Para volver a colocarla, debe alinearla con el mismo ángulo de 45 grados y bajarla hasta que encaje en su sitio.
5. Retire el globo: usando el asa, levante el globo de la base.
6. Retire el filtro de carbono o el soporte OdorTrap®.
7. Limpie el globo con un espray limpiador o toallitas Whisker, o con agua y un jabón suave. No hay componentes electrónicos en el globo que puedan dañarse con agua y jabón. Si el globo se ha ensuciado mucho, se puede remojar y limpiar con una manguera de agua (no mojar la base).



8. Deje que el globo se seque completamente antes de volver a montarlo en la base y cerrar la cubierta (consulte la página 35).

Para un retoque rápido, puede usar toallitas limpiadoras Whisker o una toallita desechable para limpiar el interior y la mitad superior del globo (sin quitar la arena). También puede girar manualmente el globo hasta una posición en la que la arena quede detrás del tamiz, lo que permite acceder a la superficie del revestimiento flexible de globo para limpiar las manchas. El Litter-Robot se puede usar casi inmediatamente, ya que el secado es casi instantáneo.

El espray limpiador Whisker y las toallitas se pueden adquirir en Litter-Robot.com o Whisker.com.

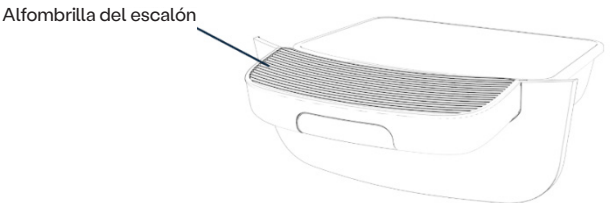
Limpieza del cajón de residuos

1. Saque el cajón de residuos.
2. Limpie el cajón de residuos con un espray limpiador o toallitas Whisker, o con agua y jabón.

Limpieza de la alfombrilla del escalón

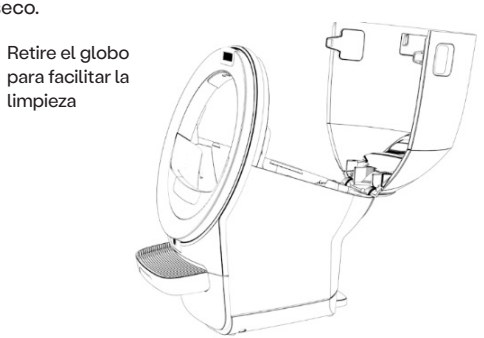
El Litter-Robot está equipado con un escalón de cajón de residuos que permite una mayor facilidad de entrada. La plataforma del escalón incluye una alfombrilla de goma negra que ayuda a retener la suciedad cuando su gato sale del globo. La alfombrilla del escalón se puede quitar durante la limpieza. Para retirarla, sujete uno de los bordes de la alfombrilla y tire hacia arriba hasta que se suelten los tres pasadores de la parte inferior de la alfombrilla. La alfombrilla del escalón puede darse la vuelta para quitar la arena suelta o enjuagarse con agua y jabón. Espere a que la alfombrilla se seque antes de volver a montarla. Para volver a montarla, alinee los tres pasadores de montaje, coloque la alfombrilla en el escalón y empújela firmemente hasta que se asiente firmemente en su lugar.

Las alfombrillas de escalón de reemplazo se pueden adquirir en Litter-Robot.com o Whisker.com.



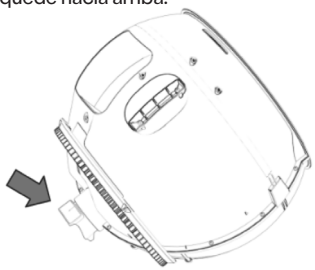
Limpieza de la base

- Nunca sumerja, rocíe ni empape la base o el panel de control. La base y el panel de control contienen sensores y electrónica.
- Limpie las superficies de la base con un paño humedecido con un desinfectante. Si usa un espray, rocíelo lejos de la base directamente sobre un paño o toalla de papel, para que el desinfectante no entre en la electrónica.
- No use lejía.
- Limpie con cuidado la lente del sensor de la cortina en la parte superior del bisel con un paño de microfibra limpio y seco.



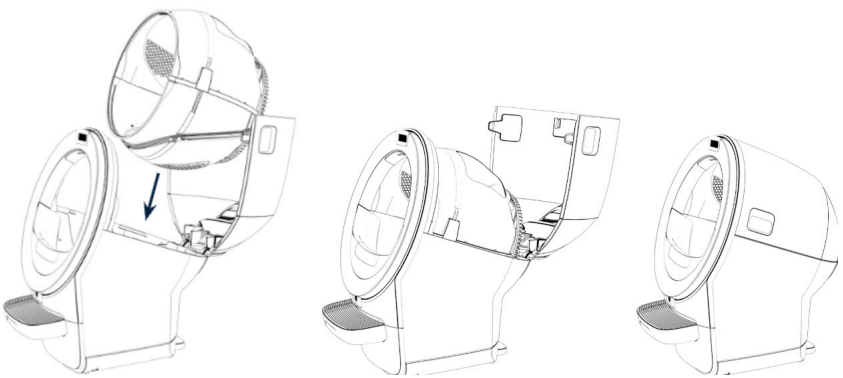
Reinstalación del globo

1. Asegúrese de que la llave del globo esté instalada en la parte trasera del globo y orientada de manera que la abertura rectangular quede hacia arriba.



2. Mientras mantiene la llave en su lugar, levante el globo y colóquelo de nuevo en la base. La llave debe introducirse por completo en el compartimento. Coloque el globo sobre la base, en su posición habitual aproximada. Si sujeta el globo por el asa y lo desliza de nuevo hacia la base, quedará alineado aproximadamente en la posición inicial.
3. Asegúrese de que la parte trasera del globo quede perfectamente encajada en el alojamiento del cojinete trasero y que el carril de engranajes esté acoplado al engranaje del motor.
4. Gire la cubierta hacia abajo ejerciendo una ligera presión en los laterales, de modo que quede bien ajustada al globo. Esto ayudará a garantizar que los cierres de la cubierta queden bien alineados con la base. Empuje la cubierta hacia abajo desde la parte superior y asegúrese de que haya encajado correctamente y quede bien fijada.

Nota: La unidad no funciona sin la cubierta instalada.



Preguntas frecuentes

¿Mi gato usará el Litter-Robot?
Muchos gatos empiezan a utilizar el Litter-Robot entre unos días y una semana después de instalarlo. El Litter-Robot está diseñado para ser lo más apto para gatos posible, con la tecnología QuietSift®, que minimiza el ruido durante el ciclo de limpieza. El ciclo de limpieza solo comenzará minutos después de que su gato haya salido. Con el nuevo algoritmo WasteID, el ciclo de limpieza comenzará entre 30 segundos y 1 minuto después de que se detecte la caca. Si prefiere que la espera sea más larga para los gatos asustadizos, puede configurar el retardo de ciclo hasta un máximo de 30 minutos. Con un poco de paciencia y ánimo, la mayoría de los gatos se adaptan rápidamente al Litter-Robot. El retardo de ciclo funciona de manera diferente dependiendo de si el interruptor de control de olores WasteID está activado o desactivado. Control de olores WasteID activado: el retardo de ciclo seleccionado se aplica solo a las visitas para orinar. Las visitas para defecar usan el ciclo más rápido de WasteID. Control de olores WasteID desactivado: el retardo de ciclo seleccionado se aplica a las visitas para orinar y para defecar. El interruptor de control de olores WasteID controla si el ciclo WasteID más rápido se utiliza en las visitas para defecar. Puede activarse o desactivarse, pero el retardo de ciclo no puede desactivarse. En su lugar, puede elegir un retardo de ciclo entre 3 y 30 minutos.

¿Cómo puedo acostumbrar a mi gato al Litter-Robot?
Consulte la sección anterior, «Cómo acostumbrar a su gato al Litter-Robot», para obtener una guía completa paso a paso. En resumen, lo mejor es hacer la transición poco a poco: al principio, mantenga el Litter-Robot apagado, colóquelo cerca de la antigua bandeja de arena de su gato y mezcle una pequeña cantidad de arena usada para que el olor le resulte familiar y atractivo.

¿Pueden los gatitos usar el Litter-Robot?
Sí. El Litter-Robot utiliza tecnología láser y sensor de peso para detectar cuándo su gato entra y sale del globo, lo que activa el temporizador de cuenta atrás y el ciclo de limpieza. La SmartScale® no reconocerá gatitos que pesen menos de 1,36 kg. Por lo tanto, los gatitos que pesen menos de 1,36 kg pueden usar el Litter-Robot, pero no en modo automático. Hasta que pesen lo suficiente, se recomienda usar el Litter-Robot en modo «semiautomático» para garantizar la seguridad de su gatito y ahorrarse tener que limpiar la bandeja de arena. Para el modo «semiautomático», deje el Litter-Robot apagado o desenchufado. Cuando vea que su gatito lo ha usado, espere unos 7 minutos a que los residuos se aglutinen, luego enciéndalo y pulse el botón Ciclo para realizar un ciclo de limpieza. Una vez finalizado el ciclo (en unos 2 minutos), apague la alimentación de nuevo.
Esto garantiza la seguridad de su gatito mientras se acostumbra al Litter-Robot, ¡y no necesitará limpiarlo!

PRECAUCIÓN: deje el Litter-Robot apagado e inicie un ciclo de limpieza solo de forma manual hasta que esté seguro de que todos los gatos de su hogar pesen lo suficiente como para activar el sistema Cat Sensing. Después, vuelva a apagarlo. Siga con este modo semiautomático supervisado hasta que sus gatitos hayan ganado el peso suficiente para activar la SmartScale®.

¿Pueden los gatos grandes usar el Litter-Robot?
Sí. El Litter-Robot 5 es adecuado para gatos que pesan entre 1,36 y 13,60 kg, incluyendo razas grandes como Maine Coons.

¿Qué pasa si mi gato no usa el Litter-Robot?
Compre con total confianza, sabiendo que su inversión está respaldada por nuestro periodo de prueba de 90 días en su propia casa. Si usted o su gato no están satisfechos con su Litter-Robot, simplemente devuélvalo para un reembolso del precio de compra. Solo tiene que pagar el envío de vuelta. Visite Whiskerreturns.com para obtener más información. Si ha comprado su producto Whisker a través de un minorista externo, debe coordinar la devolución directamente con ese minorista.

¿El Litter-Robot es seguro para mi gato?
Sí, el Litter-Robot fue diseñado pensando en la seguridad de su gato. El Litter-Robot cuenta con una tecnología de seguridad mejorada conocida como sistema de detección de gatos Omnisense®, que utiliza sensores ópticos, sensores de peso y sensores de detección de obstáculos para mejorar la detección de gatos. Si su gato intenta entrar en el globo mientras está girando, el Litter-Robot se detendrá inmediatamente. Cuando su gato baje el escalón o salga del globo, el Litter-Robot esperará 15 segundos antes de intentar reanudar el ciclo. Consulte Sistema de detección de gato Omnisense en la página 31.

¿El globo girará mientras mi gato está dentro?
No, el globo no girará mientras su gato esté dentro. El sistema de detección de gato Omnisense® se activa cada vez que un gato entra o vuelve a entrar en el globo, lo que reinicia el temporizador de cuenta atrás para evitar que el ciclo de limpieza se inicie durante otros 7 minutos por defecto o durante el tiempo de retardo de ciclo que seleccione en la aplicación Whisker.

¿Qué pasa si el globo se atasca?
Si el globo se atasca o se produce una condición de carga excesiva, la unidad detectará la condición con nuestro sistema de detección de sobrecarga (consulte la página 32). Además,

el Litter-Robot está equipado con sensores de la barra antiatrapamiento en el conducto. (Consulte la página 32).

¿El Litter-Robot requiere arena especial?
No, el Litter-Robot no requiere arena especial. El Litter-Robot funciona bien con casi cualquier tipo de arena aglomerante o que se pueda recoger con la pala. Sugerimos arena formulada específicamente para el Litter-Robot, incluyendo GreatLitter. La arena blanca o traslúcida (como suele ocurrir con la arena de cristales) puede afectar al LitterLevel® y a la precisión del indicador de cajón lleno en el Litter-Robot. El Litter-Robot no es compatible con arenas que sean estrictamente absorbentes, no aglomerantes, aglomerantes sueltos, a base de periódicos o gránulos a base de madera.

¿Cuánta arena pongo en el Litter-Robot?
Aproximadamente 4 litros de arena en volumen, no en peso (la arena varía en peso). Llene el globo a través de la abertura circular con arena aglomerante hasta la línea de llenado MAX cuando esté extendido en plano. Tenga cuidado de no llenar demasiado el globo.

¿Con qué frecuencia debo agregar arena?
El Litter-Robot utiliza la arena de manera muy eficiente, ya que el sistema de tamizado patentado solo elimina los grumos. Se recomienda comprobar el nivel de arena con respecto a la línea de llenado MAX (en el revestimiento flexible del globo) cada vez que vacíe el cajón de residuos, lo que suele ser aproximadamente una vez a la semana si tiene un solo gato o dos veces si tiene varios. Tenga cuidado de no llenar demasiado el globo.

¿Supone el polvo un problema a causa de la rotación frecuente del globo y el movimiento de la arena?
No, el Litter-Robot cuenta con un diseño de tamiz que reduce el polvo y permite que la arena se cuele a través del tamiz durante un ciclo de limpieza sin generar un exceso de polvo.

¿Con qué frecuencia debo vaciar el cajón de residuos?
Esto depende del número y tamaño de sus gatos. Para dos gatos de tamaño promedio, lo normal es vaciarlo dos veces por semana. Si tiene un solo gato, una vez a la semana suele ser suficiente.

¿Con qué frecuencia tengo que limpiar el interior del globo?
Esto depende de sus preferencias personales y del comportamiento de su gato. Se recomienda limpiar el interior del globo cada uno a tres meses. Consulte Uso y cuidado en la página 36.

¿Cómo limpio el exterior del Litter-Robot?
Limpiar el exterior del Litter-Robot es fácil. En primer lugar, retire el globo, la cubierta y el cajón de residuos; rocíelos o límpielos con el limpiador Whisker o con agua y jabón suave; o sáquelos al exterior para limpiarlos a fondo con la manguera del jardín. El resto de superficies se pueden limpiar, pero no se deben sumergir.

¿Cómo puedo activar o desactivar las cámaras del Litter-Robot 5 Pro en la aplicación Whisker?
Las cámaras están activadas por defecto. Para apagar la cámara, abra la aplicación Whisker, vaya a su dispositivo Litter-Robot, luego toque la cámara y, en la barra de navegación inferior, toque «Controles». En esa pantalla verá un botón de encendido/apagado. Esto desactivará la grabación de video en vivo y de eventos.

¿Soporta el Litter-Robot 5 Pro WiFi a 5 ghz?
Sí. El Litter-Robot 5 Pro se puede utilizar en redes WiFi de 5 ghz o 2,4 ghz.

¿Debo conectar mi Litter-Robot 5 Pro a una red de 5 ghz o 2,4 ghz?
Si tiene 2,4 ghz y 5 ghz disponibles en su WiFi, primero debe probar 5 ghz. Así se conseguirá la mejor experiencia con la cámara, con menos latencia y menos pérdida de fotogramas. Dicho esto, las redes de 2,4 ghz tienen mayor alcance, así que si su robot está lejos del rúter WiFi y tiene problemas para conseguir una conexión estable en la banda de 5 ghz, cambie a la de 2,4 ghz.

¿Puede la cámara del Litter-Robot 5 Pro distinguir a mis gatos si son del mismo color o tamaño?
Nuestra cámara utiliza visión para identificar a sus gatos. Si sus gatos se parecen entre sí, es posible que a nuestro sistema le cueste identificarlos correctamente. Le recomendamos que responda a las indicaciones que aparezcan en la aplicación para confirmar cuál es cada gato, para que nuestra IA pueda aprender y mejorar con el tiempo.

¿En qué se diferencia el reconocimiento de cámara del Litter-Robot 5 Pro del sistema RFID PetTag? ¿Necesito ambos?

La mayoría de los hogares no necesitarán ambos. Sin embargo, si varios gatos se parecen mucho entre sí (por ejemplo, dos gatos completamente negros con el mismo color de ojos), es posible que a la cámara le resulte difícil distinguirlos. En estos casos, puede ser útil utilizar el PetTag junto con la cámara.

¿Qué se incluye en la versión gratuita y qué se incluye con Whisker+?
Con Whisker+, tendrá acceso a información más detallada sobre el comportamiento de su gato. Esto incluye tendencias y un historial de los últimos dos años, nuevos gráficos que facilitan la identificación de patrones y un resumen diario con todo lo que hizo su gato ayer.

¿Puedo compartir el acceso a las retransmisiones en vivo o a los eventos de vídeo con mis amigos y familiares?
Por el momento, no ofrecemos cuentas de invitado ni la posibilidad de ver el contenido desde ninguna cuenta que no sea aquella a la que se ha vinculado el producto.

Prueba en casa y garantía

Prueba en casa de 90 días
Compre con total confianza, sabiendo que su inversión está respaldada por nuestro periodo de prueba de 90 días en su propia casa. Si usted o su gato no están satisfechos con su Litter-Robot, simplemente devuélvalo para un reembolso del precio de compra. Solo tiene que pagar el envío de vuelta. Visite Whiskerreturns.com para obtener más información.

Si compró su Litter-Robot a través de un distribuidor distinto de Whisker, deberá organizar la devolución con dicho distribuidor de acuerdo con su política de devoluciones.

Experiencia de cliente Whisker
Si tiene preguntas o necesita ayuda, ¡contáctenos! Visite Whiskersupport.com para empezar a utilizar el servicio y resolver cualquier problema.

Solución de problemas online
Whiskersupport.com

Detalles técnicos:

Especificaciones de radiofrecuencia del LR5	.	.	.
Bandas de frecuencia	ANCHO DE BANDA MÁXIMO (kHz)	Modulación	Potencia de salida máxima (vatios)
2400-2483,5	2 000	GFSK, 8-DPSK, P/4-DQPSK	0,007600
2400-2483,5	40 000	DSSS, OFDM	0,093000
Interior del globo	38,10 - 48,26 cm	48,26 cm	45,72 cm

Detalles técnicos:

Especificaciones de radiofrecuencia del LR5 Pro	.	.	.
Bandas de frecuencia	ANCHO DE BANDA MÁXIMO (kHz)	Modulación	Potencia de salida máxima (vatios)
2400-2483,5	2 000	GFSK, 8-DPSK, P/4-DQPSK	0,007600
2400-2483,5	40 000	DSSS, OFDM	0,093000
Interior del globo	38,10 - 48,26 cm	48,26 cm	45,72 cm

Precaución: el uso de controles, ajustes o la realización de procedimientos distintos a los especificados en este documento puede provocar una exposición peligrosa a la radiación.

Declaraciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC):

Declaración de la Parte 15 de la FCC:
Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:
(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Nota:
Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.
Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio.
Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- «Reorientar o reubicar la antena receptora».
- «Aumentar la separación entre el equipo y el receptor».
- «Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor».
- «Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/televisión con experiencia para obtener ayuda».

Precaución: cualquier cambio o modificación que no se apruebe expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Número de modelo del Lítter-Robot 5: LR5-0101 y LR5-0301
Número de modelo del Litter-Robot 5 Pro: LR5P-0101 y LR5-0301

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC y con las normas RSS de Industry Canada para dispositivos exentos de licencia. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.
Para garantizar el cumplimiento de los requisitos de la FCC en materia de exposición a radiofrecuencias, este dispositivo debe instalarse de manera que haya una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y las personas.

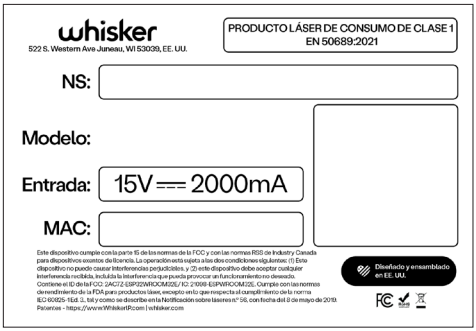
Whisker
1080 W Entrance Drive
Auburn Hills, MI 48326
877-250-7729

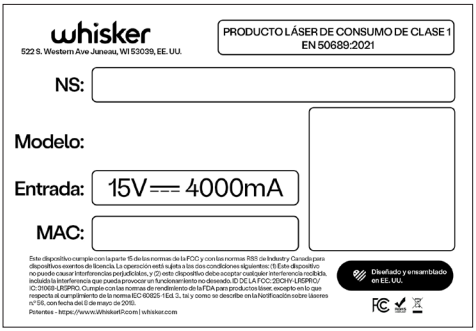
Cumple con las normas de rendimiento de la FDA para productos láser, excepto en lo que respecta al cumplimiento de la norma IEC 60825-1 Ed. 3.ª edición, tal y como se describe en la Notificación sobre láseres n.º 56, de fecha 8 de mayo de 2019.

Este es un producto láser de clase 1 según la norma IEC 60825-1:2014.

Este producto láser es seguro en condiciones de funcionamiento razonablemente previsibles, incluido el uso de instrumentos ópticos para la visualización intrabeam.

Esta unidad cumple con las siguientes normas:
IEC 60825-1:2014
EN 60825-1:2014/AM11:2021
EN 50689:2021


whisker
522 S. Western Ave Juneau, WI 53039, EE. UU.
PRODUCTO LÁSER DE CONSUMO DE CLASE 1
EN 50689:2021
NS:
Modelo:
Entrada:
15V ⎓ 2000mA
MAC:
Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC y con las normas RSS de Industry Canada para dispositivos exentos de licencia. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.
Contiene el ID de la FCC: 2AC7Z-ESP32WROOM32E/ IC: 21098-ESPWROOM32E. Cumple con las normas de rendimiento de la FDA para productos láser, excepto en lo que respecta al cumplimiento de la norma IEC-60825-1Ed. 3., tal y como se describe en la Notificación sobre láseres n.° 56, con fecha del 8 de mayo de 2019.
Potencias - https://www.WhiskerIP.com | whisker.com
Diseñado y ensamblado en EE. UU.


whisker
522 S. Western Ave Juneau, WI 53039, EE. UU.
PRODUCTO LÁSER DE CONSUMO DE CLASE 1
EN 50689:2021
NS:
Modelo:
Entrada:
15V ⎓ 4000mA
MAC:
Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC y con las normas RSS de Industry Canada para dispositivos exentos de licencia. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado. ID DE LA FCC: 2BDHV-LRSPRO/ IC: 31069-LRSPRO. Cumple con las normas de rendimiento de la FDA para productos láser, excepto en lo que respecta al cumplimiento de la norma IEC-60825-1Ed. 3., tal y como se describe en la Notificación sobre láseres n.° 56, con fecha del 8 de mayo de 2019.
Potencias - https://www.WhiskerIP.com | whisker.com
Diseñado y ensamblado en EE. UU.

whisker Litter-Robot® 5



1080 W Entrance Dr
Auburn Hills MI 48326
Whisker.com

Diseñado y montado en EE. UU.

LR5-8099