whisker
Litter-Robot® 5



Manual de instruções

Whisker.com

Obrigado por adquirir um produto Whisker!

Este manual irá ajudá-lo a tirar o máximo proveito do seu Litter-Robot. Vamos guiá-lo ao longo do processo de configuração e dar-lhe dicas e conselhos úteis para habituar o seu gato à sua nova caixa de areia automática e autolimpante.

A Whisker existe para tornar a vida dos animais de estimação e dos seus donos infinitamente melhor. Enquanto líderes em inovação tecnológica e acessórios premium para animais de estimação, trabalhamos incansavelmente para resolver problemas e fornecer informações mais úteis aos donos de animais, enriquecendo simultaneamente a vida dos animais.

Desfrute do seu Litter-Robot e de uma vida melhor com o seu animal de estimação!



Jacob
Presidente & CEO



Brad
Fundador e inventor-chefe



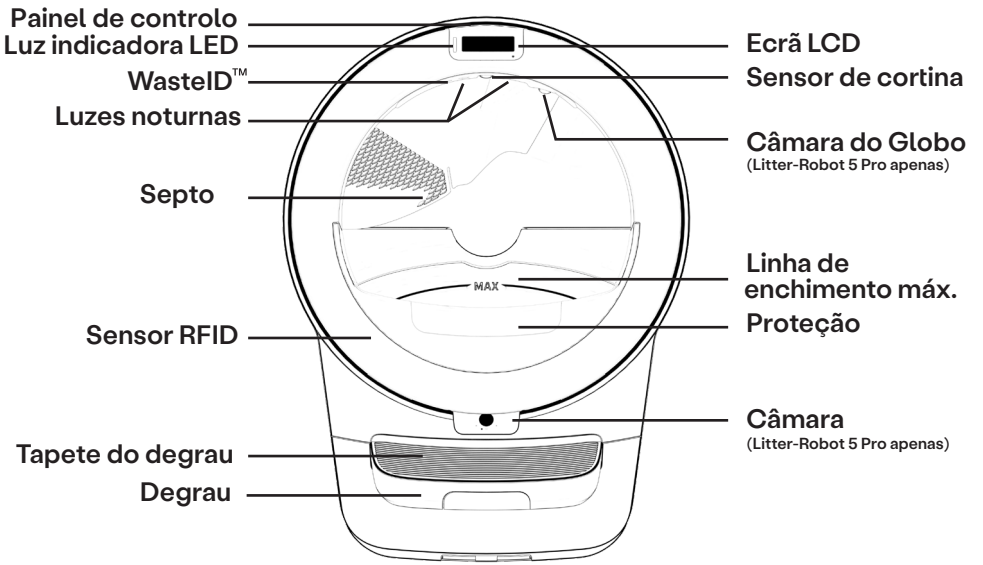
Instruções de segurança importantes

1. **Sempre** verifique que qualquer gato da sua casa que possa utilizar o Litter-Robot 5 pesa pelo menos 1,36 kg. Os gatos devem pesar 1,36 kg ou mais para utilizar o Litter-Robot 5 em modo automático com segurança.
2. **Sempre** coloque o Litter-Robot em uma superfície nivelada. Evite pavimentos irregulares ou instáveis, que possam afetar a capacidade da unidade de detetar o peso do seu gato. Se utilizar tapetes ou mantas, coloque-os à frente da unidade. Não coloque tapetes parcialmente debaixo da unidade.
3. **Sempre** desligue a unidade da tomada antes de realizar manutenção.
4. **Nunca** force o seu gato a entrar no Litter-Robot.
5. **Nunca** coloque nada na unidade, exceto areia aglomerante ou grânulos e cristais de areia suficientemente pequenos para passar pela rede. A areia translúcida ou de cor branca (mais frequente em areia de cristal) pode afetar o LitterLevel® (nível da areia) e a precisão do Indicador de gaveta cheia (DFI).
6. **Nunca** se sente ou coloque nada em cima do Litter-Robot.
7. **Nunca** empurre o Litter-Robot contra uma parede nem para um canto; a unidade não deve tocar em paredes para garantir medições de peso precisas.
8. **Nunca** molhe nem submerja a Tampa ou a Base.
9. **Nunca** permita que crianças e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, utilizem, limpem ou façam a manutenção do Litter-Robot sem supervisão, instruções sobre a sua utilização segura e compreensão dos perigos envolvidos. Crianças com menos de 8 anos de idade não devem ter contacto com o Litter-Robot.
10. **Nunca** permita que crianças ou outros brinquem com o Litter-Robot.
11. **Nunca** utilize uma fonte de alimentação externa que não seja a fornecida com a unidade. Se a fonte de alimentação externa estiver danificada, entre em contacto connosco para obter uma substituição.
12. **Nunca** modifique o hardware do Litter-Robot. Fazê-lo pode afetar funcionalidades de segurança importantes e anular a sua garantia.
13. A manutenção dos componentes laser internos só deve ser realizada por pessoal autorizado.

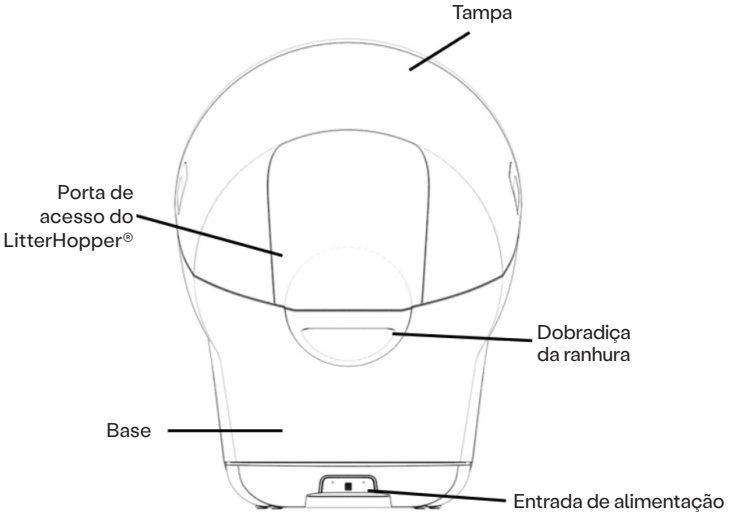
Índice

Instruções de segurança importantes **3**
Componentes **5**
Dimensões **8**
Configuração do seu Litter-Robot **10**
Apresentar o seu gato ao Litter-Robot **15**
Como funciona **16**
Ciclo de limpeza 16
Ciclo de esvaziamento 17
Manutenção contínua **17**
Painel de controlo **19**
Luz indicadora LED 19
Funções do botão Alimentação 19
Botão Ciclo 20
Funções do botão Cancelar 20
Botão Esvaziar 20
Botão Ligar 21
Reposição de fábrica 21
Sensores e tecnologia **22**
Sensores de gato 22
Sensores de resíduos 24
Tecnologia **25**
Sistema de câmara dupla com IA 25
Aplicação Whisker **27**
Luz LED noturna automática 28
Modo de suspensão 28
Bloqueio do Painel de controlo 28
Definição do Atraso do ciclo 29
Whisker+ **30**
Funcionalidades de segurança **31**
Acessórios opcionais **33**
Utilização e cuidados **36**
Perguntas frequentes **42**
Teste em casa e garantia **46**

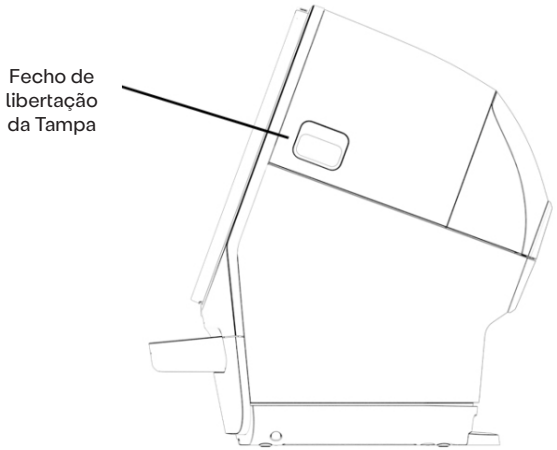
Componentes



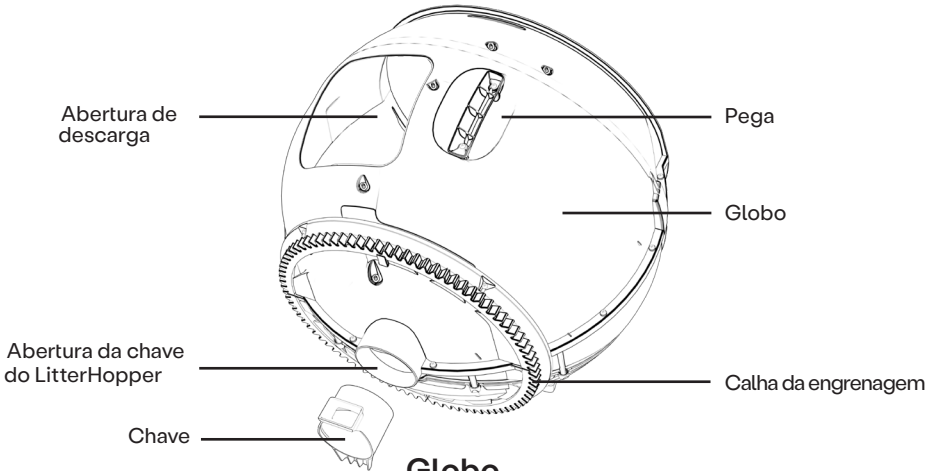
Vista frontal



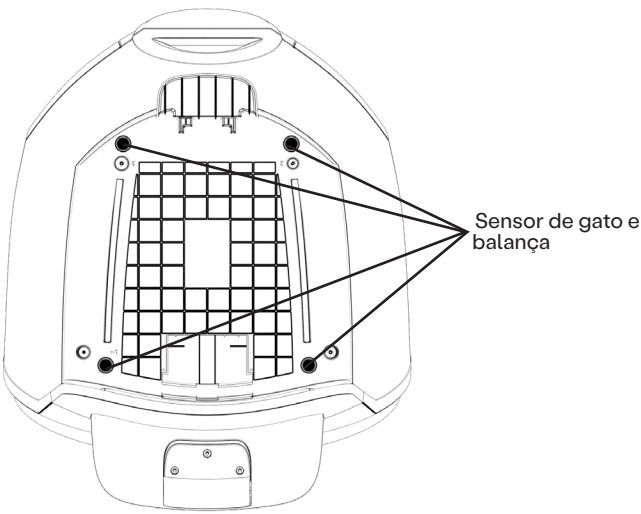
Vista traseira



Vista lateral



Globo



Vista inferior

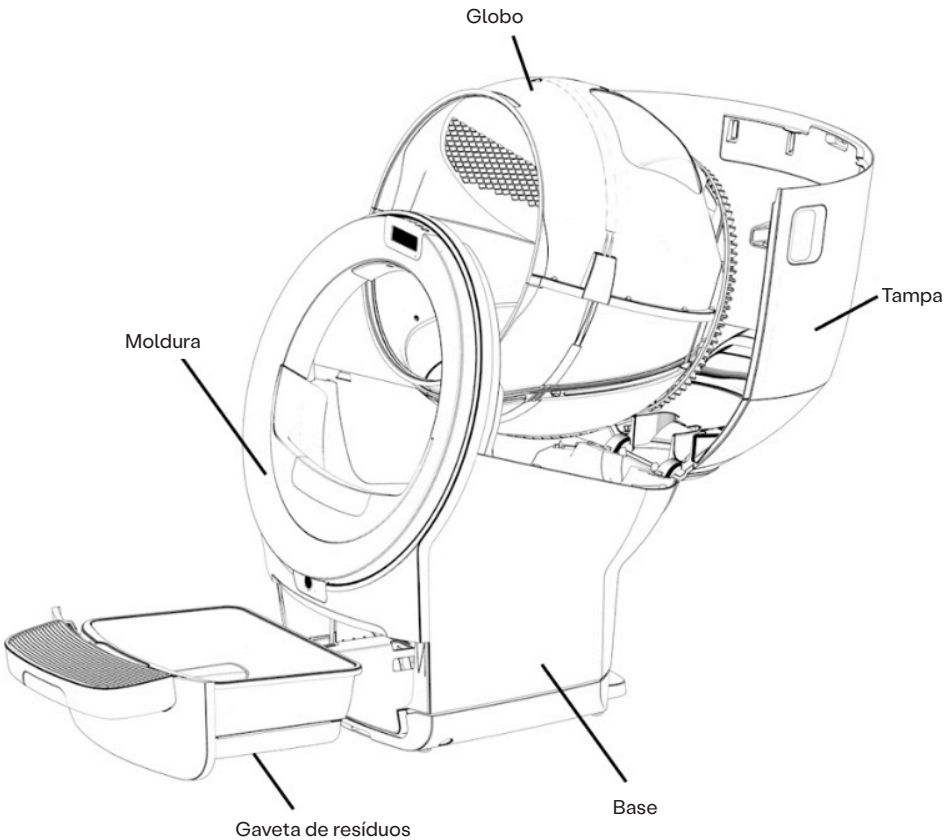
Dimensões

	Altura	Largura	Profundidade	Peso
Totalmente montado	74,93 cm	55,88 cm	69,22 cm	13,02-13,43 kg
Gaveta de resíduos	13,97 cm	34,29 cm	28,45 cm	
Entrada	40,00 cm	40,00 cm		
Interior do Globo	38,10 - 48,26 cm*	48,26 cm	45,72 cm	
Leito de areia		35,56 cm	35,56 cm	
Do chão ao degrau	17,78 cm			
Do degrau à entrada	14,73 cm			
Do chão à abertura de entrada	38,35 cm			

*Consoante o nível da areia

*Disponível apenas no modelo Pro

	Diagonal	Horizontal	Vertical
Campo de visão das câmaras*	160 °	136°	77°



Vista explodida

Configuração do seu Litter-Robot

Comece por seguir os passos abaixo.

Certifique-se de que está bem colocado

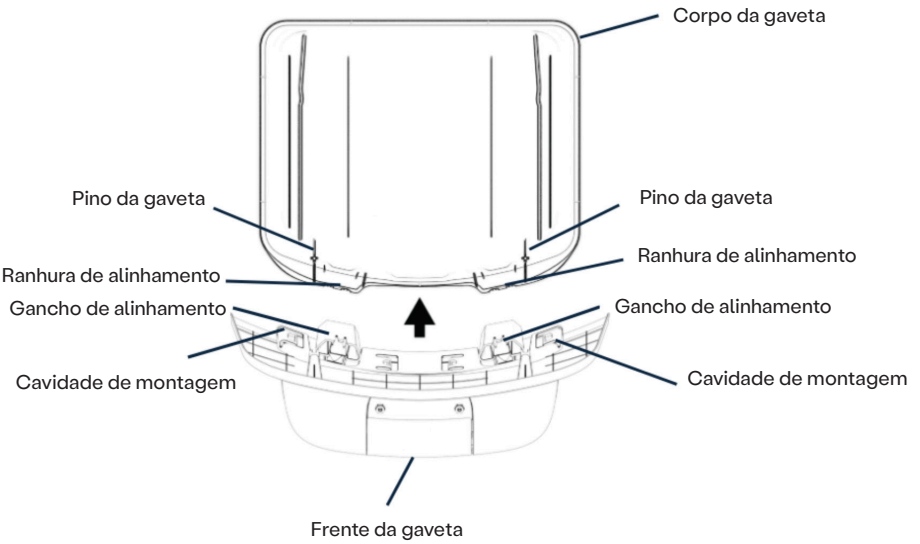
- Coloque o Litter-Robot no mesmo local da caixa de areia antiga, se possível, pelo menos durante a transição. Ao mover o Litter-Robot 5, segure-o pela pega traseira e pelo degrau.
- Certifique-se de que a unidade está numa superfície nivelada. O Litter-Robot 5 está equipado com um tabuleiro integrado para alcatifa e pode ser colocado em pavimento duro ou alcatifa.
- Mantenha a unidade dentro de casa, num local fresco e seco. Reduza a exposição a altas temperaturas e humidade. Se possível, mantenha fora da luz solar direta.
- Coloque a unidade perto de uma tomada elétrica. Certifique-se de que a unidade não está encostada a uma parede nem num canto (não deve tocar em nenhuma parede).
- Coloque tapetes ou esteiras para a caixa de areia à frente da unidade. Não coloque tapetes parcialmente debaixo da unidade.

Instale o degrau da Gaveta de resíduos

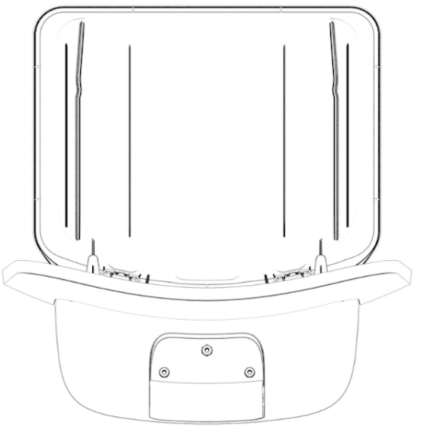
O Litter-Robot está equipado com um Degrau da gaveta de resíduos que facilita a entrada. A plataforma do degrau inclui um Tapete do degrau em borracha preta para ajudar a recolher a areia quando o seu gato sai do Globo. A frente da gaveta e o degrau exigem montagem no corpo da gaveta.

Monte o degrau da Gaveta de resíduos:

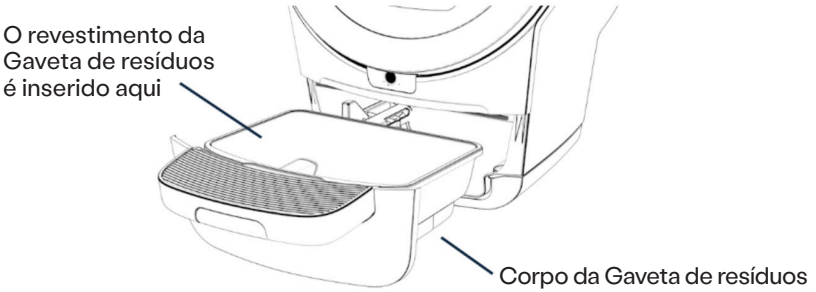
1. Coloque o corpo da gaveta virado ao contrário sobre uma superfície plana, como uma mesa.
2. Localize os dois ganchos de alinhamento e as duas cavidades de montagem no interior do painel frontal da gaveta.
3. Faça coincidir os ganchos de alinhamento com as ranhuras no corpo da gaveta.
4. Faça coincidir as cavidades de montagem com os pinos no corpo da gaveta.



5. Deslize a frente da gaveta para o corpo da gaveta. Empurre até ouvir ou sentir os ganchos encaixarem no lugar.



6. Abra um revestimento da Gaveta de resíduos (5 incluídos com a sua compra), envolva as extremidades sobre o rebordo e pressione o revestimento contra o fundo e as laterais da Gaveta de resíduos.
7. Deslize a gaveta montada para dentro do Litter-Robot para concluir a montagem da gaveta.



Adicione areia

O sistema de peneiração de areia do Litter-Robot requer areia aglomerante para funcionar corretamente. Recomendamos uma areia aglomerante de argila de alta qualidade, como GreatLitter®. Grânulos e cristais de areia suficientemente pequenos para passar pela rede também funcionam (este tipo de areia tem de ser trocado com maior frequência).

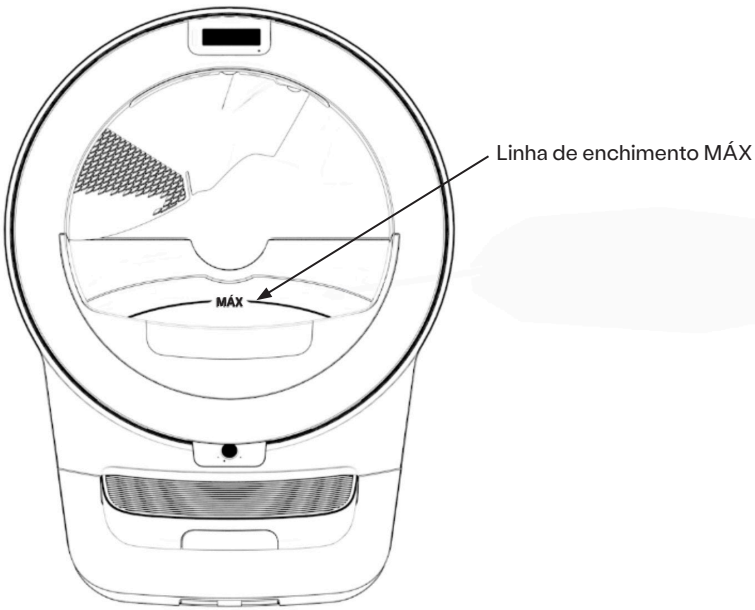
A areia translúcida ou de cor branca (mais frequente em areia de cristal) pode afetar o LitterLevel® (nível da areia) e a precisão do Indicador de gaveta cheia (DFI).

Não utilize areias estritamente absorventes, não aglomerantes, com aglomerados soltos, à base de papel ou pellets à base de madeira.

Se estiver a utilizar uma alternativa à areia que não esteja indicada aqui, visite **Litter-Robot.com/blog/best-litter-for-Litter-Robot** para garantir que está a utilizar uma areia compatível.

Encha o Globo através da abertura circular com **areia aglomerante** até atingir a linha de enchimento MAX em relevo quando estiver espalhada uniformemente – são necessários aproximadamente 4 L de areia em volume. O peso da areia varia; 4 L de areia têm pesos diferentes, consoante o tipo e a marca da areia. 4 L de GreatLitter® pesam aproximadamente 4,5 kg. O mesmo volume de areia natural ou leve pode pesar menos.

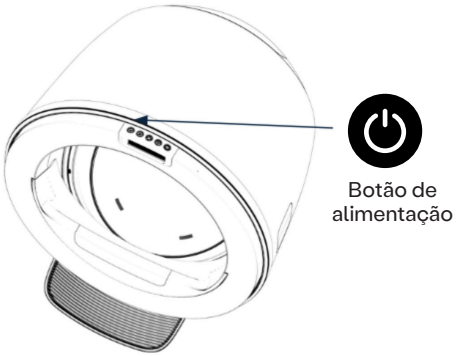
Tenha cuidado para não encher demasiado o Globo.



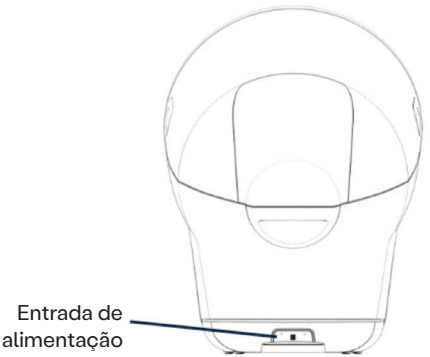
Sugestão: Ao encher o Litter-Robot pela primeira vez, é preferível continuar a utilizar a marca de areia que utilizava anteriormente, desde que seja uma areia aglomerante. O seu gato terá de se adaptar ao novo Litter-Robot, e introduzir uma nova areia ao mesmo tempo poderá aumentar a sua ansiedade. No entanto, se estiver a usar uma areia não aglomerante, precisará de mudar para um tipo aglomerante.

Ligue

1. Ligue a extremidade pequena da Fonte de alimentação à entrada de alimentação na parte de



2. Depois, ligue o adaptador AC/DC a uma tomada de parede.
3. Localize e prima o botão de alimentação.



Parabéns!

O seu Litter-Robot está agora pronto a usar; no entanto, recomendamos que desligue a unidade até que o(s) seu(s) gato(s) se familiarizem e comecem a usar o Litter-Robot.

Apresentar o seu gato ao Litter-Robot

É muito provável que o seu gato se adapte rapidamente ao Litter-Robot. Estas são algumas formas de facilitar a transição:

1. **Deixe o Litter-Robot desligado**
   Deixe inicialmente o Litter-Robot desligado para evitar assustar os gatos enquanto se adaptam a este como a sua nova caixa de areia. Quando reparar que os seus gatos utilizaram o Litter-Robot, ligue-o para realizar um Ciclo de limpeza. Incentive os seus gatos a estarem presentes, para que possam observar o movimento e familiarizar-se com o som do Litter-Robot enquanto está presente para os tranquilizar.
2. **Coloque o Litter-Robot ao lado da caixa de areia antiga**
   Coloque o Litter-Robot ao lado da caixa de areia existente sem mudar a areia habitual. Adicione uma medida da areia antiga ao Litter-Robot para que o cheiro lhe seja familiar. Permita que o seu gato utilize ambas as caixas, limpando gradualmente a antiga com menos frequência para incentivar a utilização do Litter-Robot. Os gatos preferem um local limpo para fazer as suas necessidades, por isso, isto deverá motivar o seu gato a experimentar o Litter-Robot.
3. **Recompense as interações com o Litter-Robot**
   Incentive o seu gato a aproximar-se do Litter-Robot com petiscos ou erva-dos-gatos. Recompense o seu gato com petiscos, brincadeira ou mimos assim que o utilizar.
4. **Remova a Proteção do Litter-Robot**
   Se a sua unidade estiver equipada com uma Proteção ou um Resguardo e o seu gato hesitar em entrar, remova a Proteção ou o Resguardo para melhorar a visibilidade. Volte a colocá-la mais tarde, quando o seu gato estiver confortável.
5. **Considere utilizar a rampa do Litter-Robot**
   Utilize a Rampa do Litter-Robot para facilitar o acesso, especialmente para gatos mais velhos ou com mobilidade reduzida. Pode removê-la quando o seu gato estiver habituado à configuração, se necessário.
6. **Introduza gradualmente a funcionalidade automatizada**
   Quando o seu gato utilizar regularmente o Litter-Robot, ligue-o enquanto ele observa. Fale calmamente para o tranquilizar. Nota: o seu gato deve pesar pelo menos 1,36 kg para os ciclos automáticos.
7. **Utilize atrativo para areia**
   Se necessário, utilize um atrativo para areia para estimular o interesse do seu gato. Muitos utilizadores tiveram bons resultados depois de adicionar apenas algumas medidas.
8. **Seja paciente e adapte a sua estratégia**
   Cada gato é diferente. Adapte estes passos com base no nível de conforto do seu gato. Paciência, incentivo e carinho ajudarão o seu gato a aceitar o Litter-Robot.

Assim que os seus gatos estiverem a utilizar o Litter-Robot de forma consistente, pode ligar a unidade e deixá-la ligada para funcionar em modo automático. Remova também a antiga caixa de areia. Parabéns, conseguiu apresentar os seus gatos ao Litter-Robot com sucesso. Desfrute da liberdade de não ter de retirar a areia manualmente!

Como funciona

O Litter-Robot está pronto a utilizar quando o Globo está na posição Inicial e a Luz indicadora LED no Painel de controlo está branca fixa.

1. Quando um gato entra no Globo, o(s) Sensor(es) de gato são ativados; a Luz indicadora LED muda para verde intermitente.
2. Quando o gato sai do Globo, começa uma contagem decrescente para o Ciclo de limpeza com a Luz indicadora LED verde intermitente. Quando o Atraso do ciclo (ver página 29) termina, o Globo começa a rodar no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.
3. À medida que a rotação no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio continua, a areia limpa passa pela rede de baixa produção de pó enquanto os aglomerados de areia são separados da areia limpa. A areia limpa é recolhida atrás do septo.
4. Durante a rotação, e enquanto o Globo está virado ao contrário, um peso integrado na parte inferior do revestimento flexível do Globo faz com que o revestimento se afaste do Globo para garantir a remoção de quaisquer aglomerados presos.
5. À medida que o Globo roda em direção à posição de descarga, os aglomerados de resíduos caem através da Abertura de descarga para a gaveta de resíduos abaixo.
6. Em seguida, o Globo para na posição de descarga e começa a rodar no sentido dos ponteiros do relógio, de volta à posição Inicial. O revestimento flexível do Globo volta ao lugar e a areia limpa volta para o fundo do Globo.
7. O Globo roda para além da posição Inicial para nivelar a areia antes de regressar finalmente à posição Inicial. A Luz indicadora LED muda para branco fixo, indicando que a unidade está pronta para a próxima utilização.

Ciclo de limpeza

Depois de o seu gato sair do Globo, o Litter-Robot realiza automaticamente um Ciclo de limpeza. O sistema de peneiração separa os aglomerados da areia limpa e deposita-os na gaveta de resíduos abaixo. Demora cerca de 2 minutos a concluir o Ciclo de limpeza. Também pode premir o botão Ciclo para iniciar manualmente um Ciclo de limpeza.

Durante um Ciclo de limpeza, prima o botão Ciclo, Cancelar, Esvaziar ou Ligar para pausar o ciclo. Quando estiver em pausa, prima o botão Ciclo para retomar o ciclo ou prima o botão Cancelar para cancelar o ciclo e devolver o Globo à posição Inicial.

Ciclo de esvaziamento

O Ciclo de esvaziamento permite esvaziar toda a areia do globo para a Gaveta de resíduos, para facilitar a eliminação. Utilize este ciclo para substituir todo o leito de areia ou antes de limpar o Globo (consulte a página 38).
Enquanto o Globo estiver na posição inicial com a Luz indicadora LED branca fixa, prima o botão Esvaziar para iniciar um Ciclo de esvaziamento. Prima novamente o botão Esvaziar para pausar ou retomar o Ciclo de esvaziamento.
Durante um Ciclo de esvaziamento, prima o botão Ciclo, Cancelar, Esvaziar ou Ligar para pausar o ciclo. Quando estiver em pausa, prima o botão Esvaziar para retomar o ciclo ou prima o botão Cancelar para cancelar o ciclo e devolver o Globo à posição inicial.

Como funciona:

1. Ao premir o botão Esvaziar, o Globo roda no sentido dos ponteiros do relógio com a Luz indicadora LED verde intermitente.
2. À medida que o Globo roda no sentido dos ponteiros do relógio, a areia cai através da Abertura de descarga para a Gaveta de resíduos.
3. Depois de a areia ser esvaziada, o Globo pausa com a Luz indicadora LED verde intermitente e aguarda a sua ação. (Poderá ser necessário varrer a areia restante em direção à Abertura de descarga.)
4. Prima o botão Esvaziar para devolver o Globo à posição inicial.

IMPORTANTE: Supervisione e impeça que o seu gato entre durante o Ciclo de esvaziamento.

Manutenção contínua

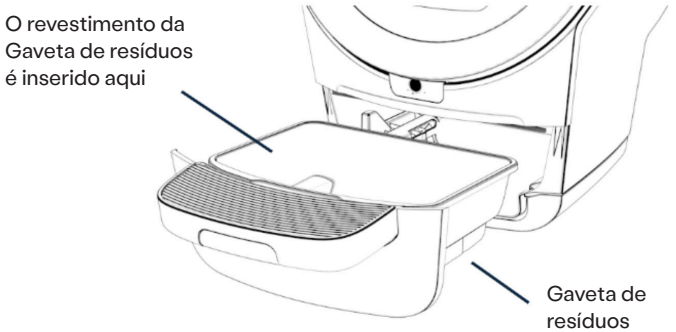
Esvazie a Gaveta de resíduos quando indicado pela Luz indicadora LED amarela intermitente ou vermelha no Painel de controlo.

A frequência com que precisará de esvaziar a Gaveta de resíduos depende do número e do tamanho dos seus gatos. Para dois gatos de tamanho médio, duas vezes por semana é o habitual. Para um único gato, uma vez a cada 10 dias costuma ser suficiente. Será necessário esvaziar com mais frequência se tiver dois ou mais gatos.

Para esvaziar a Gaveta de resíduos, basta puxar a Gaveta de resíduos para fora, juntar as extremidades do saco de revestimento, puxar o cordão e eliminar. Pode utilizar revestimentos da Gaveta de resíduos Litter-Robot à medida ou qualquer saco do lixo de 37-49 L. (Os sacos brancos funcionam melhor.)

Para instalar um novo revestimento da Gaveta de resíduos, siga os passos abaixo.

1. Abra um novo revestimento da Gaveta de resíduos ou saco.
2. Envolva as extremidades do revestimento da Gaveta de resíduos sobre o rebordo da Gaveta de resíduos.
   Empurre o restante do saco para o fundo da Gaveta de resíduos e, em seguida, deslize a gaveta de resíduos até fechar. Certifique-se de que o saco não ultrapassa a parte superior das laterais da Gaveta de resíduos, o que pode resultar numa falsa luz indicadora de "gaveta cheia" amarela ou vermelha intermitente no Painel de controlo.
3. Prima o botão Cancelar para repor os Sensores de peso a zero.



Adicione areia conforme necessário

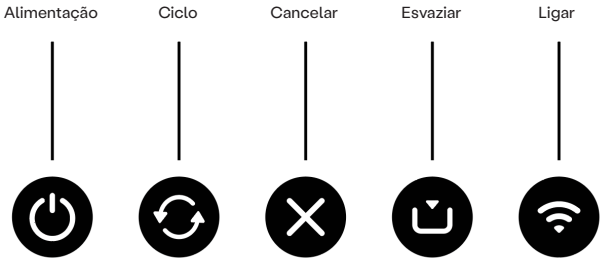
Verifique o nível da areia uma vez por semana ou cada vez que esvaziar a Gaveta de resíduos. Adicione apenas a quantidade de areia suficiente para atingir a Linha de enchimento MAX em relevo no interior do Globo e tenha cuidado para não o encher demasiado, a fim de evitar desperdício de areia. Depois de adicionar ou remover areia, prima brevemente o botão Cancelar durante 3 segundos para repor os Sensores de peso a zero.

Reponha os Sensores de peso a zero

Sempre que alterar o peso ou a colocação da unidade (incluindo esvaziar a Gaveta de resíduos, adicionar ou remover areia, ou limpar ou mover a unidade), prima o botão Cancelar para repor os Sensores de peso a zero, para que possam detetar o seu gato e realizar o ciclo corretamente.

Consulte Utilização e cuidados na página 36 para saber mais sobre o Filtro de carbono, o Suporte OdorTrap® e os Packs OdorTrap®, as Fitas de vedação da base, os Revestimentos da gaveta de resíduos e como limpar o Litter-Robot.

Painel de controlo



Luz indicadora LED

- **Branco fixo:** Online e pronto
- **Azul intermitente:** Modo de configuração (configuração inicial, seleção de idioma, etc.)
- **Verde intermitente:** Robô em funcionamento (ciclos, esvaziamento, etc.)
- **Amarelo intermitente:** Atenção necessária (Gaveta de resíduos quase cheia, substituição do filtro necessária, etc.)
- **Vermelho intermitente:** Falha do produto (Gaveta de resíduos cheia, Gaveta de resíduos removida, etc.)

Funções do botão Alimentação

Ligar/desligar

Pressão breve - Prima o botão Alimentação para ligar ou desligar a unidade. Ao ligar a unidade, a Luz indicadora LED fica branca fixa.

Desativar o bloqueio do Painel de controlo

Manter premido durante 3 segundos - Com a unidade ligada, manter premido o botão Alimentação durante 3 segundos desativa o bloqueio do Painel de controlo quando este está ativado na aplicação Whisker.

Reposição forçada

Manter premido durante 6 segundos – uma reposição forçada é semelhante a desligar a unidade da tomada e voltar a ligá-la. Com a unidade ligada, manter premido o botão Alimentação durante 6 segundos efetuará uma reposição forçada do Litter-Robot. A reposição forçada pode ser utilizada para continuar a resolução de problemas do Litter-Robot se ocorrer um erro e ligar/desligar a unidade não resolver o problema.

Funções do botão Ciclo

Pressão breve - Prima brevemente o botão Ciclo para iniciar um Ciclo de limpeza (ver página 16).

Funções do botão Cancelar

Funcionalidade Cancelar

Pressão breve - Prima o botão Cancelar para cancelar um Ciclo de limpeza ou de esvaziamento em pausa. Premir o botão Cancelar na posição Inicial também limpa quaisquer alertas que possam ser repostos (amarelos e alguns vermelhos) no ecrã

Repor os Sensores de peso a zero

Pressão breve – premir brevemente o botão Cancelar enquanto o Globo está na posição inicial repõe a SmartScale. Reponha a SmartScale a zero depois de fazer qualquer coisa que afete o peso da unidade, como adicionar areia ou esvaziar a Gaveta de resíduos.

Posição de substituição do filtro

Manter premido durante 3 segundos - Manter premido o botão Cancelar durante 3 segundos ativa um ciclo que roda o Globo para a posição Substituir filtro. Nesta posição, o Filtro de carbono/ Suporte OdorTrap na parte inferior do Globo fica virado para cima, facilitando a substituição do Filtro de carbono ou dos Packs OdorTrap. Siga as instruções no Ecrã LCD para confirmar e ativar o ciclo.

Funções do botão Esvaziar

Pressão breve - Durante um Ciclo de esvaziamento, prima o botão Ciclo, Cancelar, Esvaziar ou Ligar para pausar o ciclo. Quando estiver em pausa, prima o botão Esvaziar para retomar o ciclo ou prima o botão Cancelar para cancelar o ciclo e devolver o Globo à posição inicial.

Funções do botão Ligar

O botão Ligar é utilizado como parte do processo de configuração inicial do Wi-Fi. Descarregue a aplicação Whisker, toque em “Adicionar um dispositivo” na aplicação Whisker e siga as instruções na aplicação para concluir a configuração inicial e ligar o Litter-Robot à sua rede Wi-Fi.

Se o Litter-Robot perder a ligação Wi-Fi, a Luz indicadora LED pisca a amarelo. Tentará restabelecer automaticamente a ligação ao Wi-Fi após uma falha. A Luz indicadora LED muda para branco fixo assim que o Litter-Robot restabelecer a ligação. Premir brevemente o botão Ligar também apresenta o estado da conectividade.

Reposição de fábrica

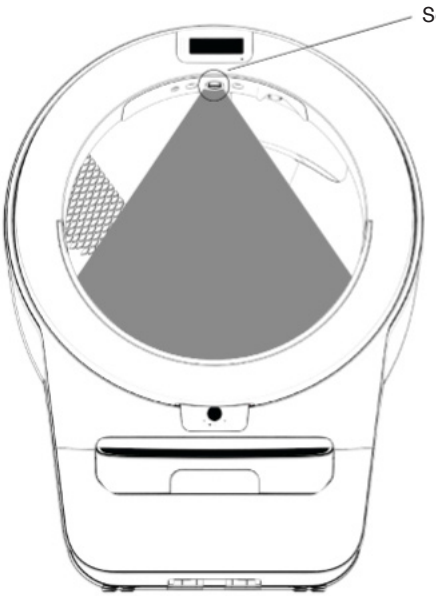
A Reposição de fábrica pode ser utilizada para restaurar as definições de fábrica do Litter-Robot durante a resolução de problemas ou antes de transferir a propriedade do seu robô. O firmware mais recente descarregado para o Litter-Robot será mantido após uma Reposição de fábrica para garantir o funcionamento correto.

Com a unidade Ligada, prima simultaneamente os botões Ciclo e Cancelar durante 3 segundos para efetuar uma Reposição de fábrica do Litter-Robot. A Luz indicadora LED pisca a vermelho e são apresentadas instruções no Ecrã LCD do Litter-Robot para confirmar e concluir o processo

Sensores e tecnologia
Sensores de gato

Sensor RFID
O Litter-Robot 5 está equipado com um sensor que deteta o acessório Whisker PetTag à medida que se aproxima da unidade. Consulte PetTag na página 33 para saber mais.

Sensor de cortina
O Litter-Robot 5 está equipado com um sensor de cortina orientado para baixo, atravessando a abertura do Globo e entrando no Globo, que deteta quando um gato entra ou sai do Globo. Se o sensor de cortina for ativado durante um ciclo, o Globo para. Após 15 segundos sem nova ativação, a rotação do globo é retomada. Se a unidade não estiver a realizar ciclos, verifique se a Moldura apresenta resíduos (pelo de gato, pó, etc.) Isso pode estar a interferir com o sensor de cortina. Para corrigir, limpe cuidadosamente a lente da Moldura e do sensor de cortina com um pano de microfibra limpo e seco.



SmartScale®

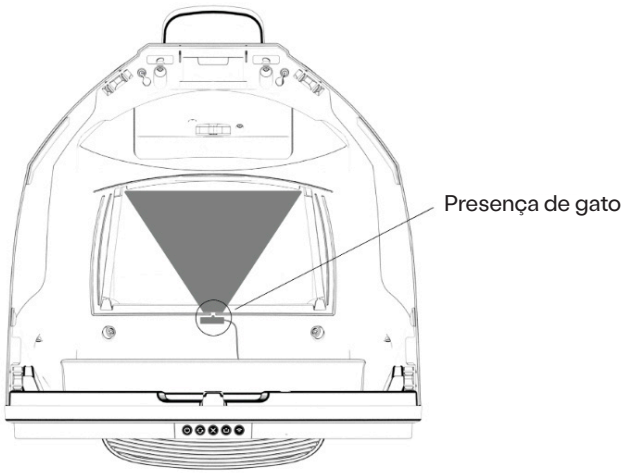
O Litter-Robot 5 está equipado com sensores de peso SmartScale localizados na Base da unidade, que são utilizados para continuar a detetar e pesar o gato dentro do Globo enquanto este está na posição inicial. Se for detetado peso adicional durante um ciclo, o Globo para. Após 15 segundos da saída do peso adicional, a rotação do Globo é retomada. Os Sensores de peso também são utilizados para pesar os resíduos após cada utilização, e esta informação pode ser consultada na aplicação Whisker.

Tenha em atenção que, sempre que a unidade é ligada ou quando um Ciclo de limpeza é concluído, os Sensores de peso medem o peso da unidade para o utilizar como referência, ou "zero". A SmartScale pode ser reposta a zero a qualquer momento, premindo o botão Cancelar.

Prima o botão Cancelar para repor a SmartScale a zero depois de fazer qualquer coisa que afete o peso da unidade, como adicionar areia ou esvaziar a Gaveta de resíduos. Tenha cuidado para não se apoiar na unidade enquanto prime o botão, caso contrário, o seu peso influencia a leitura.

Sensor de presença de gato na Gaveta de resíduos

O Litter-Robot 5 está equipado com um sensor de movimento de presença de gato que monitoriza a Gaveta de resíduos. Se o Sensor de movimento identificar movimento dentro da gaveta de resíduos enquanto está na posição Inicial, a unidade irá rodar o globo para uma posição tal que a porta de resíduos permita a saída da gaveta de resíduos.



Sensores de resíduos

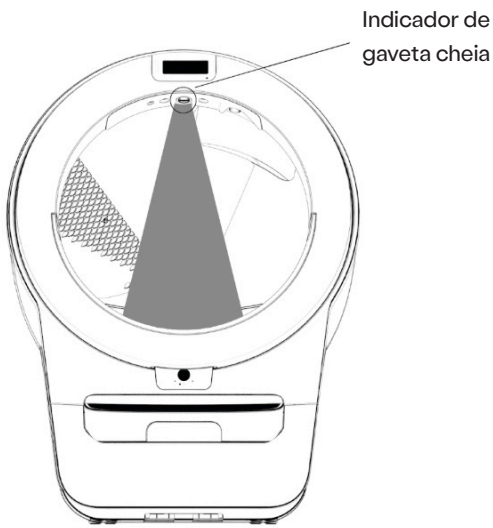
Indicador de gaveta cheia (DFI)

O Litter-Robot 5 está equipado com um sensor de distância orientado para baixo a partir da parte superior da unidade, que é utilizado para detetar o nível de resíduos dentro da Gaveta de resíduos. Durante cada Ciclo de limpeza, o Sensor IGC mede o nível de resíduos dentro da gaveta de resíduos à medida que a abertura de descarga passa sobre a gaveta de resíduos.

A Luz indicadora LED pisca a amarelo quando a Gaveta de resíduos está quase cheia e pisca a vermelho quando está cheia.

- Após a primeira vez que a unidade realiza um ciclo e o sensor DFI deteta que a gaveta está cheia, o robô continua a realizar ciclos automaticamente. Isto dá aos resíduos na gaveta a oportunidade de assentarem.
- Após a segunda vez que a unidade realiza um ciclo e o sensor DFI deteta que a gaveta está cheia, o robô continua a realizar ciclos automaticamente, mas a Luz indicadora LED muda para vermelho intermitente após o ciclo para indicar que a gaveta está cheia.
- Após a terceira vez que a unidade realiza um ciclo e o sensor DFI deteta que a gaveta está cheia, o robô deixa de realizar ciclos automaticamente, o peso do gato deixa de ser medido e a Luz indicadora LED permanece vermelha intermitente.

Verifique ou esvazie a Gaveta de resíduos e, em seguida, prima Cancelar para cancelar o indicador. Prima brevemente o botão Cancelar para repor a SmartScale a zero. Tenha em atenção que a SmartScale também se repõe automaticamente a zero após cada Ciclo de limpeza.



WasteID™
O Litter-Robot 5 está equipado com WasteID, que deteta que tipo de utilização da casa de banho ocorreu e quando realizar o ciclo.
O Atraso
do ciclo aplica-se apenas a utilizações para urinar, a menos que a opção WasteID esteja desativada. Se a opção estiver desativada, o Atraso do ciclo selecionado aplica-se a utilizações para urinar e defecar.

Sensor LitterLevel®
Além disso, o sensor de distância é utilizado para medir o nível de areia dentro do Globo. Se a unidade estiver ligada através da aplicação Whisker, enviará uma notificação quando o nível de areia estiver acima ou abaixo de um limite especificado.

Sensor de efeito Hall
O Litter-Robot 5 está equipado com um sensor de efeito Hall na Base. Este sensor responde a ímanes integrados no interior da calha da engrenagem do Globo para monitorizar a rotação precisa do Globo.

Tecnologia

Sistema de câmara dupla com IA
Disponível apenas no modelo Pro

O Litter-Robot 5 Pro está equipado com duas câmaras HD 1080p com visão noturna que permitem monitorizar os seus gatos a partir de qualquer lugar. A câmara virada para a frente utiliza reconhecimento facial com IA para identificar cada gato em casas com vários gatos e fornecer informações individualizadas. A câmara virada para o interior capta a atividade dentro da caixa de areia e fornece referências visuais que podem ajudar a identificar irregularidades nos dejetos ou alterações no comportamento/nos hábitos de utilização da casa de banho. As câmaras podem ser ligadas/desligadas através da aplicação Whisker..

As funcionalidades básicas da câmara, como transmissão de vídeo em tempo real, gravações limitadas e eventos gravados, estão incluídas gratuitamente na aplicação Whisker. As funcionalidades avançadas da câmara, como reconhecimento facial com IA e maior armazenamento de conteúdos, são desbloqueadas ao subscrever o Whisker+ na aplicação Whisker.

Luz indicadora LED da câmara

Existe uma pequena luz indicadora LED junto à câmara virada para fora.

- **Branco fixo:** online e pronto
- **Azul intermitente:** modo de configuração (configuração inicial, atualização de firmware, etc.)
- **Verde intermitente:** gravação de evento
- **Amarelo intermitente e vermelho intermitente:** atenção necessária

Como funciona

Sabemos que, como dono de um animal de estimação, adora o seu gato e poderá querer saber o que ele está a fazer quando não está em casa. A câmara integrada grava eventos de vídeo dos seus gatos e pode até identificar gatos específicos em casa (com o Whisker+), marcando vídeos de cada animal de estimação para que possa encontrar e ver facilmente vídeos de cada um dos seus amigos peludos. Eis algumas informações sobre o que pode esperar:

Vídeo em direto

A câmara Whisker transmite vídeo de alta definição 1080p. Tem desempenho em condições de pouca luz para monitorizar os seus animais de estimação de dia e de noite.

Gravações de eventos

A câmara deteta automaticamente quando há um rosto de gato no enquadramento e inicia a gravação. Pode aceder a um registo de vídeo de cada gato detetado pela câmara do Litter-Robot a partir da aplicação Whisker.

Identificação do gato (Whisker+)

A câmara tentará identificar seu gato com base em suas características únicas. Por vezes, a nossa identificação pode estar incorreta. Se notar que isso acontece, pode corrigir a ID utilizando a lista pendente na página de eventos da câmara. Também poderá receber um pedido proativo na aplicação para identificar determinados animais de estimação. Isto ajudará a melhorar o desempenho do nosso sistema, para que possamos identificar melhor os seus gatos no futuro. Também ajudará a treinar o nosso modelo de aprendizagem automática relativamente ao aspeto dos diferentes gatos no mundo.

Opção para gravar todo o movimento

A câmara também pode ser configurada para gravar todos os eventos de movimento, independentemente de haver ou não um gato presente. Se quiser ver todos os eventos de movimento, pode alterar esta definição na aplicação Whisker.

Aplicação Whisker

A aplicação Whisker oferece opções de programação personalizáveis para o seu Litter-Robot a partir do seu telemóvel. Pode monitorizar e controlar o seu Litter-Robot, receber notificações, obter informações sobre a utilização da caixa de areia pelo seu gato e muito mais.

Instalar a aplicação Whisker:

1. Prima o botão Alimentação para ligar o Litter-Robot.
2. Descarregue a aplicação Whisker na App Store ou no Google Play.
3. Siga as instruções na aplicação para concluir a configuração inicial.
4. Assim que o Litter-Robot estiver ligado com sucesso ao Wi-Fi, a Luz indicadora LED fica branca fixa.

Leia o código QR abaixo para
descarregar a aplicação Whisker

Luz noturna automática

Embora os gatos tenham geralmente uma excelente visão, o envelhecimento e a doença podem diminuir a sua capacidade de ver em condições de pouca luz. O Litter-Robot é fornecido com a função de luz noturna LED automática ativada. Quando o sensor de luz, localizado no Painel de controlo, deteta condições de pouca luz, a luz noturna acende-se automaticamente.

A aplicação Whisker permite ligar ou desligar a luz noturna LED automática, bem como personalizar definições de iluminação, como brilho e cor.

Modo de suspensão

Este modo permite desativar o(s) Sensor(es) de gato durante um período de tempo especificado, para que a unidade não realize ciclos automaticamente. O Modo de suspensão é útil para unidades localizadas em quartos ou áreas onde não se pretende que a unidade realize ciclos durante um determinado período do dia.

A aplicação Whisker oferece opções personalizáveis de programação do Modo de suspensão.

Bloqueio do painel de controlo

O bloqueio do Painel de controlo desativa as funções dos botões para evitar alterações indesejadas. O Litter-Robot funciona normalmente em Modo automático. Manter premido o botão Alimentação durante 3 segundos desativa o bloqueio do Painel de controlo.

Quando a unidade está ligada, pode bloquear ou desbloquear o Painel de controlo a partir da aplicação Whisker, selecionando o seu dispositivo e navegando até aos Controlos.

Definição do Atraso do ciclo

O Atraso do ciclo é o tempo decorrido desde o momento em que o seu gato sai do Globo até ao início de um Ciclo de limpeza pela unidade. Pode ser definido para qualquer período entre 3 e 30 minutos. O Atraso do ciclo predefinido é de 7 minutos. Pode personalizar esta definição na aplicação Whisker.

Reduza o Atraso do ciclo se for importante minimizar o odor e/ou o tempo durante o qual os resíduos ficam acessíveis a outros animais de estimação, como cães. No entanto, reduzir o Atraso do ciclo pode diminuir a eficácia da limpeza se os aglomerados não tiverem tempo suficiente para solidificar. Prolongue o Atraso do ciclo ao utilizar uma areia aglomerante de menor qualidade que precise de mais tempo para absorver.

Whisker+

Desbloqueie todo o potencial do seu Litter-Robot

Na Whisker, acreditamos que uma caixa de areia limpa é apenas o começo. Com o Whisker+, um serviço de subscrição, desbloqueia funcionalidades melhoradas e informações poderosas, diretamente na sua aplicação Whisker, para o ajudar a compreender melhor o seu gato e a cuidar melhor dele.

O Whisker+ dá-lhe:

- Visualização da duração e da hora do dia: veja quanto tempo o seu animal de estimação passa no Litter-Robot e quando o utiliza para compreender melhor os seus hábitos.

- Dados históricos mais detalhados: aceda ao histórico de atividades e às tendências, o que lhe proporciona uma visão a longo prazo dos hábitos do seu gato.

- Narrativa personalizada: receba relatórios que transformam os dados do seu gato em histórias escritas claras.

- Armazenamento de dados expandido: armazene em segurança mais clipes de vídeo, gravações de eventos e registos de comportamento sem limites, para nunca perder informações valiosas.

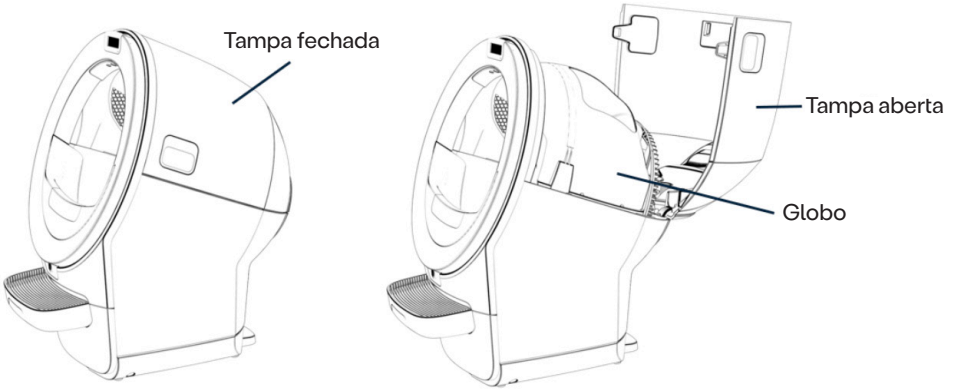
- Reconhecimento melhorado de vários gatos: o reconhecimento facial avançado com IA melhora a precisão da identificação de cada um dos seus gatos, ideal para casas com vários gatos.

*Não disponível em todos os modelos; a disponibilidade pode variar

Consulte a aplicação Whisker para obter as funcionalidades e opções de subscrição mais recentes.

Funcionalidades de segurança

Tampa – cobertura total
A Tampa funciona como cobertura e proteção para a Abertura de descarga enquanto o Globo roda. O Globo não roda sem a Tampa instalada.



Sistema de deteção de gatos OmniSense®

O sistema de deteção de gatos do Litter-Robot é uma combinação de sensores óticos e de peso que detetam o seu gato a tentar entrar na unidade durante um ciclo. Se um gato tentar entrar na unidade durante um ciclo, o Globo para com a Luz indicadora LED vermelha intermitente, indicando que o ciclo foi interrompido. O ciclo só é retomado 15 segundos depois de o gato deixar de ser detetado.

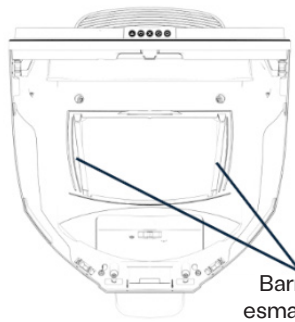
O Litter-Robot está também equipado com um Sensor de movimento que monitoriza a Gaveta de resíduos. Se for detetado movimento na Gaveta de resíduos quando o Globo está na posição Inicial, a unidade roda o Globo para uma posição em que a Abertura de descarga permita a saída da Gaveta de resíduos.

Deteção de obstruções

O Litter-Robot está equipado com sensores de deteção de obstruções em ambos os lados da conduta da Gaveta de resíduos para garantir a segurança do seu gato durante a utilização do Litter-Robot. Estes sensores monitorizam continuamente as condições potenciais de esmagamento.

Durante a realização de um ciclo, se for detetada uma potencial obstrução, o Globo para e retrai-se brevemente. Após uma breve pausa, a unidade tenta continuar o ciclo.
Enquanto o Globo está a retrair-se, a Luz indicadora LED muda para vermelho intermitente. Se o Globo não conseguir continuar o ciclo após várias tentativas, o Globo para e a Luz indicadora LED pisca a vermelho.
Nota: certifique-se de que as barras anti-esmagamento duplas estão livres de excesso de areia.

Se o Globo conseguir concluir um Ciclo de limpeza após uma condição de obstrução, o Painel de controlo regressa ao Modo pronto (Luz indicadora LED branca fixa). A unidade continua a funcionar em Modo automático.



Globo sobrecarregado

Se o Globo ficar preso ou sobrecarregado durante a rotação, o Motor para e retrai-se brevemente. Após uma breve pausa, a unidade tenta continuar o ciclo.

Se o Globo não conseguir continuar o ciclo após várias tentativas, o Globo para e a Luz indicadora LED muda para vermelho intermitente.

Se o Globo conseguir concluir um Ciclo de limpeza após uma condição de bloqueio ou sobrecarga, o Painel de controlo regressa ao Modo Pronto (Luz indicadora LED branca fixa). A unidade continua a funcionar em Modo automático.

Se a Luz indicadora LED indicar um erro de bloqueio ou sobrecarga, desligue a unidade e remova a Tampa e o Globo. Verifique se existe obstrução na engrenagem/no motor. Volte a montar a unidade e verifique se o nível de areia está correto, certificando-se de que a unidade não está demasiado cheia de areia. Ligue a unidade. Se o problema persistir, visite Whiskersupport.com para obter mais informações.

Acessórios opcionais

A disponibilidade dos acessórios para o Litter-Robot 5 pode variar.

LitterHopper®

O Litter-Robot 5 LitterHopper® distribui automaticamente areia nova no seu Litter-Robot 5, garantindo que a areia está ao nível ideal para a utilização pelo seu gato. Recupere tempo e desfrute de maior comodidade com esta solução mãos-livres para repor a areia.

Rampa

O Litter-Robot pode ser equipado com uma rampa que encaixa na parte frontal da unidade, tornando-a mais acessível para gatinhos ou gatos séniores. Nota: Os gatinhos devem pesar pelo menos 1,36 kg para utilizar a unidade com segurança. A superfície texturizada da Rampa ajuda a reduzir a dispersão de areia e proporciona uma entrada e saída suaves.

PetTag (funcionalidade exclusiva do LR5 Pro)

A PetTag é uma coleira leve com RFID que emparelha com o seu Litter-Robot 5 Pro para identificar com precisão cada um dos seus gatos e ajudar a monitorizá-los, mesmo que não entre na unidade. Ao associar os dados de utilização ao animal de estimação certo, a PetTag oferece informações mais claras, melhor monitorização e maior tranquilidade, tudo integrado de forma simples na aplicação Whisker.

*Disponível apenas no modelo Pro

Proteção da moldura

O Litter-Robot inclui uma Proteção que ajuda a conter a areia ou a urina dentro do Globo para gatos que escavam ou urinam perto da abertura do Globo. Se o seu gato não escavar nem urinar perto da parte frontal e preferir uma abertura mais ampla, pode remover a Proteção e instalar o acessório opcional Proteção da moldura. Ao alternar entre a Proteção e a Proteção da moldura, certifique-se de que estão bem encaixadas nos respetivos recortes designados.

Bateria de reserva

O Litter-Robot pode ser equipado com uma bateria de reserva. Esta bateria recarregável de 12 volts (capacidade de 1,3 ampere-hora) permite que a unidade continue a funcionar durante falhas de energia. Quando a alimentação do Litter-Robot é interrompida, a unidade muda automaticamente para o modo de Bateria de reserva.

Nota: Durante o modo de bateria de reserva, algumas funcionalidades serão desativadas para poupar energia. As funcionalidades desativadas podem incluir câmara, Wi-Fi, PetTag, LitterHopper, luz noturna e LCD, consoante o modelo. O Globo também pode rodar a uma velocidade mais lenta durante o modo de bateria de reserva para poupar energia, consoante o modelo.

O compartimento da bateria e os conectores estão localizados no compartimento do motor da Base. Os kits de bateria de reserva podem ser encomendados em Litter-Robot.com ou Whisker.com.
Nota: A utilização de acessórios que não sejam vendidos em Litter-Robot.com, Whisker.com ou em qualquer um dos sites dos nossos revendedores autorizados não é aprovada nem endossada pela Whisker. A Whisker não se responsabiliza por acidentes ou lesões que ocorram devido ao uso de acessórios não Whisker. Quaisquer modificações ou utilizações não autorizadas do seu Litter-Robot podem anular a garantia.

Utilização e cuidados

Instalar os revestimentos da Gaveta de resíduos

O Litter-Robot é fornecido com revestimentos da Gaveta de resíduos gratuitos incluídos na gaveta. Estes revestimentos foram concebidos para garantir leituras precisas do nível de resíduos e incluem cordões para facilitar a eliminação.

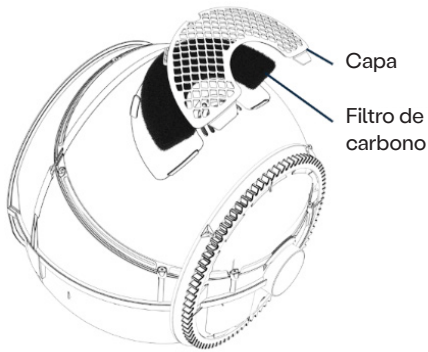
O Litter-Robot não requer sacos nem revestimentos especiais para a Gaveta de resíduos, mas os sacos brancos funcionam melhor. Os clientes utilizam frequentemente sacos brancos do lixo de

cozinha de 37,85-49,21 L ou sacos de plástico brancos grandes de supermercado. Tenha em atenção que as leituras do nível de resíduos podem ser imprecisas quando é utilizado um saco escuro, especialmente quando a gaveta está vazia. À medida que os aglomerados começam a acumular-se na gaveta, as leituras tornam-se mais precisas.

1. Abra um novo revestimento da Gaveta de resíduos ou saco.
2. Envolva as extremidades do revestimento da Gaveta de resíduos ou do saco sobre o rebordo da Gaveta de resíduos.
3. Empurre o restante do saco para o fundo da Gaveta de resíduos e, em seguida, deslize a Gaveta de resíduos até fechar.

Filtro de carbono

O Litter-Robot está equipado com uma almofada flexível de Filtro de carbono instalada na área inferior exterior do globo. Este filtro fica diretamente sobre a Gaveta de resíduos para absorver odores. Manter premido o botão Cancelar durante 3 segundos ativa um ciclo que roda o Globo para a posição Substituir filtro. Nesta posição, o Filtro de carbono/Suporte OdorTrap na parte inferior do Globo fica virado para cima, facilitando a substituição do Filtro de carbono ou OdorTrap. Siga as instruções no Ecrã LCD para confirmar e ativar o ciclo. Substitua o Filtro de carbono conforme necessário. Em uso normal, um filtro deve durar aproximadamente 1 mês. O Filtro de carbono não é necessário para o funcionamento da unidade.



Podem ser encomendados Filtros de carbono de substituição e outros acessórios de absorção de odores em Litter-Robot.com ou Whisker.com.

Suporte e packs OdorTrap® opcionais

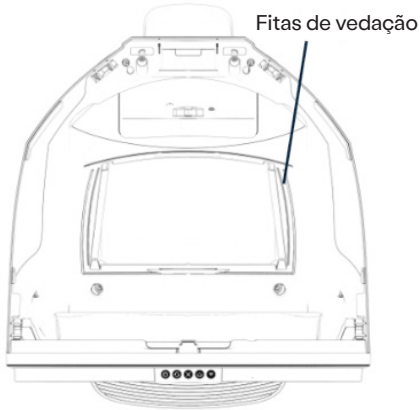
Melhore para a máxima proteção contra odores substituindo o Filtro de carbono pelo nosso revolucionário OdorTrap. O nosso Suporte OdorTrap encaixa diretamente na cobertura do filtro do Litter-Robot 5 e pode alojar até três packs OdorTrap. Os packs substituem o Filtro de carbono padrão e ficam diretamente sobre a Gaveta de resíduos para eliminar odores. Os packs OdorTrap são vendidos separadamente e não são necessários para o funcionamento da unidade. Recomendamos substituir os packs OdorTrap a cada 2-4 semanas para um desempenho ideal.

Para máximo controlo de odores, utilize um Filtro de carbono e packs OdorTrap: o Filtro de carbono pode ser colocado na cobertura do filtro dedicada, enquanto os packs OdorTrap podem ser colocados soltos na Gaveta de resíduos, por baixo do revestimento ou saco da Gaveta de resíduos. O Suporte OdorTrap e os packs OdorTrap podem ser encomendados em Litter-Robot.com ou Whisker.com.

Fitas de vedação da base

O Litter-Robot está equipado com Fitas de vedação do tipo escova nas partes superior e inferior da Base. Estas Fitas de vedação ajudam a conter os odores dentro da Gaveta de resíduos.

Substitua as Fitas de vedação quando notar que estão gastas ou a descolar. Prolongue a vida útil das Fitas de vedação aparando as extremidades soltas entre substituições. Tenha cuidado para não as molhar ao limpar a Base, ou poderão começar a descascar. As Fitas de vedação de substituição podem ser encomendadas em Litter-Robot.com ou Whisker.com.



Esvaziar o Litter-Robot

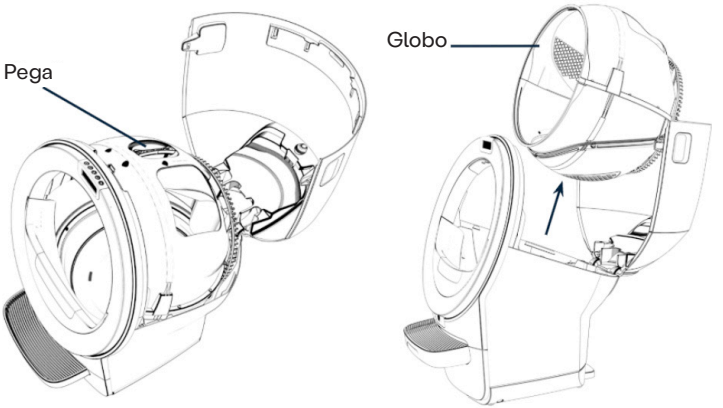
1. Prima o botão Esvaziar para rodar o globo no sentido dos ponteiros do relógio, permitindo que a areia caia através da abertura de descarga para a gaveta de resíduos para facilitar a eliminação.
2. Se a areia permanecer no Globo, varra os grânulos em direção à Abertura de descarga.
3. Prima o botão Esvaziar para devolver o Globo à posição inicial.

IMPORTANTE: Supervisione e impeça que o seu gato entre durante o Ciclo de esvaziamento, pois a unidade pode não detetar o seu gato sem areia no interior.

Limpeza do Globo

Recomendamos uma limpeza profunda do interior do Globo a cada um a três meses. A limpeza e manutenção regulares são importantes para garantir a longevidade e o desempenho do Litter-Robot.

1. Prima brevemente o botão Esvaziar para fazer o Globo rodar no sentido dos ponteiros do relógio, permitindo que a areia caia através da Abertura de descarga para a Gaveta de resíduos, para facilitar a eliminação. Varra a areia restante em direção à Abertura de descarga. Em seguida, prima Esvaziar para devolver o Globo à posição inicial. Certifique-se de que toda a areia foi removida do Globo, pois a areia molhada transforma-se numa pasta argilosa difícil de limpar!
2. Desligue o Litter-Robot e retire a unidade da tomada.
3. Remova os acessórios: se tiver acessórios instalados, como o LitterHopper, a Proteção, a Proteção da moldura ou o resguardo, remova-os.
4. Abra a Tampa: prima e solte os fechos de libertação da Tampa em ambos os lados da Tampa; em seguida, levante e rode a Tampa para a posição aberta.
   Nota: para remover o Globo, não é necessário separar totalmente a Tampa do Litter-Robot. No entanto, se desejar, a Tampa pode ser removida rodando-a para um ângulo de 45 graus e levantando-a. Para voltar a colocá-la, alinhe-a no mesmo ângulo de 45 graus e baixe-a até encaixar.
5. Remova o Globo: utilizando a pega, levante o Globo da Base.
6. Remova o Filtro de carbono ou o Suporte OdorTrap®.
7. Limpe o Globo com spray ou toalhitas Whisker Cleaner, ou com água e sabão suave. Não existem componentes eletrónicos no Globo que possam ser danificados por sabão e água. Se o Globo estiver extremamente sujo, pode ser colocado de molho e limpo com uma mangueira de água (não molhe a Base).



8. Deixe o Globo secar completamente antes de o voltar a montar na Base e fechar a Tampa (consulte a página 35).

Para uma limpeza rápida, pode utilizar toalhitas Whisker Cleaner ou uma toalhita descartável para limpar o interior e a metade superior do Globo (sem remover a areia). Também pode rodar manualmente o Globo para uma posição em que a areia fique atrás da rede, permitindo o acesso à superfície do Revestimento flexível do Globo para limpeza localizada. O Litter-Robot pode ser utilizado quase de imediato, uma vez que a secagem é quase instantânea.

O spray e as toalhitas Whisker Cleaner podem ser encomendados em Litter-Robot.com ou Whisker.com.

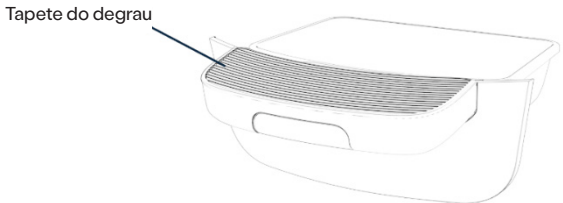
Limpeza da Gaveta de resíduos

1. Retire a Gaveta de resíduos.
2. Limpe a Gaveta de resíduos com spray ou toalhitas Whisker Cleaner, ou com água e sabão.

Limpeza do Tapete do degrau

O Litter-Robot está equipado com um Degrau da gaveta de resíduos que facilita a entrada. A plataforma do degrau inclui um Tapete do degrau em borracha preta para ajudar a recolher a areia quando o seu gato sai do Globo. O Tapete do degrau pode ser removido durante a limpeza. Para remover, aperte uma das extremidades do tapete e puxe para cima até que os três pinos na parte inferior do tapete se soltem. O tapete pode ser virado ao contrário para soltar a areia dispersa ou enxaguado com água e sabão. Aguarde que o tapete seque antes de o voltar a montar. Para voltar a montar, alinhe os três pinos de montagem, coloque o tapete no degrau e prima firmemente o tapete até ficar bem encaixado.

Os Tapetes do degrau de substituição podem ser encomendados em Litter-Robot.com ou Whisker.com.



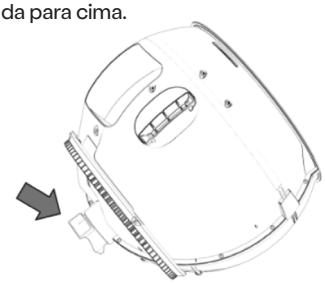
Limpeza da Base

- Nunca submerja, pulverize nem deixe de molho a Base ou o Painel de controlo. A Base e o Painel de controlo contêm sensores e componentes eletrónicos.
- Limpe as superfícies da Base com um pano humedecido com desinfetante. Se utilizar um spray, pulverize afastado da Base, diretamente sobre um pano ou papel de cozinha, para que o desinfetante não entre em contacto com os componentes eletrónicos.
- Não utilize lixívia.
- Limpe cuidadosamente a lente do sensor de cortina na parte superior da Moldura com um pano de microfibra limpo e seco.



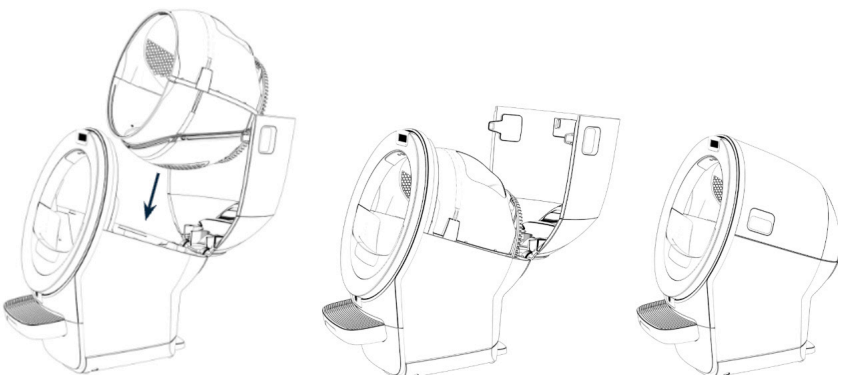
Reinstalar o Globo

1. Certifique-se de que a chave do Globo está instalada na parte de trás do Globo e orientada com a abertura retangular virada para cima.



2. Enquanto mantém a chave no lugar, levante o Globo e volte a colocá-lo na Base. A chave deve encaixar totalmente na cavidade. Coloque o Globo na Base, aproximadamente na posição Inicial. Ao segurar o globo pela pega e deslizá-lo novamente para a Base, este ficará alinhado aproximadamente na posição Inicial.
3. Certifique-se de que a parte de trás do Globo está bem encaixada na cavidade do rolamento traseiro e que a calha da engrenagem está corretamente alinhada com a engrenagem do motor.
4. Rode a Tampa para baixo, aplicando uma ligeira pressão nas laterais, de modo que a Tampa envolva o Globo. Isto ajuda a garantir o alinhamento correto dos fechos da Tampa com a Base. Prima a Tampa para baixo pela parte superior e certifique-se de que a Tampa ficou encaixada e está segura.

Nota: A unidade não funciona sem a Tampa instalada.



Perguntas frequentes

O meu gato vai mesmo utilizar o Litter-Robot?
Muitos gatos utilizam o Litter-Robot no prazo de alguns dias a uma semana após a configuração. O Litter-Robot foi concebido para ser o mais adequado possível para gatos e inclui a tecnologia QuietSift®, que minimiza o ruído durante o Ciclo de limpeza. O Ciclo de limpeza só começa alguns minutos depois de o seu gato sair. Com o novo algoritmo WasteID, o Ciclo de limpeza começa cerca de 30 segundos a 1 minuto após a deteção de fezes. Se preferir uma espera mais longa para gatos assustadiços, ainda pode definir o Atraso do ciclo até 30 minutos. Com um pouco de paciência e incentivo, a maioria dos gatos se adaptará rapidamente ao Litter-Robot. O Atraso do ciclo funciona de forma diferente consoante a opção de controlo de odores WasteID esteja ativada ou desativada. Opção de controlo de odores WasteID ativada: O Atraso do ciclo selecionado aplica-se apenas a utilizações para urinar. As utilizações para defecar utilizam o ciclo WasteID mais rápido. Opção de controlo de odores WasteID desativada: O Atraso do ciclo selecionado aplica-se a utilizações para urinar e defecar. A opção de controlo de odores WasteID controla se o ciclo WasteID mais rápido é utilizado para utilizações para defecar. Pode ser ativada ou desativada, mas o Atraso do ciclo não pode ser desativado. Em vez disso, pode escolher um Atraso do ciclo entre 3 e 30 minutos.

Como posso habituar o meu gato ao Litter-Robot?
Consulte a secção acima, “Apresentar o seu gato ao Litter-Robot”, para obter um guia passo a passo completo. Em suma, é melhor fazer a transição gradualmente – mantenha o Litter-Robot desligado no início; coloque-o perto da caixa de areia antiga do seu gato; e misture uma pequena quantidade da areia usada para tornar o cheiro familiar e convidativo.

Os gatinhos podem utilizar o Litter-Robot?
Sim. O Litter-Robot utiliza tecnologia de sensor laser e sensor de peso para detetar quando o seu gato entra e sai do Globo, o que aciona o temporizador da contagem decrescente e o Ciclo de limpeza. A SmartScale® não reconhece gatinhos que pesem menos de 1,36 kg. Portanto, os gatinhos que pesem menos de 1,36 kg podem utilizar o Litter-Robot, mas não em Modo automático. Até terem peso suficiente, recomendamos utilizar o Litter-Robot em modo “semiautomático” para manter o seu gatinho em segurança e evitar que tenha de retirar a areia manualmente. Para o modo “semiautomático”, deixe o Litter-Robot desligado ou fora da tomada. Quando vir que o seu gatinho utilizou o Litter-Robot, aguarde cerca de 7 minutos para que os resíduos aglomerem e, em seguida, ligue-o e prima o botão Ciclo para realizar um Ciclo de limpeza. Quando o ciclo terminar (cerca de 2 minutos), desligue novamente a alimentação..
Isto garante que o seu gatinho fica em segurança enquanto se habitua ao Litter-Robot – e não terá de retirar a areia manualmente!

CUIDADO: Deixe o Litter-Robot DESLIGADO e inicie manualmente um Ciclo de limpeza apenas até ter a certeza de que todos os gatos da sua casa têm peso suficiente para ativar o Sistema de deteção de gatos. Depois, desligue novamente a alimentação. Continue este Modo semiautomático supervisionado até que os seus gatinhos tenham ganho peso suficiente para ativar a SmartScale®.

Os gatos grandes podem utilizar o Litter-Robot?
Sim. O Litter-Robot 5 é adequado para gatos que pesem entre 1,36 e 13,60 kg, incluindo raças grandes como Maine Coons.

E se o meu gato não utilizar o Litter-Robot?
Compre com confiança sabendo que o seu investimento está garantido pelo nosso teste em casa de 90 dias. Se o utilizador ou o seu gato não estiverem satisfeitos com o seu Litter-Robot, basta devolvê-lo para obter o reembolso do preço de compra. Apenas terá de pagar os custos de envio da devolução. Visite Whiskerreturns.com para obter mais informações. Se tiver comprado o seu produto Whisker através de um retalhista terceiro, deve tratar da devolução diretamente com esse retalhista.

O Litter-Robot é seguro para o meu gato?
Sim, o Litter-Robot foi concebido a pensar na segurança do seu gato. O Litter-Robot inclui tecnologia de segurança melhorada, conhecida como Sistema de deteção de gatos OmniSense®, que utiliza sensores óticos, sensores de peso e sensores de deteção de obstruções para uma melhor deteção de gatos. Se o seu gato tentar entrar no Globo enquanto este está a rodar, o Litter-Robot para imediatamente. Depois de o seu gato sair do degrau ou do Globo, o Litter-Robot aguarda 15 segundos antes de tentar retomar o ciclo. Consulte Sistema de deteção de gatos OmniSense na página 31.

O Globo roda enquanto o meu gato está lá dentro?
Não, o Globo não roda enquanto o seu gato estiver lá dentro. O Sistema de deteção de gatos OmniSense® é acionado sempre que um gato entra ou volta a entrar no Globo, reiniciando o temporizador da contagem decrescente para impedir que o Ciclo de limpeza comece durante mais 7 minutos por predefinição, ou durante o tempo de Atraso do ciclo que selecionar na aplicação Whisker.

O que acontece se o Globo ficar preso?
Se o Globo ficar preso ou ocorrer uma condição de carga excessiva, a unidade deteta a condição

através do nosso Sistema de deteção de sobrecarga (consulte a página 32). Além disso, o Litter-Robot está equipado com sensores das Barras anti-esmagamento na conduta. (Ver página 32).

O Litter-Robot requer areia especial?
Não, o Litter-Robot não precisa de areia especial. O Litter-Robot funciona bem com praticamente qualquer areia aglomerante ou própria para remoção com pá. Sugerimos areia formulada especificamente para o Litter-Robot, incluindo GreatLitter. A areia translúcida ou de cor branca (mais frequente em areia de cristal) pode afetar a precisão do Sensor LitterLevel® e do Indicador de gaveta cheia (DFI) no Litter-Robot. O Litter-Robot não é compatível com areias estritamente absorventes, não aglomerantes, com aglomerados soltos, à base de jornal ou pellets à base de madeira.

Que quantidade de areia devo colocar no Litter-Robot?
Aproximadamente 4 L de areia em volume; tenha em atenção que o peso da areia varia. Encha o Globo através da abertura circular com areia aglomerante até atingir a Linha de enchimento MAX em relevo quando estiver espalhada uniformemente. Tenha cuidado para não encher demasiado o Globo.

Com que frequência tenho de adicionar areia?
O Litter-Robot utiliza a areia de forma muito eficiente, uma vez que o sistema de peneiração patenteado remove apenas os aglomerados. Recomendamos que verifique o nível da areia em relação à Linha de enchimento MAX em relevo (no Revestimento flexível do globo) sempre que esvaziar a Gaveta de resíduos, ou seja, cerca de uma vez por semana para um único gato ou duas vezes por semana para vários gatos. Tenha cuidado para não encher demasiado o Globo.

O pó é um problema com a rotação frequente do Globo e o movimento da areia?
Não, o Litter-Robot está equipado com uma rede concebida para reduzir a produção de pó, que permite que a areia passe novamente pela rede durante um Ciclo de limpeza sem criar pó excessivo.

Com que frequência tenho de esvaziar a Gaveta de resíduos?
Isto depende do número e tamanho dos seus gatos. Para dois gatos de tamanho médio, duas vezes por semana é o habitual. Para um único gato, uma vez por semana é geralmente suficiente.

Com que frequência tenho de limpar o interior do globo?
Isto depende da sua preferência pessoal e do comportamento do seu gato. Recomendamos que limpe o interior do Globo a cada um a três meses. Consulte Utilização e cuidados na página 36.

Como posso limpar o exterior do Litter-Robot?
Limpar o exterior do Litter-Robot é fácil. Primeiro, remova o Globo, a Tampa e a Gaveta de resíduos; pulverize-os ou limpe-os com Whisker Cleaner ou com água e sabão suave, ou leve-os para o exterior para uma limpeza profunda com a mangueira de jardim. Todas as outras superfícies podem ser limpas, mas não devem ser submersas.

Como posso ativar ou desativar as câmaras do Litter-Robot 5 Pro na aplicação Whisker?
As câmaras estão ativadas por predefinição. Para desligar a câmara, abra a aplicação Whisker, aceda ao seu dispositivo Litter-Robot, toque na câmara na barra de navegação inferior e toque em "controlos". Nesse ecrã, verá um botão Ligar/desligar. Isto desativará o vídeo em direto, bem como a gravação de eventos.

O Litter-Robot 5 Pro é compatível com Wi-Fi de 5 GHz?
Sim. O Litter-Robot 5 Pro pode ser utilizado numa rede Wi-Fi de 5 GHz ou de 2,4 GHz.

Devo ligar o meu Litter-Robot 5 Pro a uma rede de 5 GHz ou 2,4 GHz?
Se tiver 2,4 GHz e 5 GHz disponíveis na sua rede Wi-Fi, deve experimentar primeiro a rede de 5 GHz. Isto proporcionará a melhor experiência de câmara, com menor latência e menos frames perdidos. Ainda assim, as redes de 2,4 GHz têm maior alcance, por isso, se o robô estiver longe do router Wi-Fi e tiver dificuldade em obter uma ligação fiável em 5 GHz, mude para 2,4 GHz.

A câmara do Litter-Robot 5 Pro consegue distinguir os meus gatos se forem da mesma cor/tamanho?
A nossa câmara utiliza visão para identificar os seus gatos. Se os seus gatos forem parecidos, é possível que o nosso sistema tenha dificuldade em identificá-los corretamente. Responder às perguntas dentro do aplicativo para confirmar qual gato é qual pode ajudar, permitindo que nossa IA aprenda e melhore com o tempo.

Em que difere o reconhecimento por câmara do Litter-Robot 5 Pro do sistema RFID PetTag? Preciso de ambos?

A maioria das casas não precisa de ambos. No entanto, se vários gatos forem muito parecidos (por exemplo, dois gatos totalmente pretos com a mesma cor dos olhos), é possível que a câmara tenha dificuldade em distingui-los. Nestes casos, poderá beneficiar da utilização da PetTag em combinação com a câmara.

O que está incluído gratuitamente vs. com o Whisker+?
Com o Whisker+, terá acesso a informações mais detalhadas sobre o comportamento do seu gato. Isto inclui tendências e histórico dos últimos dois anos, novos gráficos que facilitam a identificação de padrões e um resumo diário que sintetiza tudo o que o seu gato fez ontem.

Posso partilhar o acesso à transmissão em direto ou a eventos de vídeo com os meus amigos e familiares?
Neste momento, não disponibilizamos contas de convidado nem visualização a partir de qualquer conta que não seja a conta em que o produto foi configurado.

Teste em casa e garantia

Teste de 90 dias em casa
Compre com confiança sabendo que o seu investimento está garantido pelo nosso teste em casa de 90 dias. Se o utilizador ou o seu gato não estiverem satisfeitos com o seu Litter-Robot, basta devolvê-lo para obter o reembolso do preço de compra. Apenas terá de pagar os custos de envio da devolução. Visite Whiskerreturns.com para obter mais informações.

Se comprou o seu Litter-Robot através de uma fonte diferente da Whisker, deve coordenar a devolução com essa fonte de acordo com a sua política de devolução.

Apoio ao cliente Whisker
Se tiver perguntas ou precisar de assistência, entre em contacto connosco! Visite Whiskersupport.com para começar e resolver problemas.

Resolução de problemas online
Whiskersupport.com

Detalhes técnicos:

Especificações de RF do LR5	.	.	.
Bandas de frequência	Largura de banda máx. (kHz)	Modulação	Potência de saída MÁX. (Watt)
2400-2483.5	2.000	GFSK, 8-DPSK, P/4-DQPSK	0.007600
2400-2483.5	40.000	DSSS, OFDM	0.093000
Interior do Globo	38,10-48,26 cm	48,26 cm	45,72 cm

Detalhes técnicos:

Especificações de RF do LR5 Pro	.	.	.
Bandas de frequência	Largura de banda máx. (kHz)	Modulação	Potência de saída MÁX. (Watt)
2400-2483.5	2.000	GFSK, 8-DPSK, P/4-DQPSK	0.007600
2400-2483.5	40.000	DSSS, OFDM	0.093000
Interior do Globo	38,10-48,26 cm	48,26 cm	45,72 cm

Cuidado – a utilização de controlos ou ajustes, ou a realização de procedimentos diferentes dos especificados neste documento, pode resultar em exposição a radiação perigosa.

Declarações da FCC:

Declaração da Parte 15 da FCC:
Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições seguintes:
(1) Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais, e
(2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar funcionamento indesejado.

Nota:
Este equipamento foi testado e considerado conforme com os limites aplicáveis a um dispositivo digital de classe B, de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial.
Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial nas comunicações de rádio.
No entanto, não há garantia de que não ocorram interferências numa instalação específica. Se este equipamento causar interferências prejudiciais na receção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, recomenda-se que o utilizador tente corrigir as interferências através de uma ou mais das seguintes medidas:

- "Reoriente ou reposicione a antena recetora."
- "Aumente a distância entre o equipamento e o recetor."
- "Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o recetor está ligado."
- "Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda."

Cuidado: quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autorização do utilizador para operar o equipamento.

Número do modelo do Litter-Robot 5: LR5-0101 & LR5-0301
Número do modelo do Litter-Robot 5 Pro: LR5P-0101 & LR5-0301

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC e com as normas RSS isentas de licença da Industry Canada. A operação está sujeita às duas condições seguintes: (1) Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado. Para garantir a conformidade com os requisitos de exposição a RF da FCC, este dispositivo deve ser instalado de modo a proporcionar uma distância mínima de 20 cm entre o dispositivo e as pessoas.

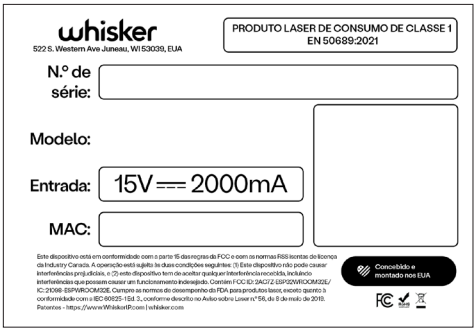
Whisker
1080 W Entrance Drive
Auburn Hills, MI 48326
877-250-7729

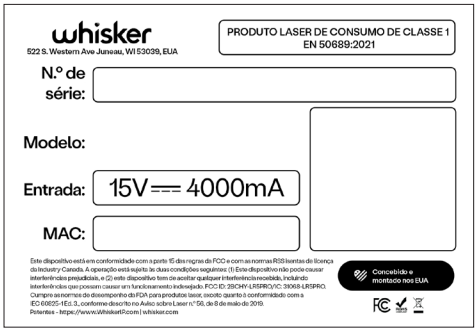
Cumpre as normas de desempenho da FDA para produtos laser, exceto quanto à conformidade com a IEC 60825-1 Ed. 3., conforme descrito no Aviso sobre Laser n.º 56, de 8 de maio de 2019.

Este é um Produto Laser Classe 1 de acordo com a IEC 60825-1:2014.

Este produto laser é seguro em condições de funcionamento razoavelmente previsíveis, incluindo a utilização de instrumentos óticos para visualização intrafeixe.

Esta unidade cumpre as seguintes normas:
IEC 60825-1:2014
EN 60825-1:2014/AM11:2021
EN 50689:2021


whisker
522 S. Western Ave Juneau, WI 53039, EUA
PRODUTO LASER DE CONSUMO DE CLASSE 1
EN 50689:2021
N.º de série:
Modelo:
Entrada: 15V ⎓ 2000mA
MAC:
Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC e com as normas RSS isentas de licença da Industry Canada. A operação está sujeita às duas condições seguintes: (1) Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado. Contém FCC ID: 2ACZ-Z-ESP32WROOM32E/ IC: 21098-ESPWROOM32E. Cumpre as normas de desempenho da FDA para produtos laser, exceto quanto à conformidade com a IEC 60825-1Ed. 3., conforme descrito no Aviso sobre Laser n.º 56, de 8 de maio de 2019.
Patentes - https://www.WhiskerIP.com | whisker.com
Concebido e montado nos EUA


whisker
522 S. Western Ave Juneau, WI 53039, EUA
PRODUTO LASER DE CONSUMO DE CLASSE 1
EN 50689:2021
N.º de série:
Modelo:
Entrada: 15V ⎓ 4000mA
MAC:
Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC e com as normas RSS isentas de licença da Industry Canada. A operação está sujeita às duas condições seguintes: (1) Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado. FCC ID: 2BCHY-LRSPRO/IC: 31068-LRSPRO. Cumpre as normas de desempenho da FDA para produtos laser, exceto quanto à conformidade com a IEC 60825-1Ed. 3., conforme descrito no Aviso sobre Laser n.º 56, de 8 de maio de 2019.
Patentes - https://www.WhiskerIP.com | whisker.com
Concebido e montado nos EUA

whisker Litter-Robot® 5



1080 W Entrance Dr
Auburn Hills MI 48326
Whisker.com

Concebido e montado nos EUA

LR5-8099