

## ANTES DE USAR

1. Por favor coloque a máquina em solo firme e plano.
2. Por favor não coloque areia acima da MAX line após colocar a máquina bem posicionada.
3. Por favor ligue a máquina e espere finalizar a auto checagem. Então estará pronta para o gato usar.

## INDICE

ANTES DE USAR.....	1
I INSTRUÇÕES PARA O PRIMEIRO USO .....	3
II APLICATIVO .....	7
III INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO.....	12
IV METODO DE AUTO DETECÇÃO DE FALHAS.....	24
V PERGUNTAS FREQUENTES .....	25
IV LISTA DE PRODUTO.....	27
VII INTRODUÇÃO DO PAINEL DE CONTROLE.....	28
VII DIAGRAMA DO CIRCUITO .....	29
IV PARAMETROS E ESPECIFICAÇÕES.....	30

## CUIDADOS!!!

1. Instale e use este dispositivo estritamente de acordo com as instruções.
2. Use-o em um ambiente interno, não o coloque sob luz solar direta e mantenha-o longe de fontes de fogo.
3. Coloque o dispositivo em um solo plano e não coloque artigos na parte superior do dispositivo.
4. Não arraste ou coloque vigorosamente durante a colocação para evitar danos ao dispositivo.
5. Gatinhos com peso inferior à 1kg e gatas lactentes não devem utilizar a limpeza automática.
6. É estritamente proibido molhar ou mergulhar a parte hospedeira deste dispositivo.
7. Desconecte o cabo de alimentação ao mover, limpar o dispositivo ou não usá-lo por um longo tempo.
8. Use o adaptador de energia original para evitar danos ao dispositivo ou riscos potenciais à segurança.
9. Se crianças usarem este dispositivo, certifique-se de usá-lo sob orientação de um adulto.
10. Faça a manutenção sob a orientação de profissionais para evitar todos os tipos de danos.
11. Se você encontrar problemas de uso do produto, entre em contato com o atendimento ao cliente.

12. Leia este manual com atenção antes. Uma vez instalado e usado, significa que você leu atentamente e aceitou as seguintes instruções de segurança.
13. Se o produto não funcionar corretamente devido a outras condições desconhecidas e você não tiver tempo para consultar as instruções, reinicie a energia.

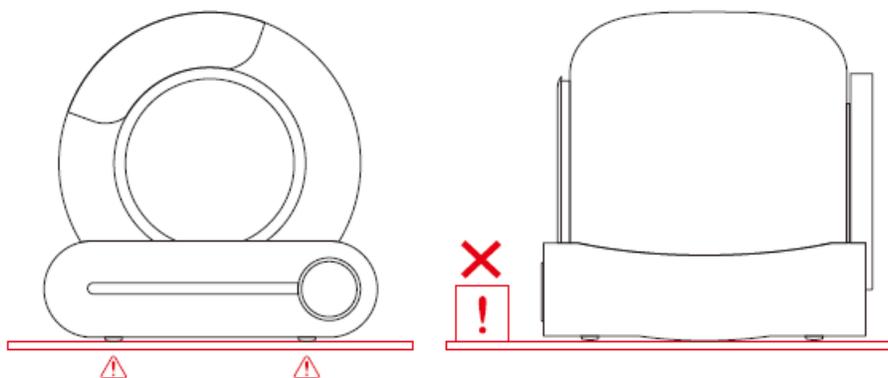
## I INSTRUÇÕES PARA O PRIMEIRO USO

### 1.1 Desembalagem:

Vire a caixa para cortar a fita da parte inferior e, em seguida, vire a caixa para puxá-la verticalmente.

### 1.2 Colocação

Coloque o dispositivo no chão reto e certifique-se de que todos os quatro pés do produto estejam em contato com o solo. Ítens com a altura maior do que 5cm não devem ser colocados dentro de 30cm a frente do produto para não afetar o sensor de identificação de gato fora do produto.



### AVISO:

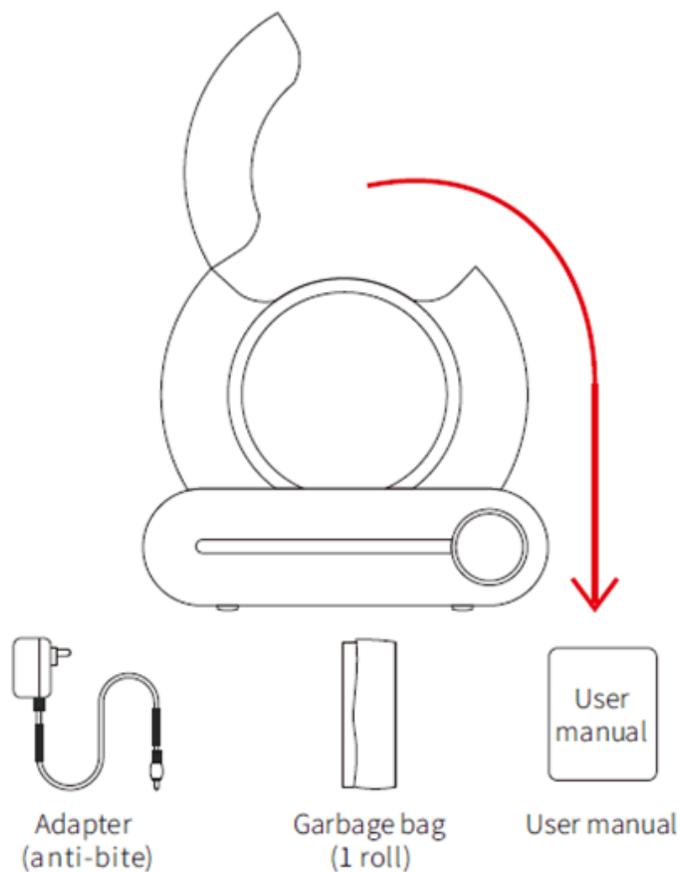
- ✓ Os quatros pés do produto devem estar em contato com um piso firme e reto!
- ✗ Não coloque a máquina em carpete fofo.
- ✗ Não coloque os dois pés da frente da máquina sobre o tapete sanitário do gato.

### 1.3 Acessórios (na caixa de armazenamento de lixo):

1 Adaptador

1 Manual

1 Rolo de sacos de lixo (45\*50mm)

**Notice:**

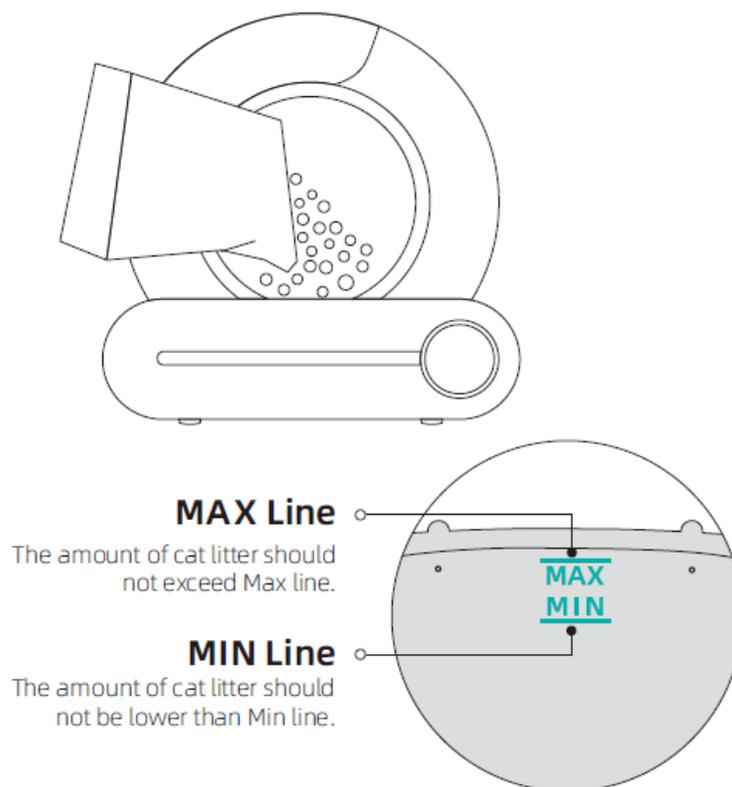
Please review the installation instructions of garbage bags,  
or scan the code below to watch the video.

**AVISO:**

Por favor, observe o método de instalação dos sacos de lixo ou escaneie o código abaixo para ver o vídeo.

**1.4. Adicione areia na caixa:**

Certifique-se de que a altura da areia nivelada esteja entre a linha MAX e a linha MIN. (A quantidade de areia pode ser ajustada de acordo com a situação real).



**Linha MAX:** A quantidade de areia para gatos não deve exceder a linha máxima.

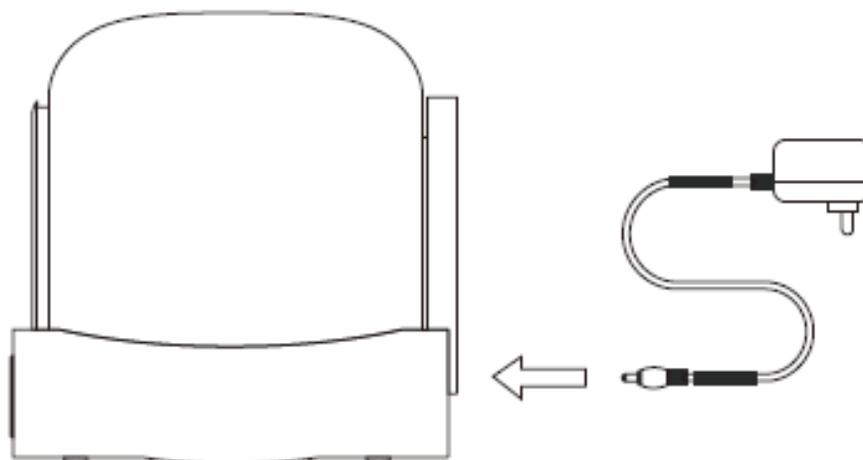
**Linha MIN:** A quantidade de areia para gatos não deve ser inferior à linha mínima.

### 1.5 Uso:

1.5.1 Ligue com o adaptador e aguarde a autoverificação da máquina por cerca de 3-8 minutos. Ele entrará automaticamente no estado de detecção após a autoverificação, não há necessidade de alterar seu programa.

1.5.2 Depois que o gato sai, o produto limpará automaticamente os excrementos aglomerados do gato em cerca de 3 minutos, com duração de 4 minutos.

1.5.3 Após a limpeza, o produto iniciará automaticamente a função de limpeza de cheiros e durará 30 minutos.

**AVISO:**

- ✘ Não pegue ou arraste o produto após ligá-lo. (Isso interfere na calibração do peso no programa de reinicialização).
- 1. Se você colocar o produto em um espaço estreito ou se houver uma fonte de interferência infravermelha na frente do produto, a autoverificação do produto poderá levar cerca de 8 minutos. Por favor, espere pacientemente.
- 2. Se o produto detectar que o espaço não é adequado para o funcionamento do sensor infravermelho, a função de detecção infravermelha será automaticamente desativada após a conclusão da autoverificação. Mas o sistema de detecção de peso dentro do produto assumirá o trabalho de julgamento sobre se o gato entra.
- 3. Durante o processo de limpeza, todas as chaves são suspensas. Se precisar executar outras funções, aguarde até que o processo de limpeza seja concluído.

## II APLICATIVO

Método 1: Você pode digitalizar o QR Code abaixo com seu celular

Método 2: Você pode baixar o aplicativo Tuya, e instale-o pesquisando na APP Store.

### 2.1 App Installation



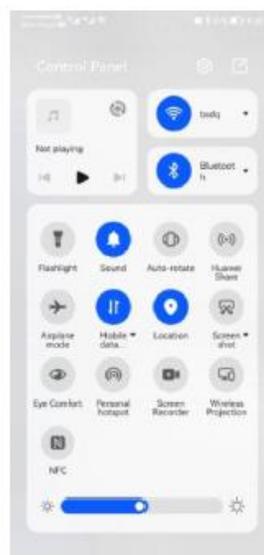
Method 1: You can scan the above QR Code with your mobile phone



Method 2: You can download "tuya" App from the App store.

### 2.2 Networking:

2.2.1 Confirm that the phone is connected to 2.4G WiFi, then turn on the Bluetooth and Location

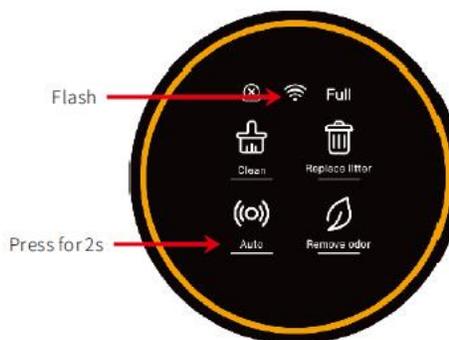


17

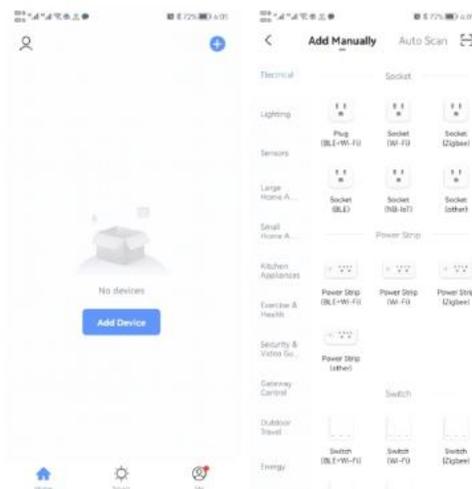
## 2.2 Rede

2.2.1 Confirme se o telefone está conectado ao WiFi 2.4 e ligue o Bluetooth e a Localização.

2.2.2 Press "Auto" for 2 seconds, when the WiFi indicator starts flashing, the device is ready to be connected.



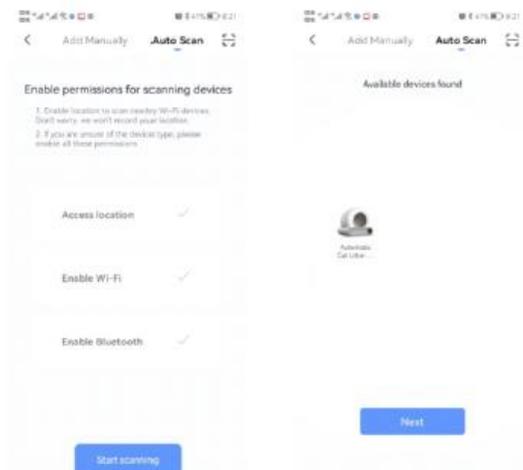
2.2.3 Open the App to add equipment or let the App scan automatically.



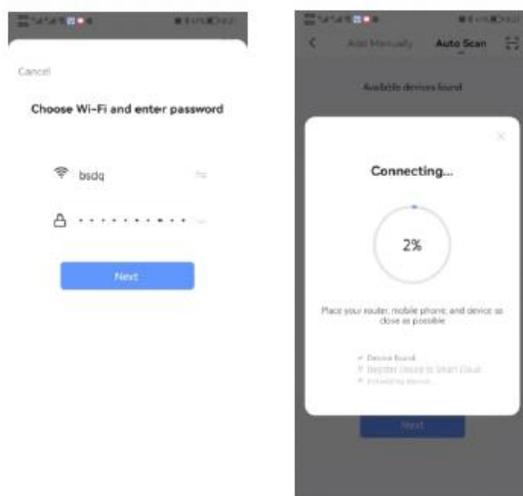
2.2.2 Aperte “Auto” por dois segundos, o indicador WiFi começa a piscar, então a máquina começa a esperar pela rede.

2.2.3 Abra o aplicativo do seu telefone para adicionar equipamentos ou digitalizar automaticamente.

2.2.4 Press "Next" after scanning the device.



2.2.5 Press "Next" after entering the WiFi password and wait to connect.

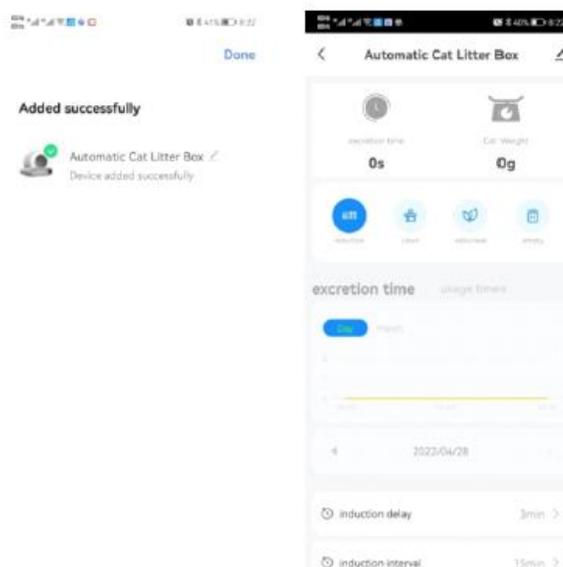


2.2.4 Clique em “Avançar” após digitalizar a máquina.

2.2.5 Clique em “Avançar” após inserir o código WiFi e espere para conectar.

2.2.6 Entre no aplicativo após conectar.

### 2.2.6 Enter APP after connecting.



### ATENÇÃO:

Se a configuração da rede cair ou uma mensagem de tempo limite aparecer, verifique as seguintes possibilidades:

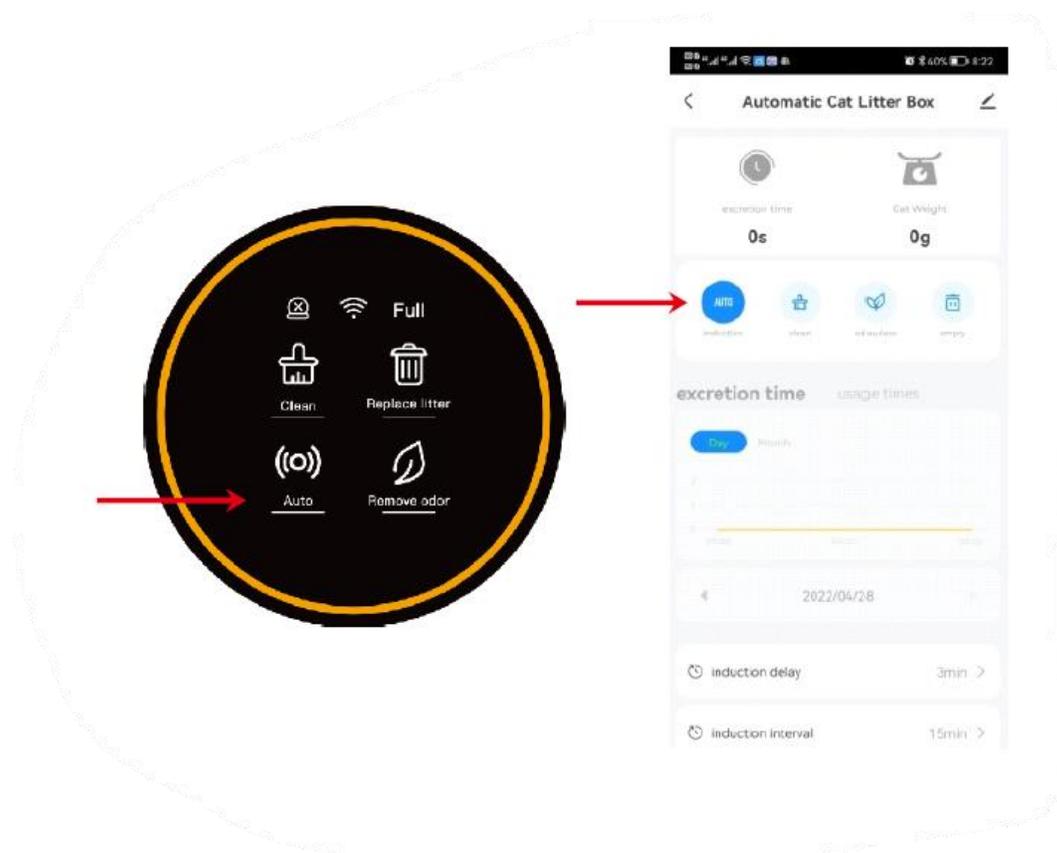
- 1) Se o WiFi, Bluetooth e localização estão configurados no mesmo tempo
- 2) Se o WiFi é banda 2.4G e o telefone também está conectado a uma banda de rede de WiFi 2.4G. (O produto não reconhece a rede de banda 5G.)
- 3) Se o indicador de WiFi no painel está piscando durante a configuração de rede.
- 4) Se a rede de WiFi da sua casa estiver falha ou baixa, por favor cheque se outros dispositivos podem usar a rede normalmente.
- 5) Se a senha do WiFi está correta.
- 6) Se a rede de WiFi da sua casa estiver muito ruim, mova a máquina para um roteador próximo e reconecte.
- 7) Se o roteador se conecta a muitos dispositivos sem fio, causando conflitos de endereço IP.

- 8) Para roteadores de frequência dupla, a rede não pode ser configurada diretamente. Os usuários devem separar 2.4G e 5G em canais independentes nas configurações de roteador, e em seguida, selecionar canal 2.4G para configuração.

### III INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

#### 3.1 Automático:

Clique em “Auto” no painel ou no aplicativo para iniciar a detecção automática de entrada e saída. (Ele será aberto automaticamente depois que o produto for ligado e auto-verificado)



#### IMPORTANTE:

Clique em “Auto” no painel ou no aplicativo para fechar a detecção automática, se você tiver gatinhos com menos de 1kg ou se a gata estiver grávida. Em seguida, clique em “Limpar” com a mão de acordo com o uso real da máquina.

Se você estiver usando lixo que se aglomera rapidamente, você pode ajustar o “Tempo de espera de limpeza” no app, como um minuto, para limpar o lixo o mais rápido possível e reduzir o cheiro.

Se você tem uma família de múltiplos gatos, pode ajustar o “Intervalo de limpeza” no app, por exemplo, por 30 minutos, para uma limpeza repetida e ineficaz do produto. Se o gato ficar na lixeira por mais de 10 segundos, o gato é julgado com um comportamento excêntrico. Após o gato sair por 3 minutos, o procedimento de limpeza será iniciado. (O intervalo padrão entre as limpezas é de 15 minutos para evitar que o produto seja iniciado com muita frequência durante o uso de vários gatos. Se a máquina não funcionar após o segundo xixi do seu gato, pode ser por que o intervalo entre esses dois xixi é inferior a 15 minutos).

O botão do aplicativo não pode ser fechado/aberto ou sincronizado com painel temporariamente, verifique o status da rede ou reconfigure a rede, ou clique no botão correspondente no aplicativo e repita uma ou duas vezes.

### 3.2 Limpar:

Clique em “Limpar” no painel ou no aplicativo para iniciar a limpeza imediatamente.

### AVISO:

Durante o processo de limpeza, todas as chaves são suspensas. Se precisar executar outras funções, aguarde até que o processo de limpeza seja concluída.

Prolongue o tempo de espera para limpeza do aplicativo do telefone quando o gato estiver com diarreia, de modo a permitir que a área do gato demore tempo suficiente para se acumular e reduzir a poluição de fezes moles na lixeira.

Se você reiniciar a máquina, o tempo de espera “Clean” será restaurado para o padrão de 3 minutos, que pode ser mudado no app se necessário. (Faixa de configuração: 0-60 minutos).

Prolongue o intervalo entre duas limpezas quando você tiver múltiplos gatos para evitar limpeza repetida dos produtos. Caso você tenha reiniciado a máquina, o intervalo entre as limpezas será retornado para o tempo padrão de 15 minutos, que pode ser alterado no app se necessário. (Faixa de configuração: 0-120 minutos).

### 3.3 Adicione areia para os gatos:

#### Método 1:

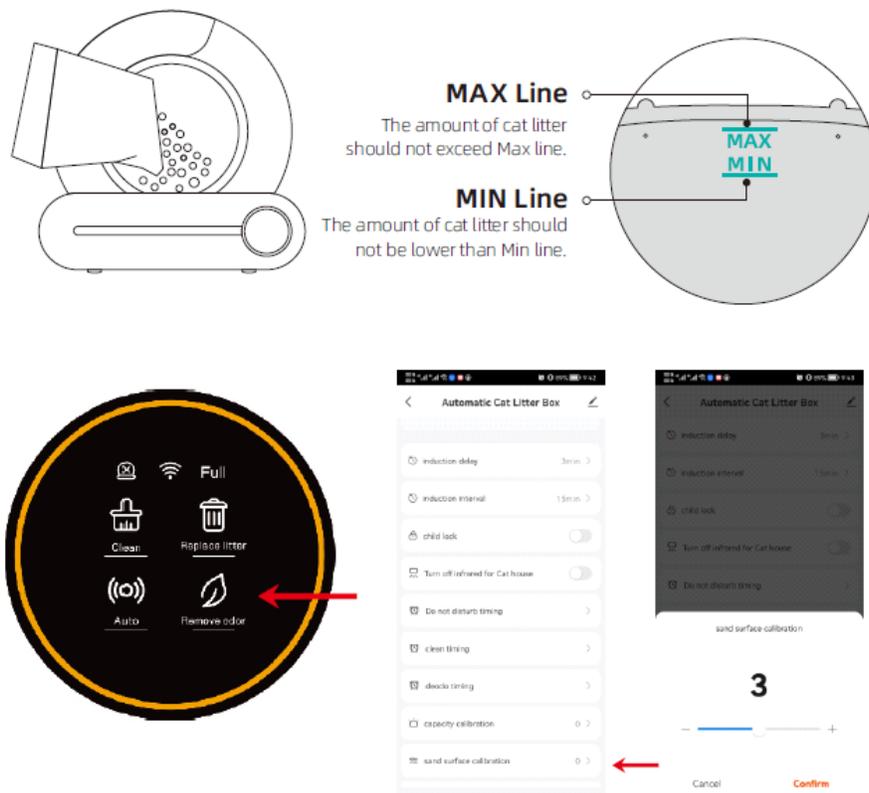
No modo “Auto”, quando adição de areia para gatos for superior a 1kg, “Auto” piscará.

Após 30 minutos, a areia do gato será nivelada e o peso calibrado automaticamente.

Pressione o botão “Remover odor” por 2 segundos ou mais para ajustar o tempo. A areia de gato será nivelada e o peso calibrado imediatamente.

#### Método 2:

Por favor desligue a energia, adicione a areia e ligue a energia.



### Atenção:

1. A máquina não interromperá quando estiver nivelando a areia, mesmo que o gato entre. O aparelho irá girar gentilmente e não irá machucar o gato. Durante o processo de limpeza, o equipamento tem proteção e irá parar uma vez que o gato chegue próximo a entrada.
2. Por favor certifique-se de que a areia esta entre a linha de mínimo e máximo. Se não, por favor ajuste a quantidade de areia utilizando o método 2.
3. Você pode encontrar no App a correção de nivelamento da areia para ajustar a posição da areia manualmente. (Para a grade 0, a areia nivela para a direita e no grade 6, a areia nivela para a esquerda).

### 3.4 Reposição de areia:

1. Troque o saco de lixo por um novo (o usado esta cheio de areia suja e bactéria).
2. Certifique-se de que a areia esteja próximo da linha mínimo (para evitar o transbordamento quando a caixa rodar).
3. Aperte Substituir areia por 2 segundos, e então espere o aparelho limpar o resto da areia (cerca de 3 minutos).
4. Troque o saco de lixo por um novo depois de limpar a areia.

### Importante:

1. Clique “Trocar a areia” novamente se você clicou por engano ou esqueceu de colocar o saco de lixo.
2. Para a areia mineral fina, quando trocar o saco de lixo (passo 1), você pode apertar o botão “Clean” por 2 segundos para evitar transbordar da abertura do saco. O tambor irá girar 90 graus sentido antihorario para assegurar que a abertura do saco esteja para cima durante a substituição. Depois de trocar o saco, repita os passos 3 e 4.

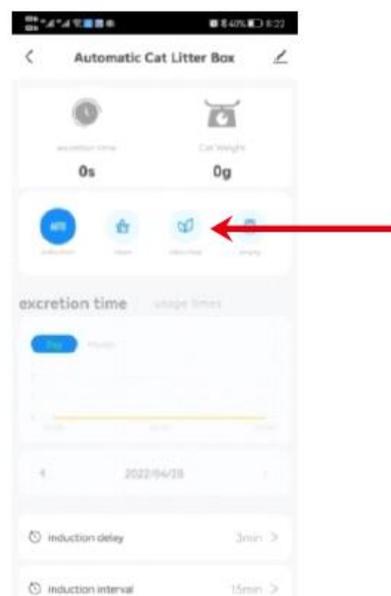
### 3.5 Remoção de Odor

Método 1: Clique “Remove Odor” no painel ou clique “Odorless” no App.

Método 2: Defina o trabalho padrão no seu App.

### Observe:

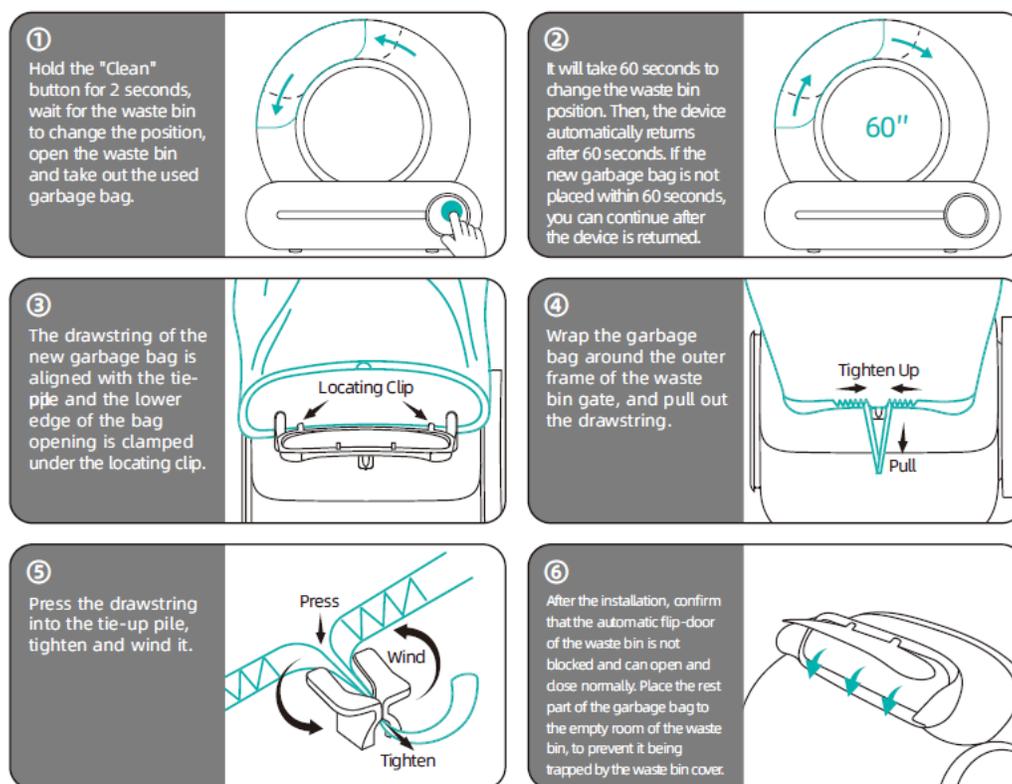
1. O aparelho irá remover o odor automaticamente por 30 minuto depois de cada limpeza.
2. Isso será interrompido uma vez que o gato entre e continuará o trabalho após a saída do gato.



### 3.6 Trocando o saco de lixo:

Quando o indicador “Full” estiver aceso, você precisa trocar o saco de lixo.

1. Aperte o botão “Clean” por 2 segundos, espere o tambor mudar de posição, abra o tambor e tire o saco de lixo usado.
2. Levará 60 segundos para mudar a posição do tambor. Então, o aparelho retornar automaticamente após 60 segundos. Se o novo saco de lixo não for trocado em 60 segundos, você pode continuar após o equipamento retornar.
3. O cordão do novo saco de lixo é alinhado com o tirante e a borda inferior da abertura do saco está travada sob o clipe de localização
4. Enrole a fita do saco em volta da estrutura e puxe o cordão.
5. Pressione o cordão na estrutura de amarração, aperte e enrole.
6. Após a instalação, confirme que a porta automática da lixeira não está bloqueado e pode abrir e fechar normalmente. Arrume o saco para evitar que fique preso pela tampa da lixeira.

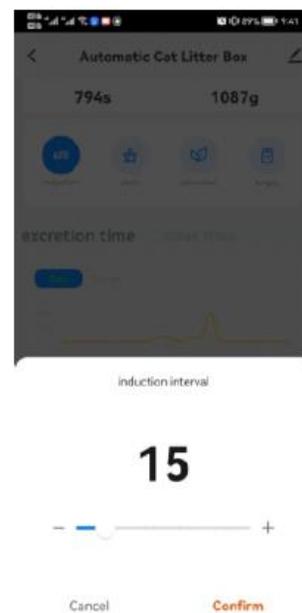
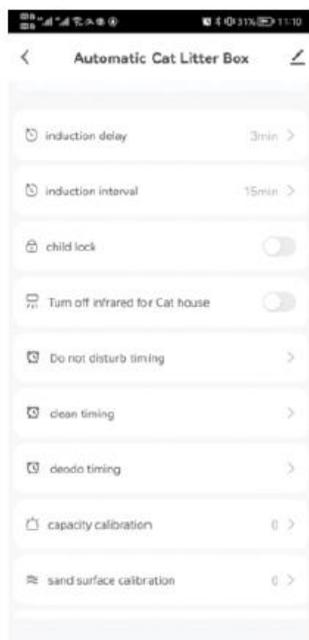
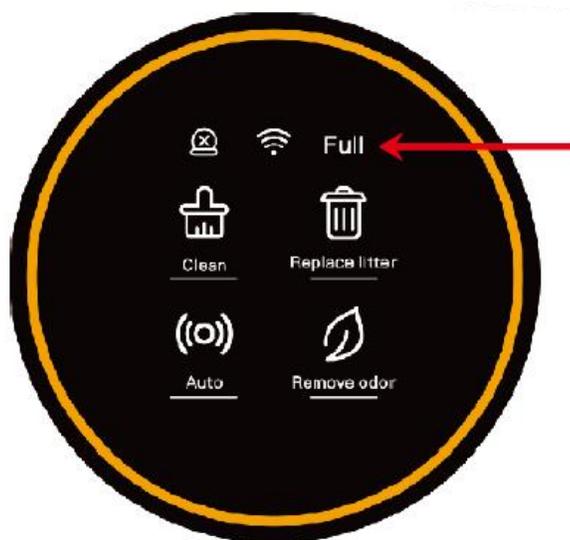


Aviso:

1. A indicação “Full” é a única referência. A indicação “Full” pode variar dependendo do volume da areia, densidade e fluidez. Você pode ajustar o atraso do aviso “Full” no App

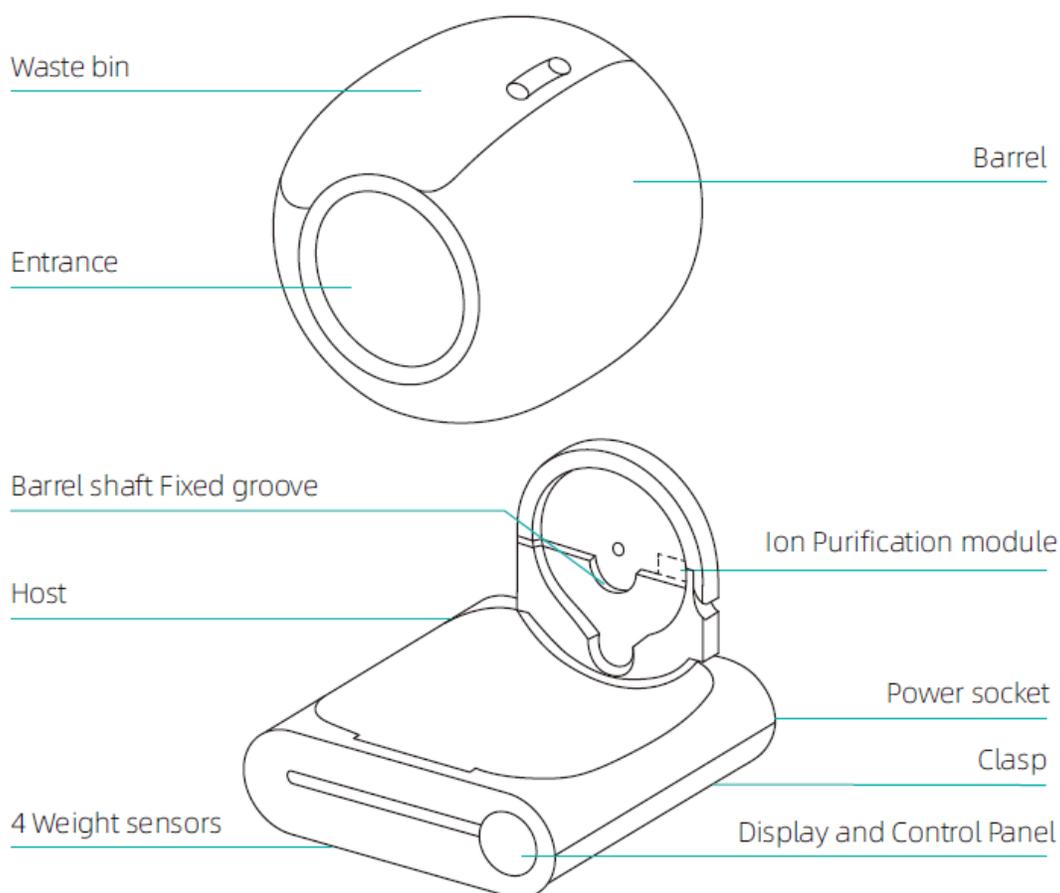
baseado nas suas preferências. O padrão é 0 (ainda tem um pouco de espaço no saco de lixo), e o valor máximo é 15.

2. Se você reiniciou a máquina, o “Full” será restorado para o padrão, que é 0. Isto pode ser resetado no App se necessário.
3. Normalmente, a capacidade para 1 gato pode ser até 15 dias, e para 3 gatos cerca de 5 dias. Os usuários podem substituir o saco a cada 5 dias, dependendo da situação.



### 3.7 Lavagem do Barril:

1. Desligue o aparelho primeiro.
2. Abra a fivela do compartimento do barril e levante da lixeira.
3. Lave e seque o barril antes de recolocar ele na base de volta.

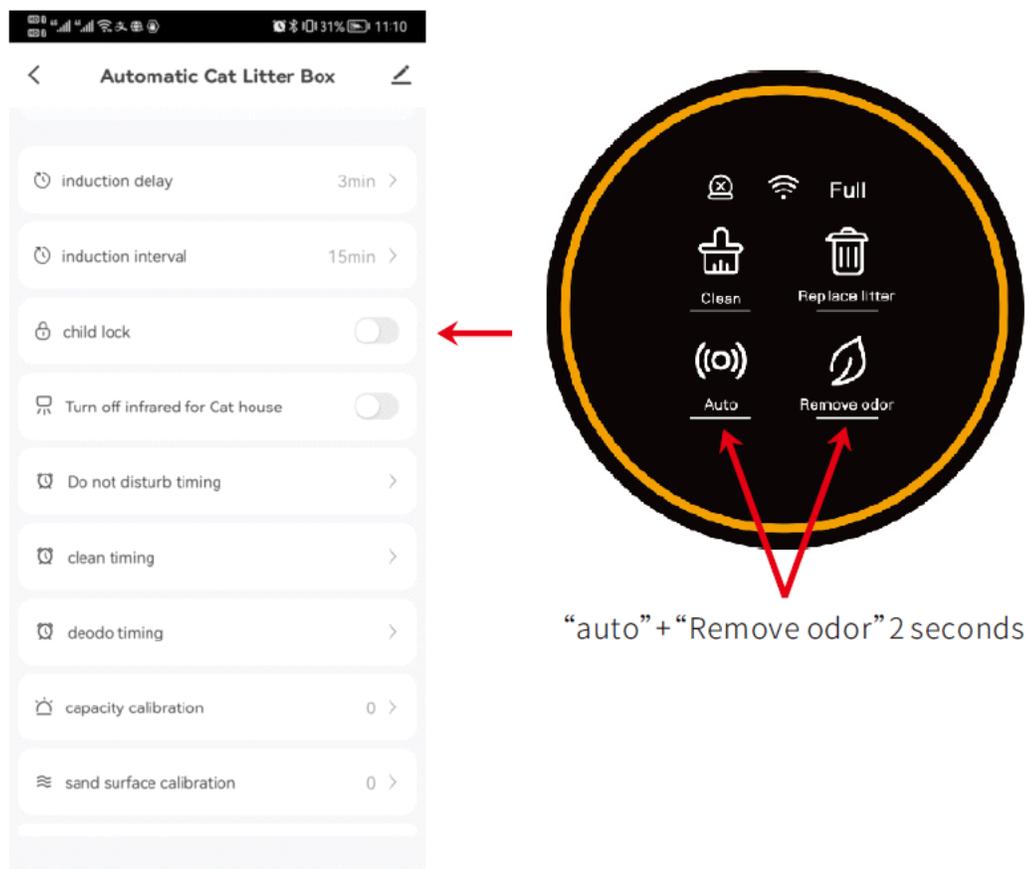


Atenção:

Se o indicador da lixeira está ligado, por favor reinicie a máquina e clique no “Clean”.

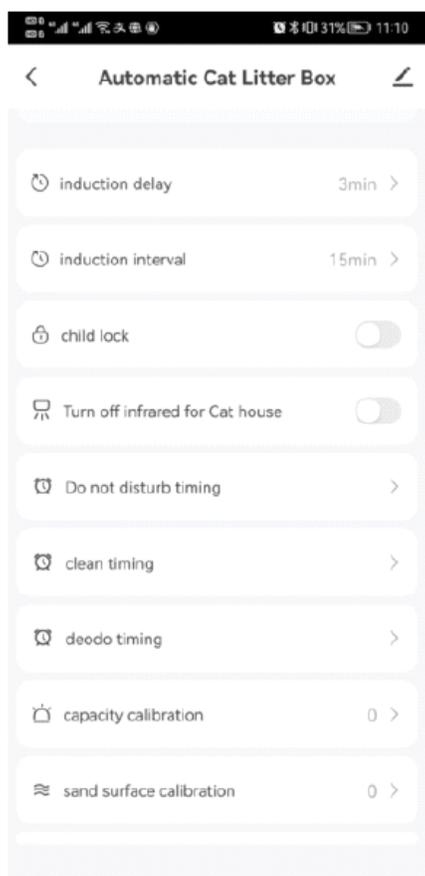
### 3.8 Travar o Painel:

Aperte o botão “Auto” e “Remove Odor” ao mesmo tempo por mais de 2 segundos para ligar e desligar a função “Child Lock”. Você também pode usar o botão “Child Lock” no App.



### 3.9 Ligar/desligar o sensor infravermelho:

Aperte “Clean” e “Replace litter” ao mesmo tempo por mais de 2 segundos se o aparelho esta colocado em uma caixa ou espaço pequeno. Ou clique na opção de sensor infravermelho no App para ligar ou desligar.



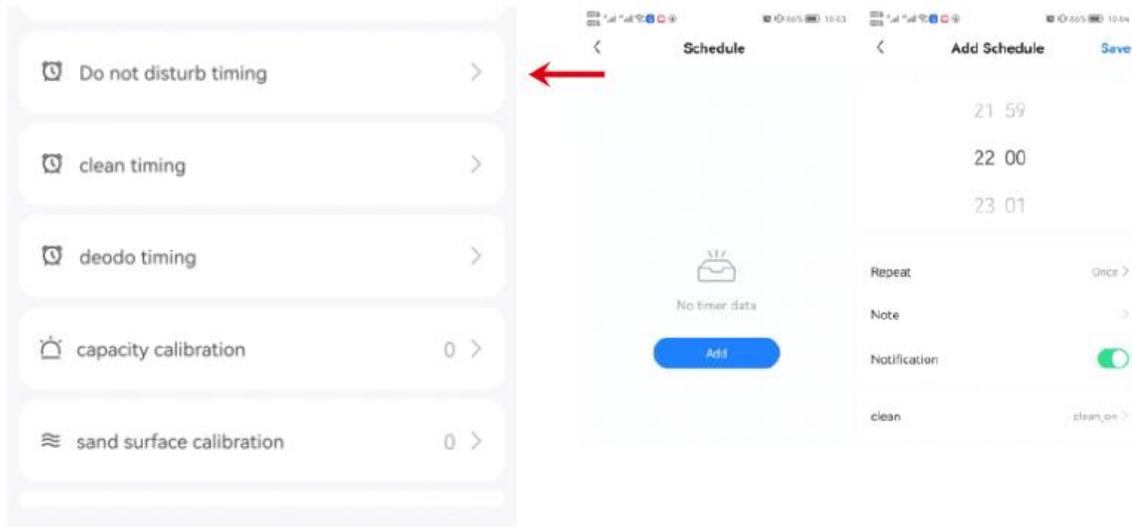
“Clean” + “Replace litter” 2 seconds



### 3.10 Tempo:

#### 3.10.1 Modo Sleep

Quando o aparelho esta colocado no quarto, você pode setar no App “Do not Disturb Timing” para prevenir a ativação do aparelho durante a noite.



Atenção:

1. Quando o modo DND (Do not Disturb) está ligado, a luz do painel vai ficar desligada. Toque em qualquer botão para sair do modo DND (Do not Disturb).
2. Se o aparelho estiver limpando quando o DND estiver ligado, ele irá entrar no modo DND quando a limpeza estiver completa.

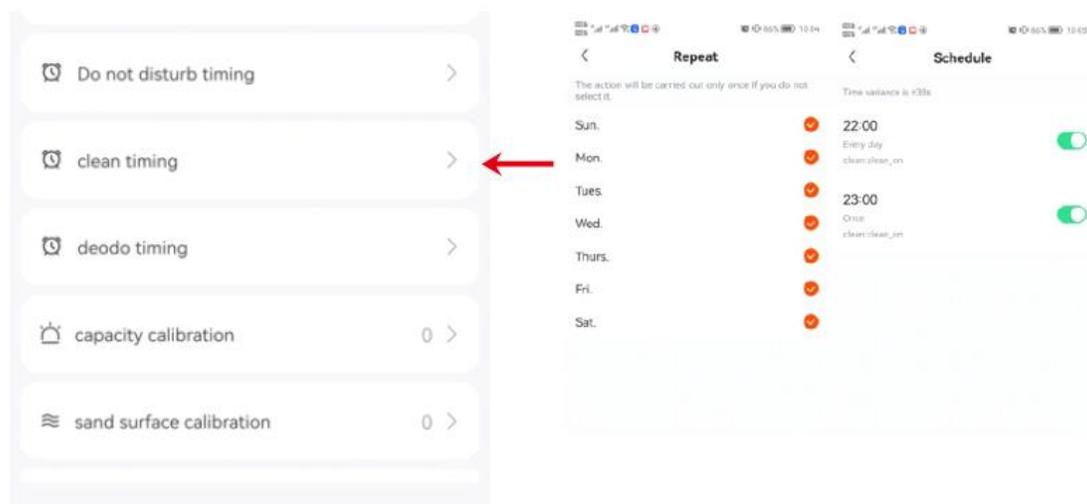
### 3.10 Agendando a Limpeza

#### 3.10.2 Modo de limpeza regular

Defina o aparelho para limpar regularmente no App em “Clean Timing”

#### 3.10.2 Tempo de Remoção de Odor

Configure o dispositivo para remover odores regularmente pelo aplicativo “Deodo Timing”.



Observar:

Suponha que o tempo de execução desses procedimentos agendados se sobreponha ao DND (Não Pertubar). Nesse caso, o produto realizará primeiro a limpeza de odores e depois retornará ao modo DND.

## IV METODO DE AUTO DETECÇÃO DE FALHAS

### 4.2 Modo de Teste:

1. Pressione cada tecla para verificar se ela funciona corretamente. Se isso funcionar corretamente, o hardware do PCB está funcionando corretamente.
  2. Pressione o dispositivo por cima com uma força de mais de 1kg e veja se o indicador “Full” pisca. Se isso acontecer, o sensor de gravidade está funcionando corretamente.
  3. Se o indicador Bin continuar aceso, o motor está funcionando corretamente.
  4. Se o indicador de WiFi continuar aceso, o hardware WiFi está funcionando corretamente.
  5. Cubra o sensor infravermelho na entrada do equipamento, se a marca “Auto” pisca, o sensor funciona corretamente.
- 4.3 Reinicie o dispositivo após a conclusão do modo de teste.

## V PERGUNTAS FREQUENTES

P: Porque os dados de peso somente para metade dos meus gatos?

R: Por favor verifique se o gato entrou somente metade por curiosidade, ou se o aparelho está colocado numa superfície firme e plana.

P: Porque o APP mostra falha de motor, porque a luz de indicação de falha no painel do equipamento/porque o equipamento está sempre self-checking?

R: Se o self-check levar mais de 15 minutos, o indicador de falha está ligado. Isso pode ser porque o compartimento do barril não está instalado corretamente ou tem algo preso. Por favor abra a fivela do compartimento do barril, levante o barril para inspecionar, e então recoloque-o na base e feche a fivela.

P: Porque a limpeza leva tanto tempo?

R: Rotações mais baixas tornam os gatos tímidos menos assustados. Isso prolongará todo o tempo de limpeza se os gatos entram ou se aproximam com frequência por curiosidade.

P: Porque a máquina roda de volta um pouco antes de finalizar a rotação total?

R: Para poupar areia e aumentar a capacidade de armazenagem do lixo.

P: Porque o cocô não pode ser limpo na caixa de areia?

R: Pode ser causado por obstrução do saco de lixo. Por favor, inspecione o saco de lixo na porta para ver se ela pode ser totalmente aberta e fechada. (recomenda-se verificar cada tempo após a instalação de uma nova bolsa). O grande tamanho do lixo pode ser manuseado manualmente para torná-lo menor primeiro.

P: Que tipo de areia posso usar?

R: Areia mista e areia de tofu são preferidas. Areia bentonita e areia mineral são ok, mas podem afetar o tempo de atraso do prompt "Cheio" devido ao seu peso densidade e liquidez.

P: Porque tem areia sobrando no banheiro depois de usar a função "Replace Litter"?

R: Por favor cheque se há espaço suficiente no saco de lixo. Por favor recoloque o saco e então aperte "Replace Litter" novamente.

P: Por que a areia do lixo está vazando da porta da caixa de lixo quando substituindo o saco de lixo?

R: Mantenha pressionado o botão "Clean" por 2 segundos e, em seguida, a lixeira girará 90 ° no sentido anti-horário para garantir que a porta da bolsa esteja para cima para substituir.

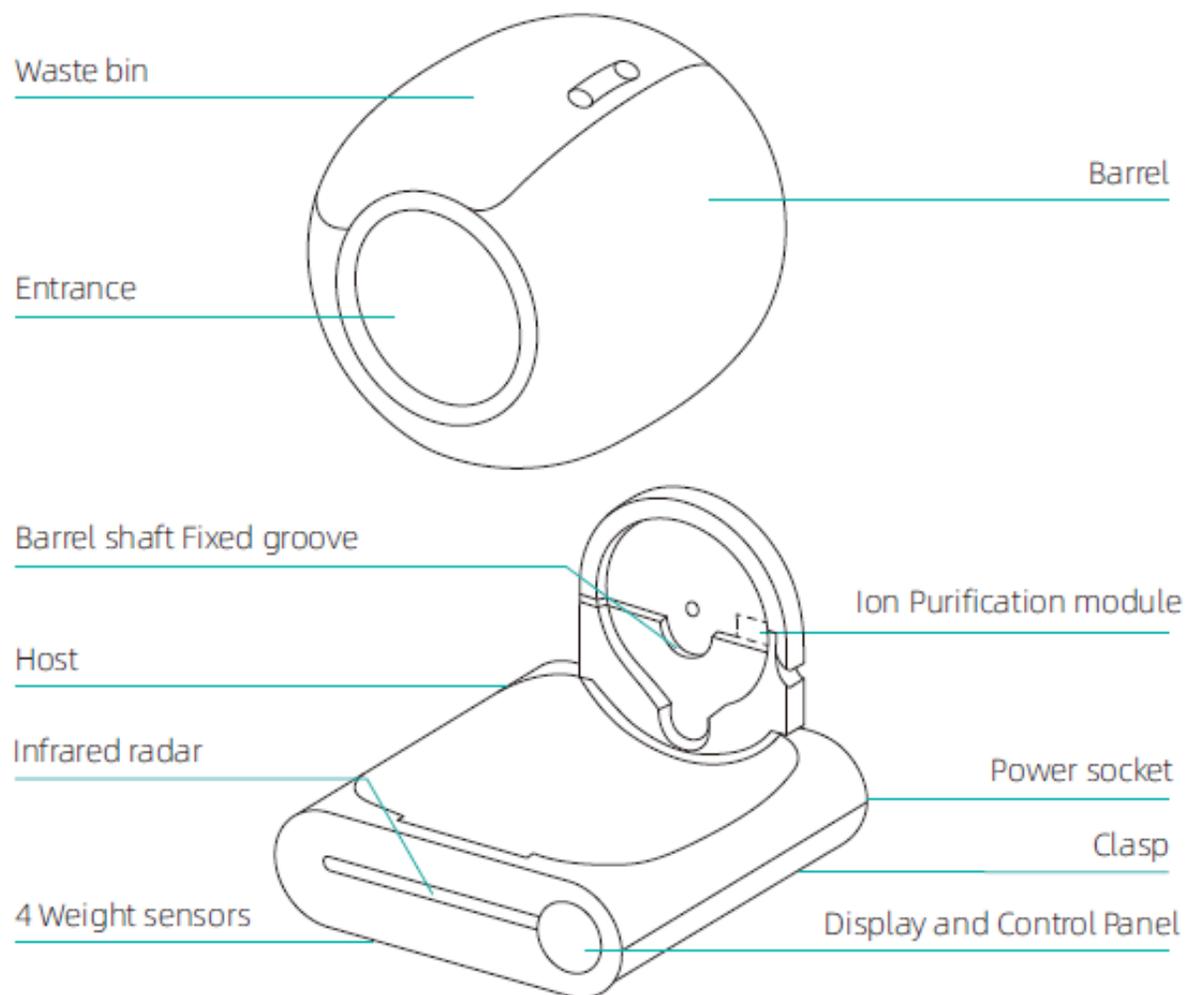
P: Por que os dados de peso estão incorretos?

R: Por favor, segure o botão "Remove Odor" por 2 segundos, a areia da cama será alisada, e o peso será calibrado. Além disso, verifique se o dispositivo está colocado sobre uma superfície plana e dura. Se um gato entrar no lixo durante o trabalho, ele irá também obter um peso impreciso. Gatos entrando no meio do caminho ou ficando no lixo por muito pouco tempo também pode resultar em pesagem incorreta.

P: Por que o aparelho não parou de funcionar quando o gato entrou?

R: O dispositivo não para ao nivelar a areia e calibrar o peso. O dispositivo é projetado com uma estrutura segura. Girar 45 graus é seguro quando o gato entra.

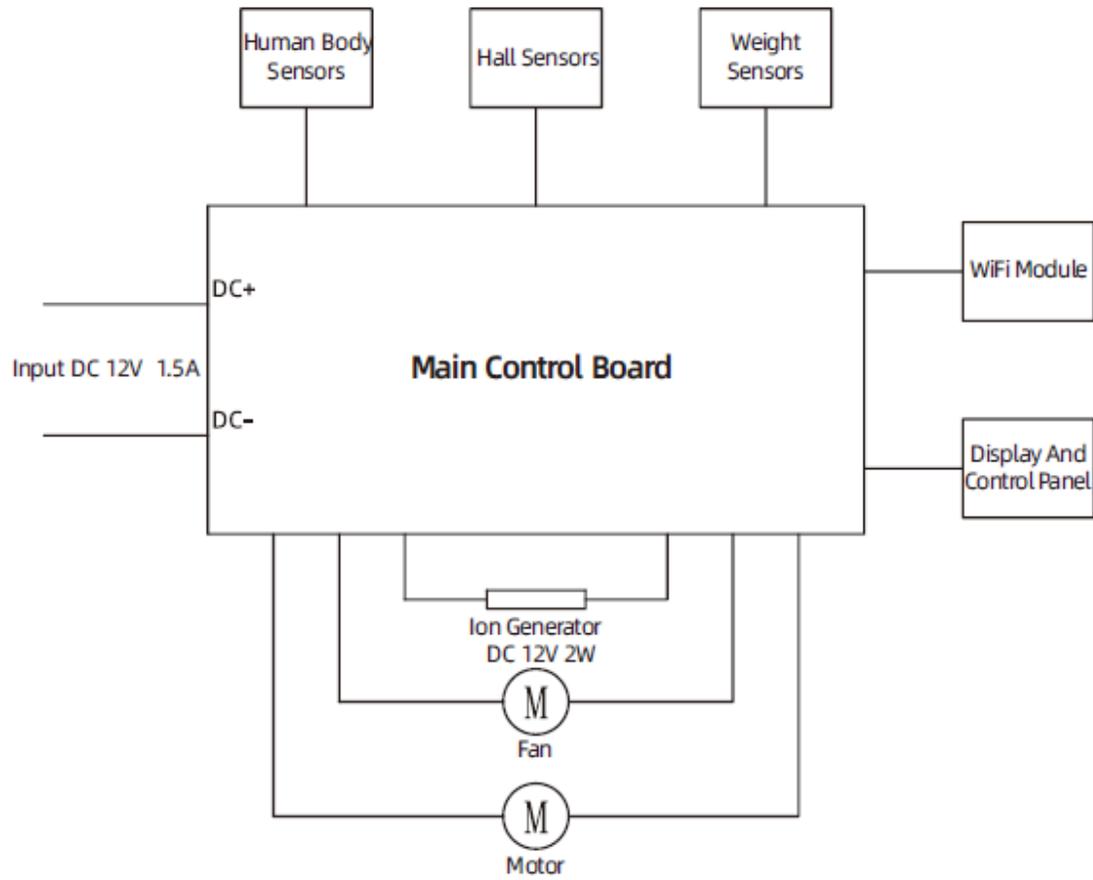
## IV LISTA DE PRODUTO



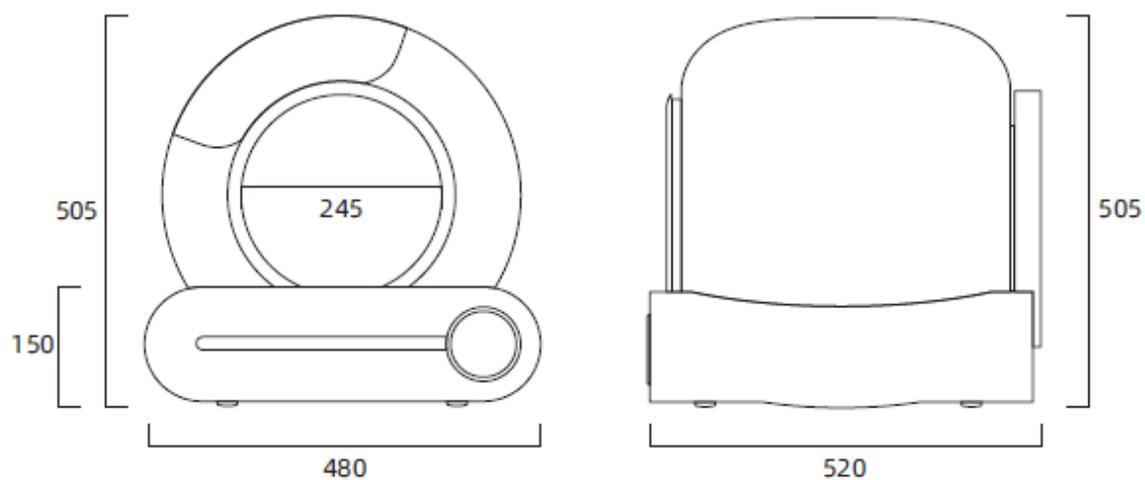
## VII INTRODUÇÃO DO PAINEL DE CONTROLE

	Category	Function	Operation	Status	Prompt tone
wifi	Host key	Clean	Click 	Start cleaning immediately	One ring
		Replace litter	Press  for 2"	Start replacing cat litter	Long ring for "
		Auto cleaning	Click 	Start Auto cleaning	One ring
		Remove odor	Click 	Start purifying the air	One ring
		Join network	Press  for 2"	Reset WiFi to start join network	Long ring for "
		Leveling	Press  for 2"	Leveling the cat litter	Long ring for "
		Change garbage bag	Press  for 2"	Adjust the barrel angle to the bag changing position	Long ring for "
		Lock/Unbck	Press  +  for 2"	Locked/Unlock	Long ring for "
	Indicator	Ring lamp	Lighting	Power On	
		Fault lamp (left)	Lighting 	Barrel is not installed or it cannot run	
		WiFi lamp (middle)	Lighting 	The device is connected	
			Flash 	The device is trying to connect to the network	
			Unit 	The device is not connected	
		Waste full lamp (right)	Lighting 	Remind users to replace garbage bag when the waste bin is almost full	

## VII DIAGRAMA DO CIRCUITO



## IV PARAMETROS E ESPECIFICAÇÕES



**Product Name**  
Smart Cat Litter Box

**Product Model**  
MSP-01

**Whole Machine Size**  
480(W)×520(D)×505(H)mm

**Rated Voltage**  
DC12V

**Rated Power**  
≤18W

**Suggested Pet Type**  
Cat

