

08 Garantia

Período de garantia: um ano para o adaptador de energia e o display; três anos para o desumidificador, a partir da data de compra.

OBS.:

1. Apresente a nota fiscal ou o cartão de garantia para reparo gratuito durante o período de garantia.
2. Cartão de garantia ou nota fiscal alterados são inválidos.

Esta garantia limitada não cobre:

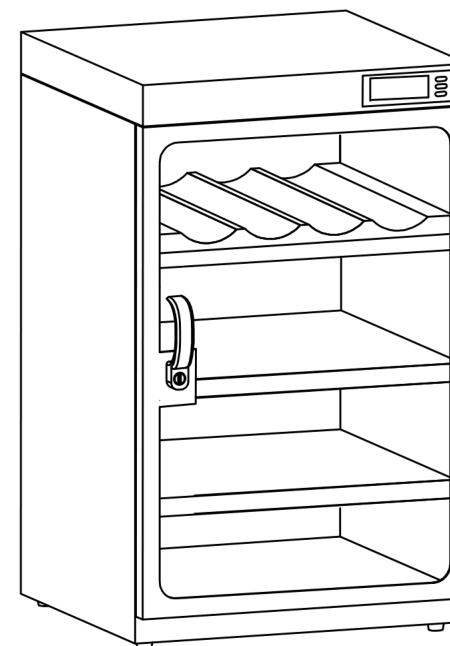
- 1: Ausência de cartão de garantia ou nota fiscal.
- 2: Danos ou falhas causados por uso indevido, abuso ou instalação incorreta.
- 3: Danos ou falhas causados por modificação ou alteração não autorizada do produto.
- 4: Danos ou falhas causados por queda do produto.
- 5: Danos ou falhas resultantes de manutenção inadequada.
- 6: Peças e acessórios de fácil desgaste não estão cobertos pela garantia.
- 7: Danos ou falhas causados por acidentes, raios, vento, incêndio, enchentes ou eventos de força maior.

Zhongshan HINISO Technology Co., Ltd

Endereço: Prédio A01, Nº 9 Rua Shenghua, Vila Guhe, Sanxiang,
Cidade de Zhongshan, Província de Guangdong. Tel: 0760-85889759

HINISO

Controle Digital LED Série Armário Desumidificador Manual de Instruções



Leia e siga estas instruções antes de usar, e guarde este manual para referência futura.

SUMÁRIO

01 Instruções de Segurança

02 Acessórios

03 Descrição do Aparelho

04 Referência para umidade

05 Como Operar

06 Manutenção diária e precauções

07 Solução de problemas e peças

08 Garantia do Produto

01 Instrução de Segurança Importante

Para sua segurança e uso correto, leia atentamente estas instruções antes de usar seu novo armário desumidificador, evitando riscos e acidentes desnecessários.

Símbolos utilizados neste manual



AVISO

Pode causar choque elétrico grave ou outros ferimentos ao usuário



CUIDADO

Pode causar ferimentos pessoais graves ou danos materiais ao usuário.



Certifique-se de não fazer isso

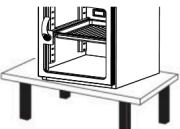
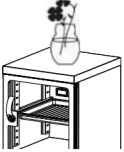
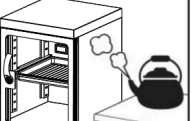
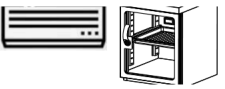


Certifique-se de seguir a instrução



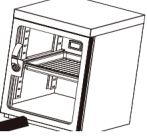
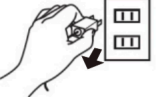
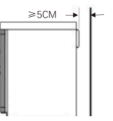
AVISO

NÃO ligue ou desligue com as mãos molhadas. Risco de Choque Elétrico	Utilize tensão entre 100V e 240V CA Risco de Dano ou Incêndio	NÃO enrole o cabo de energia durante o funcionamento. Risco de Curto-Circuito ou Incêndio
NÃO limpe o plugue do adaptador com pano úmido. Risco de Choque Elétrico ou Incêndio	NÃO desmonte nem modifique o produto. Pode causar falha e choque elétrico.	NÃO coloque outros itens que bloqueiem ou cubram o desumidificador. Prejudica o desempenho de resumidificação.
NÃO pressione o cabo de energia nem danifique o isolamento. Pode causar incêndio ou choque elétrico.	NÃO coloque materiais corrosivos ou inflamáveis dentro do armário. Risco de Explosão	NÃO coloque objetos pesados nem pise sobre o produto. Risco de Deformação ou Dano

⊘ NÃO coloque o armário em posição elevada.  Pode causar ferimentos ou danos por queda do produto.	⊘ NÃO coloque recipientes com líquido sobre o armário.  Risco de Choque Elétrico ou Incêndio	⊘ NÃO coloque o armário perto de fonte de calor ou ambiente muito úmido.  Pode causar incêndio ou choque elétrico.
ⓘ MANTENHA este produto longe de luz solar direta, altas temperaturas e locais ventosos.  Prejudica o desempenho de desumidificação.	ⓘ Quando o armário soltar fumaça ou cheiro estranho, desligue da tomada.  Risco de Choque Elétrico ou Incêndio	ⓘ NÃO coloque itens molhados diretamente dentro do armário.  Pode causar mofo ou deterioração



CUIDADO

⊘ NÃO coloque o armário sobre superfície inclinada.  Risco de Dano	ⓘ Retire o plugue da tomada quando não for usar por muito tempo.  Previna Risco de Incêndio	ⓘ Deixe uma folga de pelo menos 5cm entre o armário e a parede.  Reduz a eficiência de desumidificação.
--	---	---

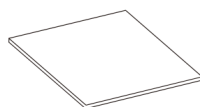
02 Acessórios



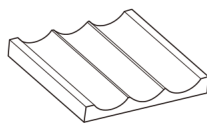
Manual



Chave da Porta



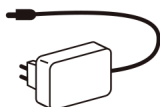
Esponja Plana



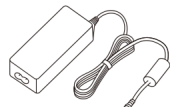
Esponja Ondulada



Suporte de Prateleira



Adaptador



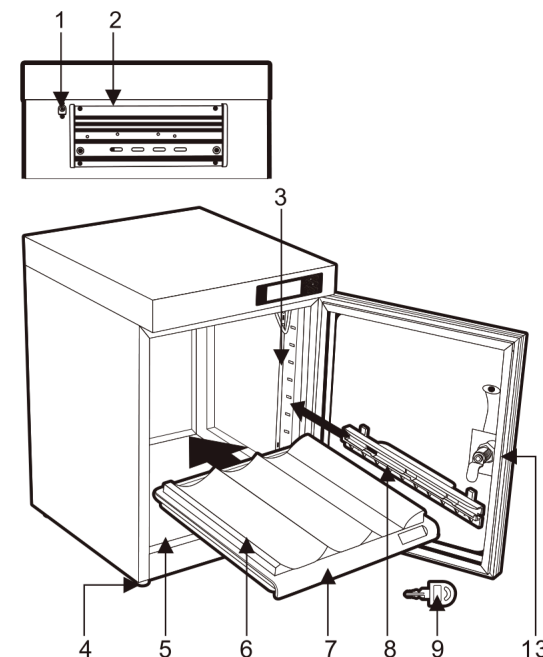
Adaptador (dedicado a três ou mais movimentos) + Cabo de energia



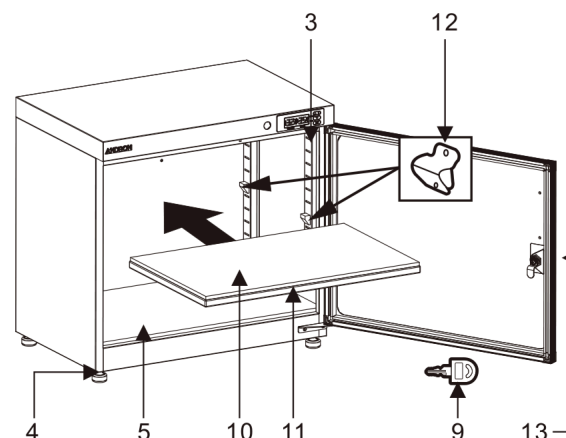
03 Descrição do Aparelho

Modelos com prateleira deslizante

- 1: Porta DC
- 2: Unidade desumidificadora
- 3: Fita de LED
- 4: Pés niveladores ajustáveis frontais (modelos acima de 50L)
- 5: Revestimento de espuma da base
- 6: Esponja ondulada de espuma
- 7: Prateleira deslizante ajustável
- 8: Trilho guia
- 9: Chave da porta
- 10: Esponja plana
- 11: Prateleira
- 12: Suportes de prateleira
- 13: Fechadura



Modelos com suporte de ferro



04 Referência para ajuste de umidade

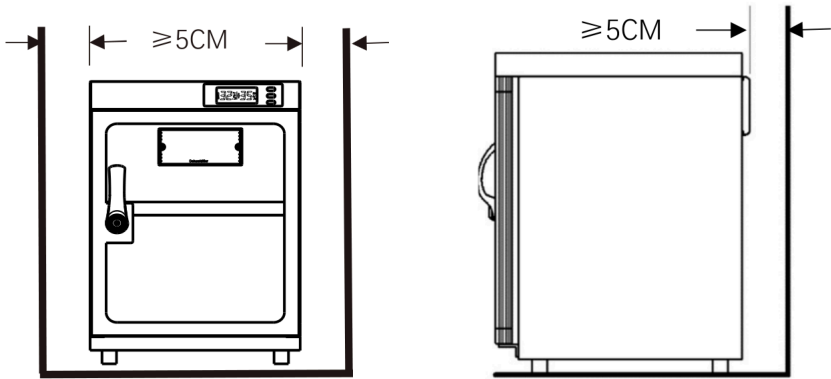
Umidade recomendada para armazenar diferentes itens.

Umidade relativa Nível (UR%)	Itens Recomendados
50%-60%	Livros, documentos antigos, papel de fax, cópia, impressão.
40%-50%	Filmadoras, câmeras, lentes, telescópios, microscópios, endoscópios, discos compactos, negativos e slides fotográficos, microfilme, discos rígidos, fitas de áudio e vídeo, chá, casca de tangerina.
28%-40%	Produtos de metal e pó metálico, equipamentos elétricos, semicondutores, capacitores, placas de circuito impresso, CIs, baterias e outros equipamentos eletrônicos, instrumentos de medição de precisão, espectrômetros, ópticas, lentes.

05 Como Operar

Localização do seu armário

1: Coloque o armário sobre uma superfície plana e sólida. Deixe uma folga de pelo menos 5cm entre o armário e paredes adjacentes ou outras superfícies.

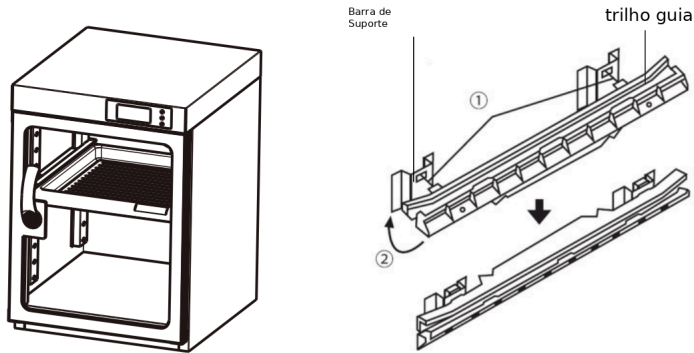


2: Não coloque o produto em locais com grandes variações de temperatura, luz solar direta, muita poeira, fluxo de ar intenso, locais escuros e úmidos, etc., pois isso pode causar instabilidade no desempenho de desumidificação.

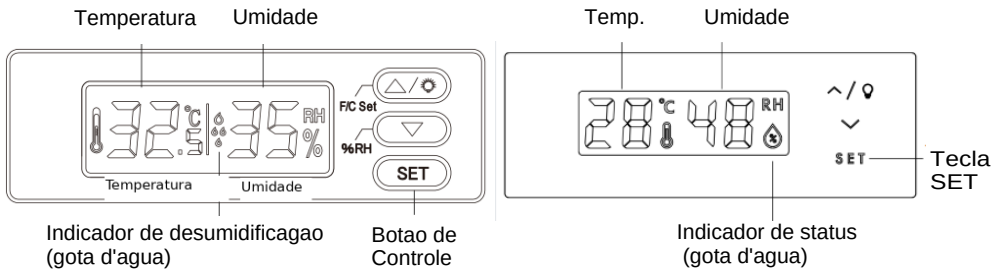
Como ajustar a posição da prateleira

Ajuste a posição da prateleira conforme a necessidade:

- 1: Puxe a prateleira para fora.
- 2: Gire o trilho guia 90° para cima e retire-o.
- 3: Encontre a posição desejada e encaixe o trilho guia na barra de suporte (ver ①).
- 4: Gire o trilho guia 90° para baixo, garantindo que fique preso pela barra de suporte (ver ②).
- 5: Empurre a prateleira ao longo do trilho guia.



Painel de Controle / Instruções do Display



O símbolo de gota pisca quando o armário está em funcionamento.

O símbolo de gota para de piscar quando a umidade atinge o valor definido.

A precisão do controle de umidade é de 2%UR. Se o valor definido for 40%UR:

① Quando a umidade atinge 40%UR, o desumidificador para de funcionar e o símbolo de gota para de piscar.

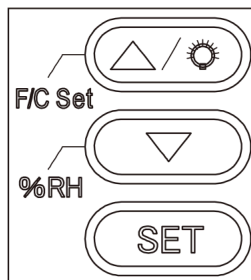
② Quando a umidade sobe para 43%UR, o desumidificador volta a funcionar e o símbolo de gota pisca novamente até a umidade atingir 40%UR. Esse ciclo se repete. É normal que o símbolo de gota não pisque enquanto o valor de umidade exibido estiver 2% acima do valor definido.

Botão de Controle

[F/C Set], [▲/☀]: Botão de ajuste Fahrenheit/Celsius; aumenta valor de umidade / liga-desliga luz.

[%RH], [▼]: Diminui o valor de umidade relativa; brilho do display (claro/escuro)

[SET]: Confirma a configuração.

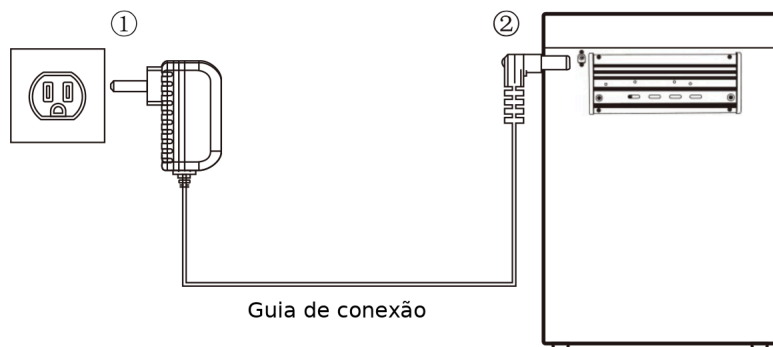


Como conectar a fonte de energia

Conecte a energia seguindo os passos abaixo. Tensão de entrada nominal: 100-240V CA:

1.1: Conecte o adaptador à tomada de energia CA. (①)

1.2: Conecte o adaptador à porta DC do armário. (②)



Como ajustar a umidade

1: Após ligar, o display LED acende e o aparelho começa a funcionar; a umidade vem ajustada de fábrica em 40%UR. Siga os passos abaixo se precisar ajustar a umidade.

1.1: Pressione o botão 'SET' duas vezes seguidas até o display de umidade começar a piscar; use os botões "▲" e "▼" para definir o valor de umidade relativa desejado.

1.2: Pressione o botão "SET" para confirmar a configuração.

2: Pressione o botão "▼" para verificar a umidade alvo. O display mostrará o valor alvo por dois segundos antes de retornar à leitura de umidade atual.

3: Pressione e segure o botão "▼" por 3 a 5 segundos para alternar entre os modos de display Claro e Escuro.

4: Pressione e segure o botão "▲" por 3 a 5 segundos para alternar entre Fahrenheit e Celsius.

5: Pressione o botão "▲" para ligar ou desligar a fita de LED interna.

Observação:

1: Este armário serve apenas para desumidificar; não é possível aumentar a umidade além da umidade do ambiente ao redor.

2: Esta unidade não controla a temperatura; o display mostra apenas a temperatura interna do armário.

3: Mantenha a porta fechada para garantir a eficiência operacional.

4: Certifique-se de que os itens estejam secos antes de colocá-los no armário; não coloque itens molhados diretamente.

5: É normal que o nível de umidade interna aumente quando o ar externo entra no armário após a porta ser aberta ou um novo item ser colocado. (O aumento de umidade no armário está relacionado ao tempo em que a porta fica aberta, à umidade do ambiente externo e à umidade contida nos itens armazenados.)

6: O tempo de desumidificação depende da umidade ambiente, da umidade dos próprios itens e do valor definido. Para melhores resultados, opere o armário vazio antes de colocar os itens.

06 Manutenção diária e precauções

Manutenção do gabinete principal

1: Não deixe o armário em contato com objetos corrosivos, como produtos químicos, materiais inflamáveis e explosivos, para evitar incêndios.

2: Remova todos os itens do armário antes de limpar e limpe com um pano macio e detergente neutro. Não use produtos de limpeza abrasivos nessas superfícies.

3: Para evitar falhas ou riscos de incêndio, o armário deve estar seco antes de voltar a ser utilizado.

4: Limpe o armário pelo menos uma vez por mês, removendo a poeira do armário e da unidade desumidificadora.

Verificação do conector de energia

1: Não coloque o cabo de energia diretamente no chão, para evitar vazamento ou curto-circuito.

2: Se o cabo ou o plugue estiver rachado ou desgastado, substitua-o imediatamente para evitar incêndio ou choque elétrico.

3: Verifique se a tomada ou o plugue apresenta aquecimento anormal. Caso presente, desligue imediatamente e identifique a causa. É possível usá-lo novamente após resolver o problema.

4: Verifique se o plugue está frouxo. Uma conexão frouxa ou de má qualidade pode causar curto-circuito ou incêndio.

5: Desligue o plugue da tomada quando não for usá-lo por muito tempo, para evitar incêndios acidentais.

6: Certifique-se de que o ambiente esteja seco ao retirar o plugue da tomada, e não o toque com as mãos molhadas.

Como mover o armário:

1: Desconecte o armário da fonte de energia.

2: Remova todos os itens de dentro e tranque a porta para evitar danos.

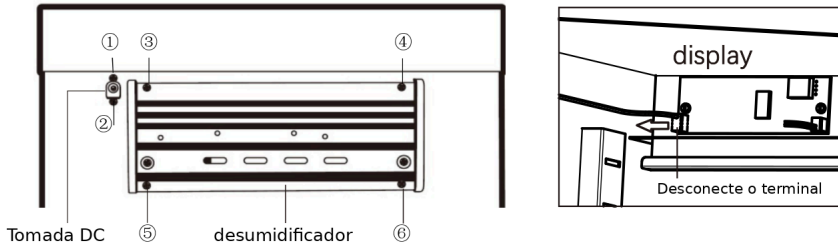
3: Mova o armário até o local desejado, evitando vibrações ou colisões fortes durante o transporte para não danificar o produto.

07 Solução de problemas e substituição de peças

Problema	Causa Possível	O que fazer
O display de LED está apagado ou escurecido.	1: O adaptador CA está desconectado ou a conexão de energia está frouxa; 2: O adaptador CA está danificado, sem saída ou com saída baixa; 3: Conexão frouxa entre o display e a unidade desumidificadora; 4: O display foi danificado por sobretensão.	1: Reconecte o adaptador CA; 2: Substitua o adaptador CA; 3: Verifique e reconecte os fios; 4: Substitua o display e utilize uma fonte de energia estável.
A umidade interna está acima do valor alvo por muito tempo.	1: A porta não está bem fechada; 2: A unidade desumidificadora está danificada; 3: A umidade alvo definida está fora da faixa de operação (25%-60%); 4: Um item extremamente úmido foi colocado no armário; 5: A porta é aberta com frequência.	1: Certifique-se de que a porta está bem vedada; 2: Entre em contato com o suporte ao cliente; 3: Redefina o valor de umidade alvo; 4: Seque o item antes de colocá-lo no armário; 5: Não abra a porta com frequência.
A umidade interna está abaixo do valor alvo.	1: A umidade ambiente está baixa. 2: Configuração incorreta.	1: Coloque uma toalha úmida em uma bandeja, e a bandeja dentro do armário para aumentar a umidade; 2: Redefina o valor de umidade alvo, consultando a seção 'Como ajustar a umidade' deste manual.

Substituir o desumidificador

- 1: Desligue a fonte de energia e abra a porta,
- 2: Desconecte o terminal do display; em seguida, remova os 2 parafusos da tomada DC e os 4 parafusos do desumidificador, conforme mostrado na figura,
- 3: Empurre a porta DC para dentro do armário e retire o desumidificador para fora, e envie-o ao vendedor para reparo.
- 4: Instale o desumidificador reparado ou um novo, fixando-o com os parafusos removidos.



Substituir o painel de controle LED:

- 1: Abra a porta do armário e retire os itens armazenados, a prateleira e os suportes;
- 2: Vire o armário de cabeça para baixo (alguns modelos pequenos) ou coloque a cabeça dentro do armário para localizar a parte de trás do display;
- 3: Desconecte os dois terminais de fio do display. Em seguida, desparafuse os dois parafusos de fixação e remova o display.
- 4: Instale o novo display, fixe os dois parafusos e reconecte os dois terminais de fio ao respectivo soquete, garantindo que estejam bem encaixados.

