

DRY CABINET

Armário de umidade controlada

Armário desumidificador para proteção e conservação de instrumentos eletrônicos, equipamentos de precisão e outros objetos que podem ser afetados pela umidade. Tem função contra umidade, mofo, ferrugem, deterioração, poeira, traças, etc.

1. Características do produto:

- a) O processo de desumidificação do armário ocorre rapidamente em 1 a 3 horas, atingindo valores baixos de umidade relativa (UR) entre 35% a 50%.
- b) O módulo de desumidificação funciona sem mecanismo de compressão, ventiladores, ruídos ou efeito de calor, com umidade relativa distribuída de maneira uniforme no interior do armário.
- c) O armário vem com fonte conversora bivolt ac/dc. O consumo de energia é muito baixo e contribui para a preservação do ambiente.
- d) O conteúdo pode ser visualizado pela porta de vidro de 4mm de espessura e lâmpadas LED internas com acendimento opcional.
- e) É estável e confiável, com medidor de tecnologia moderna. A precisão do sensor de umidade é $\leq 5\%$ UR.
- f) É muito pouco afetado pela temperatura. Funciona em temperatura do ambiente de 0 a 50°C.

2. Valores de referência para conservação:

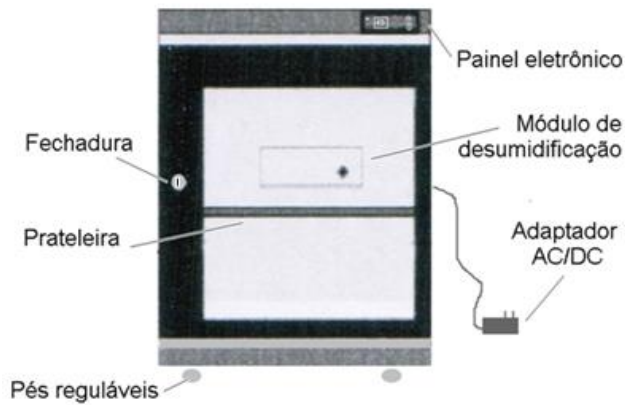
| Umidade relativa (%) | Objetos |
|----------------------|--|
| 50%-60% | Pinturas, selos, cédulas, antiguidades, álbum fotográfico, desenhos, etc. |
| 40%-55% | Câmeras fotográficas, lentes, fotos, filmes, CDs, etc. |
| 30%-45% | Instrumentos de precisão, moldes, semicondutores, películas e vidros ópticos, etc. |

Produzido por: Benro Precision Industrial Co., LTD
www.benro.cn fabricado na China

Importado por: Tecnocroma Imagem e Comércio Ltda
CNPJ 64.915.218/0001-59 www.tecnocroma.com.br www.benro.com.br

Contato: tel: (11) 3258-2332 tecnocroma@gmail.com
Assistência técnica: Rua Araquã, 125 Bela Vista
São Paulo-SP CEP 01306-020

3. Partes do armário:



4. Instalação:

- Escolha um local apropriado para colocar o armário desumidificador “Dry Cabinet”. Evite exposição à luz solar direta, ambientes com alta temperatura, vento ou proximidade com fontes de calor.
- Nivele os pés se for necessário.
- A altura da bandeja pode ser ajustada segundo o tamanho no objeto a ser guardado.
- Em algumas séries do produto, o puxador é fixado do lado oposto da porta para evitar quebra do vidro durante o transporte. Instale-o na frente para utilizar o armário.

5. Instruções de uso :

- Insira o adaptador ac/dc que acompanha o produto na lateral do módulo de desumidificação (que fica na parte de trás do aparelho) e encaixe o plugue na tomada. Uma vez conectado à fonte de energia, o equipamento irá operar automaticamente.
- Na primeira vez que for utilizar o armário, antes de colocar os produtos, deixe-o funcionando por 24 horas para observar e regular a umidade. Quanto mais elevado for o número LED do visor, maior será a umidade relativa interna (UR%).
- Quando forem colocados objetos dentro do armário, a umidade no interior irá subir devido à abertura da porta ou da umidade do objeto colocado. A variação do aumento de umidade é diferente dependendo de quanto tempo a porta permanecer aberta ou da umidade dos objetos. Esse é um fenômeno normal.
- Caso os objetos colocados sejam mais úmidos (como papel, roupas, couro), a umidade será reduzida a uma velocidade menor.



6. Painel eletrônico LED:



▲ Botão liga/desliga de iluminação interna e p/ aumento de umidade.
▼ Botão para checar umidade configurada e p/ redução da umidade.

Pressione ▲ para ligar e desligar a luz interna do armário.

Pressione o botão ▼ e o painel LED irá mostrar o valor de umidade programada na memória.

Normalmente, a umidade relativa do armário já vem configurada para 40%, ideal para a conservação de equipamentos fotográficos.

Para alterar o valor, siga os passos abaixo:

- Pressione o botão “SET” para que o número do visor pisque, aperte ▲ (botão de aumento) ou ▼ (botão de redução) para regular a umidade.
- No interior do armário, a umidade relativa varia em torno de $\pm 1\%$.
- O valor configurado é salvo mesmo que o equipamento seja desligado.

Obs: Dependendo do modelo, há um mostrador único para a umidade e temperatura. Nesse caso, assim que o botão ▲ é acionado, o painel LED indica o valor da temperatura no interior do armário. Enquanto a luz estiver ligada,

ATENÇÃO:

- NÃO colocar nenhuma substância corrosiva, explosiva, perigosa, que libere gás ou inflamável no interior.
- Quando armazenados alimentos, medicamentos ou produtos químicos, mantenha-os em embalagens herméticas e guarde-os separadamente para evitar a liberação de qualquer odor ou substância química que possa contaminar os outros objetos no interior ou danificar o equipamento.
- NÃO remover o módulo desumidificador pessoalmente para evitar qualquer dano ou perigo. (A empresa não irá se responsabilizar caso o equipamento de desumidificação seja removido).