

## 1. Conhecendo sua Homeoprátika

Parabéns por adquirir sua Homeoprátika, produzida pela Powdermix Equipamentos para Laboratórios! O equipamento acompanha 400 bandejas descartáveis para assegurar a máxima eficiência nas suas fórmulas.

A Homeoprátika Powdermix possui um sistema de movimentação horizontal unido a um inteligente controle de temperatura para impregnação e secagem de glóbulos homeopáticos, tudo em um mesmo processo.

O equipamento substitui a necessidade da homogeneização manual, facilita as etapas de simples, dupla ou tripla impregnação e evita a contaminação cruzada entre fórmulas por unificar os processos de impregnação e secagem em um único recipiente.

Esse processo assegura ao operador simplicidade e uniformidade, além de evitar a fadiga muscular.

Conheça as partes da sua Homeoprátika Powdermix:



### Dados técnicos:

- Comprimento: 46 cm; Largura: 24 cm; Altura: 40 cm
- Voltagem: 110/220 V automático
- Consumo: 40 W

## 2. Utilizando sua Homeoprátika

A Homeoprátika proporciona impregnação homogênea e uniforme dos glóbulos. O equipamento funciona com movimento do corpo superior, fazendo agitação dos glóbulos nas bandejas descartáveis para impregnação e secagem, reproduzindo de maneira uniforme o movimento realizado manualmente na impregnação convencional de preparação de medicamentos.

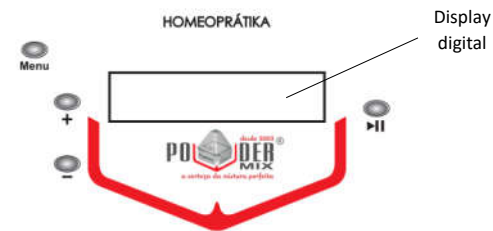
O equipamento foi projetado para fazer impregnação simples, dupla ou tríplex para até quatro fórmulas simultaneamente. Após cada impregnação, a secagem é automaticamente realizada não sendo necessário o uso da placa de Petri.

As bandejas descartáveis Powdermix são de papel vegetal, de 9 cm de diâmetro interno e capacidade para homogeneizar até 50g de glóbulos. Você pode utilizar a própria bandeja para a pesagem dos glóbulos e também para agilizar o envase. As bandejas podem ser adquiridas separadamente.



Veja abaixo um passo a passo a impregnação e secagem dos glóbulos homeopáticos:

- 1º Identifique a fórmula com caneta de retroprojetor no fundo EXTERNO das bandejas, antes de inseri-las na Homeoprátika.
- 2º Pese os glóbulos utilizando a bandeja descartável Powdermix.
- 3º Ligue o equipamento na chave geral e em seguida pressione o botão *Menu* para configurar.



4º **IMPREGNAÇÃO:** nos botões **+** ou **-** selecione o tipo de impregnação desejada: *simples*, *dupla* ou *tripla* e aperte novamente o botão *Menu* para a próxima seleção.

5º **FÓRMULAS:** nos botões **+** ou **-** selecione a quantidade de fórmulas que deseja produzir (de 1 a 4). Ao pressionar os botões **+** ou **-** os leds indicativos correspondentes se acendem conforme a quantidade de fórmulas selecionadas.

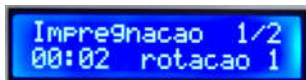
6º Coloque as bandejas com os glóbulos nos locais indicados pelos leds vermelhos.

7º **TEMPO DE IMPREGNAÇÃO:** aperte novamente o botão *Menu* para a configuração da impregnação. O tempo é configurado em minutos. Para ajuste, pressione o botão **+** ou **-** e o display digital marcará o tempo desejado. O tempo máximo de configuração é de 90 minutos. Pressionando os botões **+** e **-** **simultaneamente** o timer será zerado. Recomendamos períodos mínimos de 15 minutos.

8º **TEMPO DE SECAGEM:** configure a secagem da mesma forma que na etapa anterior. Sugerimos tempo mínimo de 15 minutos para que a temperatura configurada seja atingida em tempo. Pressionando os botões **+** e **-** **simultaneamente** o timer será zerado.

9º **TEMPERATURA DE SECAGEM:** aperte novamente o botão *Menu* para a configuração da temperatura. Para ajuste da temperatura pressione o botão **+** ou **-** e o display digital marcará a temperatura (em graus Celsius). A temperatura máxima de configuração é de 45°C respeitando as normas da 3ª Edição da Farmacopéia Homeopática Brasileira, que indica a secagem em temperatura inferior a 50°C.

10º Pressione o botão ►|| (Play / Pause) para que o equipamento inicie sua operação. O display digital indicará:



- Os ciclos de **impregnação** (1/1 se for simples, 1/2 se for dupla e 1/3 se for tripla sendo sempre contado cada etapa ao final de cada ciclo. Exemplo: 1/3 depois 2/3 e por último 3/3);
- O **tempo** de impregnação (decrecente) que, quando zerado, automaticamente inicia-se o tempo de secagem (decrecente);
- A intensidade de **rotação** (que pode ser ajustada, vide seção *Funções*)

11º Com os glóbulos em movimento goteje sobre eles o ativo a ser impregnado.

12º Ao final do tempo de secagem o equipamento automaticamente interrompe o ciclo e o display indicará **PRESSIONE INÍCIO QUANDO PRONTO**, aguardando o operador para realizar a nova impregnação. Caso seja o último ciclo de impregnação ou impregnação simples o display exibirá a mensagem **PROCESSO CONCLUÍDO**.

13º Ao final do processo, utilize a própria bandeja descartável para realizar o envase.

**IMPORTANTE:** Não obstrua ou segure o corpo superior enquanto o equipamento estiver em funcionamento.

### 3. Funções

**PAUSAR:** É possível pausar a máquina em movimento selecionando o botão ►|| (Play / Pause). O equipamento será parado, o display indicará “PAUSA” e todas as luzes vermelhas (leds) estarão piscando. Durante a pausa é possível revisar as configurações definidas pressionando o botão +.

**ROTAÇÃO:** É possível alterar a intensidade do movimento das bandejas. Para tanto, com o equipamento em funcionamento pressione os botões de + e - para alterar a intensidade. São quatro intensidades.

#### Dicas:

- Ao manter pressionado o botão de + ou - a velocidade de incremento será gradualmente aumentada.
- O equipamento mantém na memória as últimas configurações definidas, mesmo após desligada a chave geral.

### 4. Manutenção

A limpeza diária do equipamento poderá ser feita com um pano úmido em água ou álcool.

### 5. Garantia

Garantia total de 12 meses para qualquer defeito de fabricação.

Powdermix Equipamentos para Laboratórios LTDA.

CNPJ: 05.910.162/0001-80

Av. Rodrigues Alves, 89 – Macuco, CEP: 11015-201, Santos – SP

(13) 3221-7687

(13) 3326-2212



# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## Homeoprática Powdermix