

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.

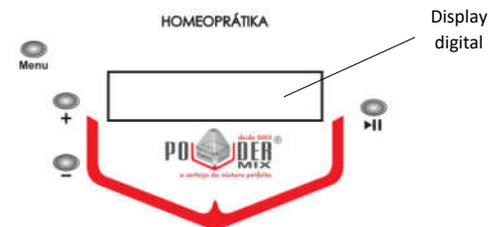
O equipamento foi projetado para fazer impregnação simples, dupla ou tríplex para até quatro fórmulas simultaneamente. Após cada impregnação, a secagem é automaticamente realizada não sendo necessário o uso da placa de Petri.

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.

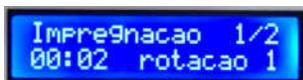
6º Coloque as bandejas com os glóbulos nos locais indicados pelos leds vermelhos.

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