

DESDE 2003  
**POWDERMIX**<sup>®</sup>  
A CERTEZA DA MISTURA PERFEITA

| CATÁLOGO DE PRODUTOS





### **ECONOMIA**

Se pudesse reduzir em até 70% o tempo dedicado da sua produção, o que faria?



### **CONFIABILIDADE E SEGURANÇA**

Quantos no seu laboratório estão envolvidos em atividades repetitivas e de baixa complexidade?



### **PRODUTIVIDADE**

Quantas fórmulas por dia o seu laboratório produz? Está satisfeito com a sua produtividade?



### **CULTURA INOVADORA**

Os talentos da equipe têm tempo para crescer e trazer inovação para o seu negócio?



### **PADRÃO**

O seu processo de produção é imune ao fator humano? Ele é certificável?



### **CREDIBILIDADE**

A Powdermix possui laudos e certificados das melhores empresas de controle de qualidade. É também matéria de estudo em diversas universidades públicas e privadas brasileiras.



A photograph of a laboratory setting. In the foreground, a scientist wearing a white lab coat, a white surgical mask, and safety goggles is focused on a task. They are wearing blue nitrile gloves and holding a small vial. The background is a blurred laboratory with shelves containing various bottles and equipment. Another person in a lab coat is visible in the background, working at a different station. A large glass flask is on the right side of the frame.

# NOSSOS PRODUTOS

## | LINHA MISTURADORES E TRITURADORES POWDERMIX PARA FÓRMULAS INDIVIDUAIS

### | M4

ENGATE  
RÁPIDO PARA  
TROCA DE  
ACESSÓRIOS



| 400 fórmulas / dia

Máxima eficiência para seu laboratório. Para farmácias de médio e grande porte. Aumento da eficiência e produtividade, deixando tempo para os talentos da equipe trazer inovação e crescimento para o seu negócio. Prepara até 400 fórmulas/dia com um único pesador.

#### DIMENSÕES

Comprimento: 47,8 cm  
Largura: 25 cm  
Altura: 42 cm e 52 cm (com a tampa da bandeja aberta)  
Peso: 8 kg

### | M2-horizontal

| 200 fórmulas / dia



Fácil e prático de operar. Perfeito para as farmácias de pequeno porte com a intenção de expandir.

#### DIMENSÕES

Comprimento: 47,5 cm  
Largura: 20 cm  
Altura: 29 cm e 36 cm (com a tampa da bandeja aberta)  
Peso: 4 kg

### | M2-vertical

| 200 fórmulas / dia

Economiza espaço na bancada. Com dois eixos, comporta duas bandejas verticais.

#### DIMENSÕES

Comprimento: 36 cm  
Largura: 25 cm  
Altura: 42 cm e 52 cm (com a tampa da bandeja aberta)  
Peso: 6 kg



### | M1

| 100 fórmulas / dia

Ideal para cabines individuais. Para controlados, antibióticos, hormônios etc. Pode ser agregado a outro misturador Powdermix e usado na preparação de fórmulas individuais.

#### DIMENSÕES

Comprimento: 32 cm  
Largura: 20 cm  
Altura: 29 cm e 36 cm (com a tampa da bandeja aberta)  
Peso: 4 kg



## | LINHA MISTURADORES E TRITURADORES POWDERMIX PARA FÓRMULAS INDIVIDUAIS

### | Frascos Descartáveis 360



Possui o formato correto para garantir a máxima eficiência, trazendo agilidade para padronizar uma fórmula em 4 minutos. Seu design exclusivo tem função anti-atolamento e trava de vedação em toda a tampa, além de marcas para indicação de volume da fórmula. Tem capacidade de homogeneização de até 350 cápsulas 00 (volume de 340 cm<sup>3</sup>) e é feito de material PET 100% reciclado. Disponível também no tamanho 600mL, para formulações de maior volume.

### | Frascos Descartáveis 360 Coloridos



Além do frasco 360 cristal o frasco 360 também pode ser utilizado nas cores para controle das fórmulas que estão em preparação como o preto e o vermelho. Este último é recomendado para ajudar a encontrar fórmulas urgentes no laboratório, ou ainda identificar as controladas ou de antibióticos. Os pretos podem ser usados também para fórmulas fotossensíveis.

### | Esferas de Porcelana 20mm



Com a inserção de até quatro esferas de porcelana em cada fórmula o equipamento se torna um moinho de bolas, triturando a grande maioria dos sais usados na manipulação das fórmulas, deixando-as com baixa granulometria. São reutilizáveis.

### | Esferas de Porcelana 12mm



Para trituração de fórmulas de pequeno volume ou moagem ultrafina.

### | Pinça Aço Inoxidável P



Para manusear as esferas.

Na compra de qualquer misturador e triturador para fórmulas individuais Powdermix enviamos 100 esferas de porcelana de 20mm e uma pinça aço inoxidável, além de 400 frascos descartáveis. Os equipamentos são todos bivolt automático e possuem baixo consumo (40W).

## VANTAGENS DOS MISTURADORES E TRITURADORES POWDERMIX:

### QUALIDADE E EFICIÊNCIA.

Dispensa o uso de gral e tamis. Com até três velocidades de rotação e três de vibração, é possível programar seu misturador por meio de um painel eletrônico digital. A vibração ajuda a descolar as partículas do frasco e elimina a eletricidade estática, permitindo maior aproveitamento das fórmulas durante a encapsulação.

### PRODUTIVIDADE.

Homogeneização simultânea de até 4 fórmulas ao mesmo tempo enquanto outras estão sendo pesadas.

### REDUÇÃO DE TEMPO.

O frasco descartável pode ser usado como recipiente acelerando o processo da pesagem de até 3 fármacos.

### SUSTENTABILIDADE.

O frasco 360 Powdermix é feito de material descartável PET 100% reciclado, o mais atóxico dos materiais e completamente inócuo. Retiramos, todos os anos, toneladas desse material da natureza. Para o transporte, utilizamos proteções especiais, evitando o uso de isopor.

### RENDIMENTO.

A capacidade de cada frasco é de 250 cm<sup>3</sup>, suficiente para aproximadamente 300 cápsulas.

### COMPROVADO.

Laudo de certificação pela ORTOFARMA comprova a eficácia de diluição de 1:100 em 3 minutos, para até 4 formulações diferentes. Laudo de conformidade para esterilidade e índice de umidade é feito a cada lote de fabricação dos frascos descartáveis 360.

### CONFIÁVEL.

Traz qualidade, eliminando a suspensão de pós e a contaminação cruzada. Estabelece padrão do processo de produção. A repetibilidade traz a oportunidade de implantação de ISO no seu laboratório.

## | LINHA MISTURADORES E TRITURADORES POWDERMIX PARA GRANDES DILUIÇÕES

### | Misturador e Triturador Y Removível



Robusto e muito estável, é fundamental na preparação de excipientes que podem inclusive ser armazenados no próprio Y do equipamento. Reduz o tempo de produção shakes, fitoterápicos etc. Ajuda na trituração final de fármacos mais duros como PEGs, transformando em um pó fino.

#### DIMENSÕES

Comprimento: 76 cm

Largura: 46 cm (já considerando o Y)

Altura: 57 cm (já considerando o Y)

Altura: 66 cm (com o suporte do Y aberto)

Peso: 13 kg

#### | Y de 5L



Capacidade entre 2,5 e 5L

#### | Esferas de 30mm



Faz o trabalho de trituração dos fármacos

Os Ys são produzidos em polietileno, material de baixo custo. Com sistema de troca rápida e fácil permite usar os Y como recipiente de armazenamento. O mesmo equipamento pode ser usado com Y de 2,5 ou 5L. É bivolt automático e de baixo consumo (95W).

Na compra do equipamento enviamos 20 esferas de porcelana de 30mm, uma pinça 17cm para manusear as esferas e um Y, que você pode escolher (5L ou 2,5L).

#### | Y de 2,5L



Capacidade entre 0,5 e 2,5L

#### | Pinça Aço Inoxidável G



Para manusear as esferas

## | PRECISÃO COM PRATICIDADE

### | Densímetro para pós

Rápido. Fácil. Preciso. Prático.  
Sem contas matemáticas.

- Mede a densidade em 15 segundos.
- Dispensa cálculos, o resultado sai direto na sua balança.
- Higienização rápida e fácil: composto por 3 discos independentes unidos por imãs de alta pressão, são facilmente separados para a higienização.
- Baixo custo.
- Disponível em alumínio anodizado colorido ou aço inoxidável.



#### DIMENSÕES

Diâmetro: 47 mm

Espessura: 23 mm

Volume do furo: 1cm<sup>3</sup> (com laudo de validação)

### | Base Vibratória

Simple. Rápido. Preciso. Prático.  
Compactação fácil.

Encapsulamento com compactação por sistema de vibração. A compactação fica padronizada. Apoie o encapsulador sobre a base e acione o pedal para a compactação do pó. Pode ser utilizada com qualquer tipo de encapsulador.

Possui regulagem para diversas intensidades de vibração.

Temporizador para padronização do tempo de vibração.

Acionamento prático por meio de pedal.



É bivolt automático e de baixo consumo (25W).

#### DIMENSÕES

Comprimento: 34,6 cm

Largura: 28 cm

Altura: 13 cm

Peso: 3 kg

## | Base Antivibração



Para balanças de precisão, absorve o ruído externo. Possui pés antivibração especiais.

**DIMENSÕES**  
Comprimento: 33 cm  
Largura: 28 cm  
Altura: 7 cm  
Peso: 2 kg

## | LINHA HOMEOPATIA FÁCIL

### | Dinamizador Homeopático

Compacto, com capacidade para até 8 frascos



**DIMENSÕES**  
Comprimento: 25 cm  
Largura: 29 cm  
Altura: 46 cm

É bivolt automático e de baixo consumo (25W).

- Desliga automaticamente após 100 succussões.
- A amplitude do movimento pode ser configurada em até três velocidades.
- É possível configurar também até 40 ciclos de succussões.
- Evita fadiga muscular.
- Sistema rápido e prático de troca dos vidros.
- Capacidade de dinamizar simultaneamente até:
  - 4 vidros de 500ml, 250ml ou 150ml
  - 6 vidros de 90ml ou 60ml
  - 8 vidros de 30ml, 20ml ou 10ml

Dinamização de Hahneman, no preparo dos medicamentos homeopáticos, respeitando o método centesimal, dinamizando com 100 fortes succussões mecânicas, por meio de um eixo vertical, que realiza os movimentos repetitivos, com os frascos presos de forma a chocá-los em uma base de leve amortecimento (respeitando o que Dr. Hahnemann diz: "Os movimentos são efetuados segurando o frasco com as mãos e golpeando-o contra um anteparo semirrígido, ou mecânico").

## | Impregadora e Secadora – Homeopática

Para glóbulos e comprimidos



Bandejas descartáveis



Na compra do equipamento enviamos 400 bandejas descartáveis.

- Impregação e secagem num só processo.
- Sistema de movimentação horizontal unido a um inteligente controle de temperatura para impregação e secagem de glóbulos homeopáticos, tudo em um mesmo processo.
- Com bandejas descartáveis especiais, práticas para identificação das fórmulas.
- Pesagem direto nas bandejas descartáveis, economizando tempo.
- Evita a contaminação cruzada entre fórmulas por unificar os processos de impregação e secagem em um único recipiente.
- Agitação dos glóbulos nas bandejas descartáveis para impregação e secagem, reproduzindo de maneira uniforme o movimento realizado manualmente na impregação convencional de preparação de medicamentos.
- Controle da temperatura.
- Prepara até quatro fórmulas simultaneamente com impregação configurável (simples, dupla ou tripla).
- Tempo de impregação e secagem configurável.
- Controle do movimento de rotação de acordo com o volume da fórmula.
- Padronização do processo.
- Evita fadiga muscular.
- Envase fácil com a própria bandeja de impregação e secagem.

**DIMENSÕES**  
Comprimento: 38 cm  
Largura: 45 cm  
Altura: 20 cm  
Peso: 4,700 kg

É bivolt automático e de baixo consumo (40W).



## CREDIBILIDADE

- Desde 2003 trazendo inovação e credibilidade
- Mais de 2.000 clientes satisfeitos
- Presença em todo o território nacional

**AQUILO QUE FAZEMOS  
PORQUE É IMPORTANTE.**



## VANTAGENS DE SER UM CLIENTE POWDERMIX



Acompanhamento das legislações e das orientações da Anvisa



Tema de diversos estudos acadêmicos (graduação e pós graduação)



Certificação Ortofarma de confiabilidade do processo renovado anualmente conforme orientação Anvisa



Garantia total com frete e equipamento de empréstimo



Equipe de gestão de estoque do cliente



Laudo de esterilidade dos descartáveis para cada lote produzido



Estudo de POPs da Universidade Federal do Paraná



Certificado de qualidade Powdermix para os clientes que utilizam nosso processo



Equipamentos substitutos para empréstimo caso precise



Relação de empatia e flexibilidade com os clientes



Assistência técnica especializada. Se necessário, serão cobradas apenas as peças de reposição

## QUEM SOMOS E O QUE FAZEMOS



Pioneirismo e inovação



Suporte em engenharia de processos para implementação e otimização do seu laboratório



Infraestrutura compatível com as boas práticas de sanitização



Equipe dedicada para Atendimento ao Cliente



Diálogo aberto com os órgãos reguladores e com a Anvisa



Equipamento robusto e reconhecido pelo mercado



15 anos de experiência no mercado magistral



Conhecimento e experiência do negócio dos clientes



Armazenamento adequado dos frascos com controle de temperatura em umidade



Foco no cliente com excelência



Associada Anfarmag



Mais de 2000 farmacêuticos satisfeitos



**Clube Powdermix de descontos**



*Somos uma empresa feminina.*

*Somos uma empresa de engenharia.*

*Somos uma empresa focada em otimizar o processo magistral trazendo ganho de produtividade para as farmácias de manipulação.*

*Somos uma empresa pioneira, conectada com a atualidade, que acredita na sustentabilidade e nos valores humanos, com responsabilidade social em toda a nossa cadeia de produção: dos nossos fornecedores aos nossos clientes.*

*Temos como mais importante no nosso negócio nossos clientes.*

*Por isso, estamos sempre buscando entender as necessidades do mercado e nossa equipe de Atendimento ao Cliente estará sempre pronta para te ajudar no que você precisar.*

*Em 2019 mais de 1 milhão e 600 mil pessoas foram atendidas pelo nosso trabalho. Com equipamentos inovadores e junto de nossos parceiros a Powdermix vem desde 2003 revolucionando mercado magistral.*

***Nós da Powdermix acreditamos num mundo melhor!***



DESDE 2003  
**POWDERMIX**<sup>®</sup>  
A CERTEZA DA MISTURA PERFEITA

**+de 2.000**  
clientes satisfeitos  
**desde 2003**

[powdermix.com.br](http://powdermix.com.br)  
☎ (11) 99174 5936

@powdermixequipamentos  
☎ (13) 3326 2212



ACEITAMOS CARTÃO  
 **BNDES**