



## Manual do usuário

### Modelo MX2K e MX1K

**Homogeneizador MIXTY**, é um equipamento para homogeneização de sais, tendo como princípio o sistema em Y ou V, eliminando o grau e tamis, otimizando o processo e reduzindo custos em farmácia de manipulação.

### Segurança

- Cada Y tem capacidade de comporta até 2kg sendo esta sua área interna total, O indicado é usar apenas 50% de sua área, 1Kg.
- Transporte e armazenamento, devem ser feitos em posição horizontal, de acordo com instruções na embalagem.
- Não levantar e não transportar segurando no Y ou V
- Utilizar apenas métodos de limpeza especificados pelo fabricante.
- **Chave geral liga/desliga**, localizada atrás do equipamento, permite a parada imediata das bandejas e o desligamento total do equipamento.
- Desligar o equipamento antes de qualquer limpeza.
- Em caso de derrame de Líquidos dentro do equipamento, desconectar imediatamente da rede elétrica, e contatar a empresa **Mixty**, para obter informações de procedimentos.
- Durante a operação não impedir o movimento do Y.
- Não instalar e não manusear o equipamento em ambientes corrosivos ou explosivos.
- Não deslocar o equipamento durante a operação.

### Biossegurança

- Em caso de derrame de materiais contaminantes ou tóxicos, o usuário é responsável pela descontaminação/desinfecção do equipamento antes de proceder o envio para manutenção.

### Instalação

- Desembalar o equipamento com cuidado, e guardar a embalagem original (podendo ser útil para transporte).
- Colocar o equipamento em uma superfície rígida e plana com espaço suficiente para manuseio.
- Antes de ligar, verificar a voltagem da rede elétrica,
- Chave 110V 220V localizada atrás do equipamento.

### Manuseio

- **Ligar a chave liga/desliga** localizada atrás do equipamento.
- Fazer a pesagem dos sais à parte, após a pesagem total dos componentes abrir o Y e abastecer, fechando-o adequadamente. (evitar deixar resíduos nas extremidades Y, para evitar vazamento).
- **Programar tempo +** : pressione o **botão +** do painel digital, a cada toque haverá incremento de 1 minuto, e segurando o botão pressionado, acionará o avanço de tempo rápido que irá até **9:59 Horas**.
- **Programar tempo -** : pressione o **botão -** do painel digital, a cada toque haverá decremento de 1 segundo, e segurando o botão pressionado, acionará o avanço de tempo rápido que irá até **0:00 minutos**.
- **Com o tempo programado**, pressione o **botão liga/desliga** para ligar o equipamento. Após ligado o contador digital irá decrementar o tempo até chegar **0:00 minutos**, iniciando a parada total do equipamento. Após a parada o display digital voltará ao tempo programado, pronto para recomeçar um novo ciclo.
- **Para desligar o equipamento durante o processo**: pressione o **botão liga/desl**. O display digital voltará ao tempo programado.



- **Programar velocidade de rotação da bandeja:** são 3 níveis de velocidade, **baixa, média e alta**. Com equipamento ligado (o Y girando), a cada toque no **botão** - (rotação) haverá sucessivamente a troca de velocidade.

## Limpeza

**Bandejas:** resíduos na borracha de vedação, utilizar pincel médio para não danificar a mesma, Limpeza úmida, Utilizar detergente de coco com água (diluir 5% do detergente de coco).

- Limpeza úmida, Utilizar detergente de coco com água (diluir 5% do detergente de coco).
- **Gabinete:** utilizar um pano umedecido em água e detergente neutro para limpeza do equipamento, se necessário, utilizar álcool etílico hidratado 70° INPM.
- **Limpeza do Y ou V.** utilizar água corrente e se possível uma esponja não abrasiva!

## Manutenção

- Caso o equipamento apresente quaisquer avaria em seu funcionamento ou tenha sido submetido a condições de uso, armazenamento ou transporte inadequados, contatar a **MIXTY** para realizar a manutenção.

## Especificações técnicas:

- Agitação horizontal com movimento de 360°
- Capacidade total 2Kg para cada recipiente em Y ou V.
- 3 Níveis de velocidade (rotação da bandeja).
- Estrutura em Inox.
- Presilhas em metal de alta durabilidade.
- Baixo ruído: 60 dB.
- Dimensões: ( MX1K ) 50cm largura, 34cm altura e 24cm profundidade.
- Dimensões: ( **MX2K** ) 79cm largura, 34cm altura e 24cm profundidade
- Peso: 9kg(MX1K)
- Peso: 12Kg (**MX2K**)
- Consumo máximo: 50 W
- **Nunca ligar o equipamento sem antes verificar a voltagem correta.**

## MIXTY EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA.

Rua Campos Mello, 234, Vila Mathias  
CEP 11015-010, Santos - SP - Brasil  
[www.mixty.com.br](http://www.mixty.com.br)