



Manual de Instruções

Misturador e Triturador MixPlus

GARANTIA

Os equipamentos Marte têm um ano de garantia a partir da data da emissão da nota fiscal. Compreenderá a substituição de peças e mão-de-obra no reparo dos defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação.

Tanto a constatação de defeito, como reparos necessários serão promovidos por uma Filial Marte ou Assistência Autorizada.

A garantia não cobre a remoção, embalagem, transporte do equipamento para o conserto ou atendimento no local de instalação.

Em nenhum caso a Marte poderá ser responsabilizada por perda de produtividade ou danos, danos diretos e indiretos, reclamações de terceiros, paralisações ou ainda qualquer outra perda ou despesa, incluindo lucro cessante. Se, em razão de Lei ou Acordo, a Marte vier a ser responsabilizada por danos causados ao cliente, o limite global de tal responsabilidade será o equivalente a 5% do valor do equipamento.

ÍNDICE

1. Introdução	1
2. informações técnicas	1
3. Descrição	1
4. Instruções de Operação	2
5. Cuidados e Recomendações	2

1. INTRODUÇÃO

O Misturador e Triturador MixPlus é um equipamento desenvolvido para processar e homogeneizar pós e granulados com alta eficiência. Seu projeto robusto e funcional foi pensado para atender às necessidades de laboratórios e ambientes industriais que demandam precisão, segurança e desempenho contínuo. Com estrutura em aço inox e componentes de qualidade, o MixPlus é a solução ideal para mistura de substâncias em diferentes volumes.

2. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- **Faixa de programação de tempo:** de 1 até 60 minutos
- **Faixa de programação de rotação:** mínimo, médio, máximo
- **Capacidade do copo:** 250 cm³
- **Vibração:** 0 (sem vibração), 1 (fraco), 2 (médio) e 3 (forte)
- **Bandejas:** 4 amostras simultâneas
- **Gabinete:** Aço Inox
- **Tensão de alimentação:** Bivolt
- **Dimensões (C x L x A):** 450 x 300 x 510 mm
- **Peso:** 9kg

Acompanha: 400 frascos descartáveis, 100 esferas de cerâmica 20mm e 4 pinças.

3. DESCRIÇÃO

- a) Base em aço inox
- b) Frasco descartável Y
- c) Fecho de segurança
- d) Painel LCD
- e) Pés de borracha antivibração
- f) Botão de emergência
- g) Esferas de cerâmica de 20mm
- h) Pinça



4. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

- Destrave o fecho de segurança localizado na frente da bandeja e abra cuidadosamente.

ATENÇÃO: para não comprometer a estrutura do equipamento, segurar a bandeja durante esse procedimento.

- Pesar os fármacos já no frasco descartável.
- Adicione as esferas de cerâmica no frasco (de 3 a 4 unidades).
- Coloque a tampa do frasco descartável pressionando as laterais até fechar completamente.
- Coloque os frascos fechados nas bandejas do equipamento.
- Trave todas as bandejas cuidadosamente através dos fechos de segurança.
- Ligue o equipamento pelo botão **Liga/Desliga**.
- Pressione o botão **FUN** para selecionar qual parâmetro deseja editar, como tempo, vibração e velocidade de rotação. Um sinal de > irá aparecer na opção selecionada.
- Com os botões ▲ e ▼ é possível alterar os valores dos parâmetros.
- Pressionar ■▶ para iniciar o ciclo.
- Ao término do ciclo, o equipamento ativará vibração selecionada durante 6 segundos e desligará automaticamente.

5. CUIDADOS E RECOMENDAÇÕES

- Antes de ligar o equipamento, confira se as bandejas estão bem travadas. Se alguma estiver destravada, desligue imediatamente usando o botão **Liga/Desliga** ou acionando o botão de emergência.
- Durante a operação, evite segurar ou colocar as mãos próximas às bandejas para garantir sua segurança.
- Antes de qualquer limpeza, desligue o equipamento da tomada.
- Utilize pano úmido e sabão neutro ou álcool 70°GL para a limpeza externa.
- Não utilize produtos abrasivos ou jatos d'água.
- Certifique-se de que a voltagem da rede é compatível com a do equipamento.

ATENÇÃO: caso utilize o botão de emergência, ligar novamente o equipamento, fazer um ciclo de 1 minuto e aguardar o posicionamento final das bandejas do equipamento antes de retirar a amostra.

***mar**te*

científica



www.marte.com.br



(11) 3411-4500



vendas@mar-te.com.br



@martecientifica

SI Analytics[®]



SHIMADZU



FAULHABER



LaMotte

Marte Científica e Instrumentação Industrial LTDA.

Rua Dr. Nogueira Martins, 235 - São Paulo - SP | CEP: 04143-020
vendas@mar-te.com.br | Tel.: (11) 3411.4500

Rua Antônio Américo Junqueira, 51/71 - Bairro Por do Sol
Santa Rita do Sapucaí - MG | CEP: 37540-000
suporte@mar-te.com.br