

# MISTURADOR CENTRIFUGO PLANETARIO



## Visão Geral

Misturador centrífugo planetário (assimétrico duplo) de alta velocidade, sem lâminas, que promove homogeneização por meio de movimento rotacional combinado e forças centrífugas controladas. Permite mistura eficiente, dispersão e desgaseificação simultânea de materiais com ampla faixa de viscosidade, garantindo elevada reprodutibilidade e uniformidade das formulações. Indicado para preparação de tintas condutoras e dispersões com controle preciso de parâmetros operacionais. Recomendado para ambientes, formulação, triagem laboratorial, testes de garantia da qualidade (QA) e produção em pequena escala. A linha de pequenas máquinas oferece um misturador inovador de bancada.

---

## Benefícios Gerais

- **Mistura sem bolhas:** Garante formulações perfeitas sem aprisionamento de ar, melhorando a qualidade do produto.
- **Sem necessidade de limpeza:** Recipientes descartáveis de uso único eliminam a necessidade de limpeza, economizando tempo e recursos.
- **Resultados rápidos e repetíveis:** Proporciona desempenho consistente para resultados confiáveis e reprodutíveis, garantindo estabilidade do processo.
- **Manuseio versátil de materiais:** Processa e combina com eficiência qualquer material ou viscosidade, oferecendo flexibilidade incomparável para diversas aplicações.

---

## Especificações Técnicas

### Material Máximo

- Volume: 330 ml
- Peso: 100 g

### Velocidade Máxima

- 3500 RPM

### Dimensões

- (A x L x P) em polegadas: 21 x 12 x 16

### Peso

- 75 lb (aprox. 34 kg)

### Especificações Elétricas

- 220–240 V
- 10 A
- 60 Hz

### Tela Touch Screen

- Colorida
- 4,3 polegadas

### Outros Recursos

- Controle manual de velocidade variável
- Programação individual

Tensão: 220 V