

Misturador A Vácuo Com Aquecimento Elétrico De Temperatura Constante

Número do item: JL08



Introdução

Misturador a vácuo com aquecimento elétrico de temperatura constante para processamento de materiais viscosos sem bolhas, com vácuo ajustável, aquecimento preciso, controle de velocidade variável e visibilidade através do recipiente transparente

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Formulação Farmacêutica	Misturar pastas farmacêuticas viscosas, géis e outros materiais de formulação sob vácuo enquanto aplica calor controlado para melhorar o fluxo.	Reduz o gás aprisionado e promove uma qualidade de formulação mais consistente.
Adesivos e Selantes	Processar compostos adesivos e selantes que exigem mistura completa e viscosidade controlada antes da dispensação ou teste.	Ajuda a produzir material mais liso e com menos bolhas para uma aplicação confiável.
Cosméticos e Fragrâncias	Preparar cremes cosméticos, bases viscosas, compostos de fragrância e produtos relacionados enquanto monitora visualmente o movimento do material.	Suporta o desenvolvimento controlado de pequenos lotes com observação direta da mistura.
Tintas, Revestimentos e Pigmentos	Misturar materiais de revestimento, sistemas de pigmentos e aditivos auxiliares cuja viscosidade pode limitar a dispersão e a uniformidade.	O aquecimento melhora o fluxo do material, enquanto a operação a vácuo ajuda a reduzir bolhas.
Eletrônica e Materiais de Nova Energia	Preparar materiais eletrônicos viscosos, pastas funcionais e formulações de pesquisa de nova energia antes do revestimento, montagem ou avaliação de desempenho.	Fornecer condições ajustáveis de velocidade, temperatura e vácuo para lotes de pesquisa repetíveis.
Pesquisa em Química Fina e Acadêmica	Conduzir preparação em escala laboratorial, desenvolvimento de processos e experimentos comparativos em uma ampla gama de materiais viscosos.	A faixa de capacidade de 50 ml a 1000 ml suporta um trabalho de desenvolvimento flexível com consumo limitado de material.

Parâmetro	Especificação
Número do Item do Produto	JL08
Vácuo Máximo	-0,1 MPa
Temperatura de Trabalho de Aquecimento	50°C a 150°C, livremente configurável
Precisão do Controle de Temperatura	1%
Capacidade de Mistura	50 ml a 1000 ml
Potência do Motor	90 W
Velocidade de Mistura	Ajustável de 30 a 466 rpm
Torque em Alta Velocidade	21,3 kg·cm a 333 rpm
Torque em Baixa Velocidade	6,9 kg·cm a 25 rpm
Temperatura Ambiente Aplicável	-25°C a 40°C
Fonte de Alimentação	220 V ±10%
Dimensões do Misturador	380 × 290 × 580 mm

Parâmetro	Especificação
Dimensões do Controlador de Temperatura	260 × 220 × 125 mm
Peso Total	17 kg