

Agitador De Rolos De 6/8 Rolos Para Suspensões De Baterias E Materiais Industriais

Número do item: ZB04



Introdução

Misturador e agitador industrial de 6/8 rolos para a mistura de suspensões de baterias, materiais sólidos, misturas sólido-líquido e líquidos viscosos, com controle digital, velocidade ajustável, reversão temporizada, capacidade de 10 kg e manuseio flexível de recipientes para aplicações exigentes de processamento de materiais em laboratório e na indústria.

Saiba mais

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Preparação de Suspensões para Eletrodos de Baterias	Mistura materiais ativos de baterias com aditivos para preparar suspensões de cátodos e ânodos antes do revestimento e do processamento dos eletrodos.	Apoia a mistura consistente de componentes sólidos e líquidos em um fluxo de fabricação de baterias.
Processamento de Materiais Eletroquímicos	Mistura líquidos viscosos, formulações sólido-líquido e materiais sólidos utilizados em pesquisas e na produção eletroquímica.	Oferece ação de rolagem adaptável para formulações com diferentes características de materiais.
Mistura Industrial de Materiais Sólidos	Processa materiais secos ou particulados em garrafas, tubos ou outros recipientes adequados para preparação e avaliação industrial.	Simplifica o manuseio de amostras sem exigir adaptadores de mistura dedicados.
Mistura de Líquidos Viscosos	Mistura formulações líquidas de alta viscosidade que exigem o movimento contínuo do recipiente para promover o contato e a homogeneização do material.	Oferece rolagem controlada com configurações ajustáveis de velocidade e direção.
Pesquisa de Materiais Avançados	Apoia a preparação e a mistura repetível de combinações de materiais utilizadas no desenvolvimento em laboratório e em testes de processo.	Acomoda vários recipientes em um único ciclo de operação para aumentar o rendimento das amostras.
Laboratórios Acadêmicos e Gerais de Materiais	Realiza tarefas rotineiras de mistura para ciência dos materiais, estudos relacionados a pós e investigações laboratoriais correlatas.	Oferece uma plataforma compacta e controlada digitalmente para mistura flexível baseada em recipientes.

Parâmetro	Variante ZB04 de Seis Rolos	Variante ZB04 de Oito Rolos
Método de mistura	Rolagem	Rolagem
Quantidade de rolos	6	8
Velocidade	10-145 rpm; máximo de 300 rpm, personalizável	10-145 rpm; máximo de 300 rpm, personalizável
Carga máxima	10 kg	10 kg
Controle	Controle numérico	Controle numérico
Temporizador	10 horas	10 horas
Temporização da direção	10-60 minutos	10-60 minutos
Dimensões dos rolos	34532 mm (CD)	34532 mm (CD)
Dimensões gerais	565350100 mm (PLA)	565420100 mm (PLA)
Peso líquido	8,0 kg	10,0 kg

Parâmetro	Variante ZB04 de Seis Rolos	Variante ZB04 de Oito Rolos
Fonte de alimentação	CC 12 V, 5 A ou outra	CC 12 V, 5 A ou outra