

Misturador De Pasta De Bateria De Laboratório De 2L

Número do item: JL13



introdução

Misturador de pasta de bateria de laboratório compacto de 2L para mistura uniforme de pós secos e materiais granulares, operação eficiente com baixo resíduo, construção em aço inoxidável, limpeza simples e desempenho confiável em pequenos lotes para laboratórios de P&D de baterias, química, farmacêutica, alimentos e pesquisa de materiais avançados.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Pesquisa de Materiais de Bateria	Preparar pequenos lotes de misturas de materiais de eletrodo secos, pós condutores, aditivos granulares e outros componentes de formulação sólida antes do revestimento ou desenvolvimento de pasta úmida.	Suporta trabalho de formulação preliminar repetível com um tamanho de lote laboratorial controlado.
Mistura de Pós Farmacêuticos	Misturar pós farmacêuticos secos ou ingredientes granulares durante a triagem de formulações e desenvolvimento de processos laboratoriais.	Promove distribuição uniforme, tornando a limpeza entre lotes de teste mais prática.
Preparação de Materiais Químicos	Misturar pós químicos secos e matérias-primas granulares para pesquisa, preparação de amostras e avaliação de processos em pequena escala.	Fornecer mistura consistente em uma unidade compacta que é fácil de operar e manter.
Mistura de Ingredientes Alimentícios	Combina pós alimentícios secos e ingredientes granulares durante o desenvolvimento de receitas, testes de qualidade e processamento em escala laboratorial.	Superfícies de contato em aço inoxidável suportam um ambiente de processamento higiênico.
Metalurgia do Pó	Homogeneizar pós metálicos, lubrificantes e aditivos secos usados na preparação de pós e composição experimental.	Permite a preparação de materiais em pequenos lotes sem a necessidade de equipamentos em escala de produção total.
Desenvolvimento de Formulação Cerâmica	Misturar pós cerâmicos e componentes granulares para testes laboratoriais, estudos de prensagem e desenvolvimento de materiais.	Ajuda a melhorar a consistência do lote antes da formação, sinterização ou outra avaliação posterior.
Pesquisa Acadêmica de Materiais	Conduzir experimentos de mistura controlados para materiais avançados, sistemas particulados e estudos de otimização de processos.	Dimensões compactas e operação simples tornam a unidade prática para laboratórios de pesquisa compartilhados.

Parâmetro	Especificação
Número do Item do Produto	JL13
Volume do Recipiente	2 L
Capacidade Máxima de Mistura	0,8 L
Carga Recomendada	0,56 kg, dependendo da gravidade específica da matéria-prima
Potência do Motor	0,04 kW
Velocidade de Mistura	24 r/min
Dimensões Gerais	550 x 230 x 430 mm
Peso Líquido	14 kg
Materiais Aplicáveis	Pó seco e materiais granulares

Parâmetro	Especificação
Usos Principais de Mistura	Mistura laboratorial para materiais farmacêuticos, químicos e alimentícios; preparação de materiais de bateria e materiais avançados em pequenos lotes
Construção	Aço inoxidável de qualidade usado para o exterior e peças em contato com o material