

Mélangeur De Barbotine De Batterie De Laboratoire 2L

Numéro d'article: JL13



Introduction

Mélangeur de barbotine de batterie de laboratoire compact de 2 L pour le mélange uniforme de poudres sèches et de granulés, opération efficace à faible résidu, construction en acier inoxydable, nettoyage simple et performance fiable pour les petits lots dans les laboratoires de R&D sur les batteries, de chimie, de pharmacie, d'agroalimentaire et de recherche sur les matériaux avancés.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Recherche sur les matériaux de batterie	Préparer de petits lots de mélanges de matériaux d'électrode secs, de poudres conductrices, d'additifs granulaires et d'autres composants de formulation solides avant le revêtement ou le développement de barbotine humide.	Prend en charge un travail de formulation préliminaire répétable avec une taille de lot de laboratoire contrôlée.
Mélange de poudres pharmaceutiques	Mélanger des poudres pharmaceutiques sèches ou des ingrédients granulaires lors du criblage de formulation et du développement de processus en laboratoire.	Favorise une distribution uniforme tout en rendant le nettoyage entre les lots de test plus pratique.
Préparation de produits chimiques	Mélanger des poudres chimiques sèches et des matières premières granulaires pour la recherche, la préparation d'échantillons et l'évaluation de processus à petite échelle.	Fournit un mélange constant dans une unité compacte facile à utiliser et à entretenir.
Mélange d'ingrédients alimentaires	Combiner des poudres alimentaires sèches et des ingrédients granulaires lors du développement de recettes, des tests de qualité et du traitement à l'échelle du laboratoire.	Les surfaces de contact en acier inoxydable favorisent un environnement de traitement facile à nettoyer.
Métallurgie des poudres	Homogénéiser les poudres métalliques, les lubrifiants et les additifs secs utilisés dans la préparation des poudres et la composition expérimentale.	Permet la préparation de matériaux en petits lots sans nécessiter d'équipement à l'échelle de la production.
Développement de formulations céramiques	Mélanger des poudres céramiques et des composants granulaires pour les tests en laboratoire, les études de pressage et le développement de matériaux.	Aide à améliorer la cohérence des lots avant le formage, le frittage ou toute autre évaluation en aval.
Recherche académique sur les matériaux	Mener des expériences de mélange contrôlées pour les matériaux avancés, les systèmes particuliers et les études d'optimisation des processus.	Les dimensions compactes et le fonctionnement simple rendent l'unité pratique pour les laboratoires de recherche partagés.

Paramètre	Spécification
Numéro d'article du produit	JL13
Volume de la cuve	2 L
Capacité de mélange maximale	0,8 L
Charge recommandée	0,56 kg, selon la densité spécifique de la matière première
Puissance du moteur	0,04 kW
Vitesse de mélange	24 tr/min
Dimensions hors tout	550 × 230 × 430 mm
Poids net	14 kg
Matériaux applicables	Poudre sèche et matériaux granulaires

Paramètre	Spécification
Utilisations principales du mélange	Mélange en laboratoire pour matériaux pharmaceutiques, chimiques et alimentaires ; préparation de matériaux de batterie et de matériaux avancés en petits lots
Construction	Acier inoxydable de qualité utilisé pour l'extérieur et les pièces en contact avec le matériau