

Mélangeur À Rouleaux 6/8 Et Agitateur À Rouleaux Pour Les Boues De Batteries Et Les Matériaux Industriels

Numéro d'article: ZB04



Introduction

Mélangeur et agitateur industriel à rouleaux 6/8 pour le mélange de boues de batteries, de solides, de mélanges solide-liquide et de liquides visqueux, avec commande numérique, vitesse réglable, inversion temporisée, capacité de 10 kg et manipulation flexible des conteneurs pour les applications exigeantes de traitement des matériaux en laboratoire et dans l'industrie.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage principal
Préparation des boues d'électrodes de batteries	Mélange les matériaux actifs des batteries avec des additifs afin de préparer les boues de cathode et d'anode avant l'enduction et le traitement des électrodes.	Favorise un mélange homogène des constituants solides et liquides dans un processus de fabrication de batteries.
Traitement des matériaux électrochimiques	Mélange des liquides visqueux, des formulations solide-liquide et des matériaux solides utilisés dans la recherche et la production électrochimiques.	Fournit une action de roulement adaptable aux formulations présentant différentes caractéristiques matérielles.
Mélange industriel de matériaux solides	Traite des matériaux secs ou particuliers dans des bouteilles, tubes ou autres conteneurs appropriés pour la préparation et l'évaluation industrielles.	Simplifie la manipulation des échantillons sans nécessiter d'adaptateurs de mélange dédiés.
Mélange de liquides visqueux	Mélange des formulations liquides très visqueuses qui nécessitent un mouvement continu du conteneur pour assurer le contact entre les matériaux et leur homogénéisation.	Offre un roulement contrôlé avec des réglages de vitesse et de direction ajustables.
Recherche sur les matériaux avancés	Permet la préparation et le mélange répétable de combinaisons de matériaux utilisées dans le développement en laboratoire et les essais de procédés.	Permet d'accueillir plusieurs conteneurs au cours d'un même cycle afin d'améliorer le rendement des échantillons.
Laboratoires universitaires et laboratoires généraux de matériaux	Prend en charge les tâches courantes de mélange pour la science des matériaux, les études liées aux poudres et les recherches de laboratoire connexes.	Fournit une plateforme compacte à commande numérique pour un mélange flexible basé sur les conteneurs.

Paramètre	Variante ZB04 à six rouleaux	Variante ZB04 à huit rouleaux
Méthode de mélange	Roulement	Roulement
Nombre de rouleaux	6	8
Vitesse	10-145 tr/min ; 300 tr/min maximum, personnalisable	10-145 tr/min ; 300 tr/min maximum, personnalisable
Charge maximale	10 kg	10 kg
Commande	Commande numérique	Commande numérique
Minuterie	10 heures	10 heures
Temporisation du sens de rotation	10-60 minutes	10-60 minutes
Dimensions des rouleaux	34532 mm (LD)	34532 mm (LD)

Paramètre	Variante ZB04 à six rouleaux	Variante ZB04 à huit rouleaux
Dimensions hors tout	565350100 mm (PLH)	565420100 mm (PLH)
Poids net	8,0 kg	10,0 kg
Alimentation électrique	12 V CC, 5 A ou autre	12 V CC, 5 A ou autre