

Mélangeur Sous Vide À Chauffage Électrique Et Température Constante

Numéro d'article: JL08



Introduction

Mélangeur sous vide à chauffage électrique et température constante pour le traitement de matériaux visqueux sans bulles, avec vide réglable, chauffage précis, contrôle de vitesse variable et cuve transparente

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Formulation pharmaceutique	Mélanger des pâtes pharmaceutiques visqueuses, des gels et d'autres matériaux de formulation sous vide tout en appliquant une chaleur contrôlée pour améliorer l'écoulement.	Réduit les gaz occlus et favorise une qualité de formulation plus constante.
Adhésifs et mastics	Traiter des composés adhésifs et des mastics nécessitant un mélange approfondi et une viscosité contrôlée avant la distribution ou les tests.	Aide à produire un matériau plus lisse et avec moins de bulles pour une application fiable.
Cosmétiques et produits parfumés	Préparer des crèmes cosmétiques, des bases visqueuses, des composés parfumés et des produits connexes tout en surveillant visuellement le mouvement du matériau.	Prend en charge le développement de petits lots contrôlés avec une observation directe du mélange.
Peintures, revêtements et pigments	Mélanger des matériaux de revêtement, des systèmes de pigments et des additifs auxiliaires dont la viscosité peut limiter la dispersion et l'uniformité.	Le chauffage améliore l'écoulement du matériau, tandis que le fonctionnement sous vide aide à réduire les bulles.
Électronique et matériaux pour nouvelles énergies	Préparer des matériaux électroniques visqueux, des pâtes fonctionnelles et des formulations de recherche sur les nouvelles énergies avant le revêtement, l'assemblage ou l'évaluation des performances.	Fournit des conditions de vitesse, de température et de vide réglables pour des recherches reproductibles.
Chimie fine et recherche universitaire	Effectuer la préparation à l'échelle du laboratoire, le développement de processus et des expériences comparatives sur une large gamme de matériaux visqueux.	La plage de capacité de 50 ml à 1000 ml prend en charge un travail de développement flexible avec une consommation de matériau limitée.

Paramètre	Spécification
Numéro d'article du produit	JL08
Vide maximal	-0,1 MPa
Température de fonctionnement de chauffage	50°C à 150°C, réglable librement
Précision du contrôle de la température	1 %
Capacité de mélange	50 ml à 1000 ml
Puissance du moteur	90 W
Vitesse de mélange	Réglable de 30 à 466 tr/min
Couple à haute vitesse	21,3 kg·cm à 333 tr/min
Couple à basse vitesse	6,9 kg·cm à 25 tr/min
Température ambiante applicable	-25°C à 40°C
Alimentation électrique	220 V ±10 %

Paramètre	Spécification
Dimensions du mélangeur	380 × 290 × 580 mm
Dimensions du contrôleur de température	260 × 220 × 125 mm
Poids total	17 kg