

Miscelatore Sottovuoto Elettrico A Temperatura Costante

Numero articolo: JL08



introduzione

Miscelatore sottovuoto elettrico a temperatura costante per la lavorazione di materiali viscosi senza bolle, con vuoto regolabile, riscaldamento preciso, controllo della velocità variabile e visibilità del recipiente trasparente

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Formulazione farmaceutica	Miscelazione di paste farmaceutiche viscosi, gel e altri materiali di formulazione sottovuoto applicando calore controllato per migliorare il flusso.	Riduce i gas intrappolati e supporta una qualità di formulazione più costante.
Adesivi e sigillanti	Lavorazione di composti adesivi e sigillanti che richiedono una miscelazione accurata e una viscosità controllata prima dell'erogazione o del test.	Aiuta a produrre materiale più liscio e con meno bolle per un'applicazione affidabile.
Cosmetici e prodotti per profumeria	Preparazione di creme cosmetiche, basi viscosi, composti profumati e prodotti correlati monitorando visivamente il movimento del materiale.	Supporta lo sviluppo controllato di piccoli lotti con osservazione diretta della miscela.
Vernici, rivestimenti e pigmenti	Miscelazione di materiali di rivestimento, sistemi di pigmenti e additivi ausiliari la cui viscosità può limitare la dispersione e l'uniformità.	Il riscaldamento migliora il flusso del materiale, mentre il funzionamento sottovuoto aiuta a ridurre le bolle.
Materiali per elettronica e nuove energie	Preparazione di materiali elettronici viscosi, paste funzionali e formulazioni per la ricerca sulle nuove energie prima del rivestimento, dell'assemblaggio o della valutazione delle prestazioni.	Fornisce velocità, temperatura e condizioni di vuoto regolabili per lotti di ricerca ripetibili.
Chimica fine e ricerca accademica	Condizione di preparazioni su scala di laboratorio, sviluppo di processi ed esperimenti comparativi su un'ampia gamma di materiali viscosi.	L'intervallo di capacità da 50 ml a 1000 ml supporta un lavoro di sviluppo flessibile con un consumo limitato di materiale.

Parametro	Specifica
Numero articolo prodotto	JL08
Vuoto massimo	-0,1 MPa
Temperatura di esercizio riscaldamento	Da 50°C a 150°C, impostabile liberamente
Precisione controllo temperatura	1%
Capacità di miscelazione	Da 50 ml a 1000 ml
Potenza motore	90 W
Velocità di miscelazione	Regolabile da 30 a 466 giri/min
Coppia ad alta velocità	21,3 kg·cm a 333 giri/min
Coppia a bassa velocità	6,9 kg·cm a 25 giri/min
Temperatura ambiente applicabile	Da -25°C a 40°C
Alimentazione	220 V ±10%
Dimensioni miscelatore	380 × 290 × 580 mm
Dimensioni termoregolatore	260 × 220 × 125 mm

Parametro	Specifica
Peso totale	17 kg