

Mezclador Al Vacío Con Calefacción Eléctrica De Temperatura Constante

Número de artículo: JL08



Introducción

Mezclador al vacío con calefacción eléctrica de temperatura constante para el procesamiento de materiales viscosos sin burbujas, con vacío ajustable, calefacción precisa, control de velocidad variable y visibilidad a través del recipiente transparente

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Formulación farmacéutica	Mezclar pastas farmacéuticas viscosas, geles y otros materiales de formulación al vacío mientras se aplica calor controlado para mejorar el flujo.	Reduce el gas atrapado y favorece una calidad de formulación más consistente.
Adhesivos y selladores	Procesar compuestos adhesivos y selladores que requieren una mezcla completa y una viscosidad controlada antes de la dosificación o prueba.	Ayuda a producir material más suave y con menos burbujas para una aplicación fiable.
Cosméticos y productos de fragancia	Preparar cremas cosméticas, bases viscosas, compuestos de fragancia y productos relacionados mientras se monitorea visualmente el movimiento del material.	Admite el desarrollo controlado de lotes pequeños con observación directa de la mezcla.
Pinturas, recubrimientos y pigmentos	Mezclar materiales de recubrimiento, sistemas de pigmentos y aditivos auxiliares cuya viscosidad puede limitar la dispersión y uniformidad.	La calefacción mejora el flujo del material, mientras que la operación al vacío ayuda a reducir las burbujas.
Electrónica y materiales de nuevas energías	Preparar materiales electrónicos viscosos, pastas funcionales y formulaciones de investigación de nuevas energías antes del recubrimiento, ensamblaje o evaluación de rendimiento.	Proporciona condiciones ajustables de velocidad, temperatura y vacío para lotes de investigación repetibles.
Investigación académica y química fina	Realizar preparación a escala de laboratorio, desarrollo de procesos y experimentos comparativos en una amplia gama de materiales viscosos.	El rango de capacidad de 50 ml a 1000 ml admite un trabajo de desarrollo flexible con un consumo limitado de material.

Parámetro	Especificación
Número de artículo del producto	JL08
Vacío máximo	-0.1 MPa
Temperatura de trabajo de calefacción	50°C a 150°C, ajustable libremente
Precisión del control de temperatura	1%
Capacidad de mezcla	50 ml a 1000 ml
Potencia del motor	90 W
Velocidad de mezcla	Ajustable de 30 a 466 rpm
Par a alta velocidad	21.3 kg·cm a 333 rpm
Par a baja velocidad	6.9 kg·cm a 25 rpm
Temperatura ambiente aplicable	-25°C a 40°C
Fuente de alimentación	220 V ±10%
Dimensiones del mezclador	380 × 290 × 580 mm

Parámetro	Especificación
Dimensiones del controlador de temperatura	260 × 220 × 125 mm
Peso total	17 kg