

Mezclador De Lechada De Batería De Laboratorio De 2L

Número de artículo: JL13



Introducción

Mezclador de lechada de batería de laboratorio compacto de 2L para una mezcla uniforme de polvos secos y materiales granulares, operación eficiente con bajo residuo, construcción en acero inoxidable, limpieza sencilla y rendimiento fiable en lotes pequeños para laboratorios de I+D de baterías, química, farmacéutica, alimentación e investigación de materiales avanzados.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Investigación de materiales de batería	Preparar pequeños lotes de mezclas de materiales de electrodos secos, polvos conductores, aditivos granulares y otros componentes de formulación sólida antes del recubrimiento o el desarrollo de lechadas húmedas.	Admite un trabajo de formulación preliminar repetible con un tamaño de lote de laboratorio controlado.
Mezcla de polvos farmacéuticos	Mezclar polvos farmacéuticos secos o ingredientes granulares durante el cribado de formulaciones y el desarrollo de procesos de laboratorio.	Promueve una distribución uniforme a la vez que hace que la limpieza entre lotes de prueba sea más práctica.
Preparación de materiales químicos	Mezclar polvos químicos secos y materias primas granulares para investigación, preparación de muestras y evaluación de procesos a pequeña escala.	Proporciona una mezcla consistente en una unidad compacta que es fácil de operar y mantener.
Mezcla de ingredientes alimentarios	Combinar polvos alimentarios secos e ingredientes granulares durante el desarrollo de recetas, pruebas de calidad y procesamiento a escala de laboratorio.	Las superficies de contacto de acero inoxidable favorecen un entorno de procesamiento limpio.
Pulvimetalurgia	Homogeneizar polvos metálicos, lubricantes y aditivos secos utilizados en la preparación de polvos y la composición experimental.	Permite la preparación de materiales en lotes pequeños sin necesidad de equipos a escala de producción completa.
Desarrollo de formulaciones cerámicas	Mezclar polvos cerámicos y componentes granulares para pruebas de laboratorio, estudios de prensado y desarrollo de materiales.	Ayuda a mejorar la consistencia del lote antes del conformado, sinterizado u otra evaluación posterior.
Investigación académica de materiales	Realizar experimentos de mezcla controlados para materiales avanzados, sistemas de partículas y estudios de optimización de procesos.	Las dimensiones compactas y la operación sencilla hacen que la unidad sea práctica para laboratorios de investigación compartidos.

Parámetro	Especificación
Número de artículo del producto	JL13
Volumen del recipiente	2 L
Capacidad máxima de mezcla	0,8 L
Carga recomendada	0,56 kg, dependiendo de la gravedad específica de la materia prima
Potencia del motor	0,04 kW
Velocidad de mezcla	24 r/min
Dimensiones totales	550 × 230 × 430 mm
Peso neto	14 kg

Parámetro	Especificación
Materiales aplicables	Polvo seco y materiales granulares
Usos principales de mezcla	Mezcla de laboratorio para materiales farmacéuticos, químicos y alimentarios; preparación de materiales de batería y materiales avanzados en lotes pequeños
Construcción	Acero inoxidable de calidad utilizado para el exterior y las piezas en contacto con el material