

Mezclador De Rodillos De 6/8 Rodillos Y Agitador Para Lodos De Baterías Y Materiales Industriales

Número de artículo: ZB04



Introducción

Mezclador y agitador industrial de 6/8 rodillos para lodos de baterías, sólidos, mezclas sólido-líquido y líquidos viscosos, con control digital, velocidad ajustable, inversión temporizada, capacidad de 10 kg y manejo flexible de recipientes para aplicaciones exigentes de laboratorio y procesamiento de materiales industriales.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Preparación de lodos para electrodos de baterías	Mezcla materiales activos de baterías con aditivos para preparar lodos de cátodo y ánodo antes del recubrimiento y procesamiento de electrodos.	Apoya la mezcla consistente de constituyentes sólidos y líquidos en un flujo de trabajo de fabricación de baterías.
Procesamiento de materiales electroquímicos	Mezcla líquidos viscosos, formulaciones sólido-líquido y materiales sólidos utilizados en la investigación y producción electroquímica.	Proporciona una acción de rodado adaptable para formulaciones con diferentes características de material.
Mezcla de materiales sólidos industriales	Procesa materiales secos o particulados en botellas, tubos u otros recipientes adecuados para la preparación y evaluación industrial.	Simplifica el manejo de muestras sin requerir adaptadores de mezcla dedicados.
Mezcla de líquidos viscosos	Mezcla formulaciones líquidas de alta viscosidad que requieren un movimiento continuo del recipiente para el contacto y homogeneización del material.	Ofrece un rodado controlado con ajustes de velocidad y dirección ajustables.
Investigación de materiales avanzados	Apoya la preparación y mezcla repetible de combinaciones de materiales utilizadas en el desarrollo de laboratorio y pruebas de procesos.	Aloja múltiples recipientes en un solo ciclo operativo para mejorar el rendimiento de las muestras.
Laboratorios académicos y de materiales generales	Maneja tareas de mezcla rutinarias para ciencia de materiales, estudios relacionados con polvos e investigaciones de laboratorio relacionadas.	Proporciona una plataforma compacta y controlada digitalmente para una mezcla flexible basada en recipientes.

Parámetro	Variante ZB04 de seis rodillos	Variante ZB04 de ocho rodillos
Método de mezcla	Rodado	Rodado
Cantidad de rodillos	6	8
Velocidad	10-145 rpm; 300 rpm máximo, personalizable	10-145 rpm; 300 rpm máximo, personalizable
Carga máxima	10 kg	10 kg
Control	Control numérico	Control numérico
Temporizador	10 horas	10 horas
Temporización de dirección	10-60 minutos	10-60 minutos
Dimensiones de los rodillos	345*32 mm (L*D)	345*32 mm (L*D)
Dimensiones totales	565*350*100 mm (P*A*A)	565*420*100 mm (P*A*A)
Peso neto	8.0 kg	10.0 kg
Fuente de alimentación	DC 12V, 5A u otra	DC 12V, 5A u otra