

Cortadora Manual De Sobremesa Para Láminas De Electrodos De Batería

Número de artículo: MQ07



Introducción

Cortadora manual de sobremesa para láminas de electrodos de batería con una longitud de corte de 380 mm, cuchilla de acero rápido, barra de presión, regla y base estable para la investigación de celdas de laboratorio y flujos de trabajo de preparación de películas de aluminio y plástico en laboratorios de investigación de materiales exigentes.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Preparación de electrodos de batería	Corte de láminas de electrodos positivos a las dimensiones de muestra de laboratorio requeridas antes del ensamblaje de la celda o pruebas posteriores.	Admite la preparación organizada y repetible de muestras de material catódico.
Preparación de electrodos negativos	Preparación de láminas de electrodos negativos para celdas de moneda, celdas tipo bolsa u otros flujos de trabajo de desarrollo de baterías de laboratorio donde el corte manual de láminas sea apropiado.	Proporciona un método de corte dedicado para actividades de investigación de ánodos.
Preparación de componentes de celdas tipo bolsa	Corte de películas de aluminio y plástico utilizadas en el desarrollo de celdas tipo bolsa y tareas relacionadas de preparación de empaques.	Extiende el uso de una herramienta de sobremesa tanto a la preparación de electrodos como de componentes de celdas.
Laboratorios de I+D de baterías	Realización de cortes de material rutinarios durante estudios de formulación, ensayos de procesos y preparación de celdas prototipo.	Ofrece un flujo de trabajo manual directo que puede adaptarse rápidamente entre experimentos.
Investigación académica de materiales	Apoyo a laboratorios de enseñanza y grupos de investigación que investigan materiales electroquímicos, estructuras de electrodos y métodos de fabricación de celdas.	Entrega una herramienta de preparación accesible para el trabajo de laboratorio controlado.
Desarrollo de procesos piloto	Preparación de muestras de electrodos y películas durante la evaluación de procesos en etapa temprana antes de la selección de equipos a mayor escala.	Ayuda a los investigadores a evaluar los requisitos de manejo de materiales a escala de laboratorio.
Investigación de materiales avanzados	Uso de la unidad para el corte controlado de materiales relevantes en forma de lámina en experimentos de ciencia de materiales donde la longitud de corte especificada sea adecuada.	Proporciona una plataforma de trabajo definida y una referencia dimensional integrada.

Parámetro	Especificación
Modelo	MQ07
Aplicación principal	Corte de láminas de electrodos positivos y negativos; corte de películas de aluminio y plástico
Longitud de corte	380 mm
Dimensiones de la placa base	380 mm x 300 mm
Material de la cuchilla	Acero rápido
Barra de presión	Incluida
Regla	Incluida
Peso	3.5 KG