

Taglierina Manuale Da Banco Per Fogli Di Elettrodi Per Batterie

Numero articolo: MQ07



introduzione

Taglierina manuale da banco per fogli di elettrodi per batterie con lunghezza di taglio di 380 mm, lama in acciaio rapido, barra di pressione, righello e base stabile per la ricerca su celle di laboratorio e flussi di lavoro di preparazione di film in alluminio-plastica in laboratori di ricerca sui materiali esigenti.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Preparazione degli elettrodi della batteria	Tagliare i fogli di elettrodi positivi alle dimensioni del campione di laboratorio richieste prima dell'assemblaggio della cella o dei test a valle.	Supporta una preparazione organizzata e ripetibile dei campioni di materiale catodico.
Preparazione dell'elettrodo negativo	Preparare fogli di elettrodi negativi per coin-cell, pouch-cell o altri flussi di lavoro di sviluppo di batterie in laboratorio in cui il taglio manuale dei fogli è appropriato.	Fornisce un metodo di taglio dedicato per le attività di ricerca sugli anodi.
Preparazione dei componenti della pouch-cell	Tagliare il film in alluminio-plastica utilizzato nello sviluppo di pouch-cell e nelle relative attività di preparazione dell'imballaggio.	Estende l'uso di un unico strumento da banco sia alla preparazione degli elettrodi che dei componenti della cella.
Laboratori di R&S sulle batterie	Eseguire il taglio di routine del materiale durante studi di formulazione, prove di processo e preparazione di celle prototipo.	Offre un flusso di lavoro manuale diretto che può adattarsi rapidamente tra gli esperimenti.
Ricerca accademica sui materiali	Supportare laboratori didattici e gruppi di ricerca che studiano materiali elettrochimici, strutture di elettrodi e metodi di fabbricazione delle celle.	Fornisce uno strumento di preparazione accessibile per il lavoro di laboratorio controllato.
Sviluppo di processi pilota	Preparare campioni di elettrodi e film durante la valutazione del processo in fase iniziale prima della selezione di attrezzature su scala più ampia.	Aiuta i ricercatori a valutare i requisiti di manipolazione dei materiali su scala di laboratorio.
Ricerca sui materiali avanzati	Utilizzare l'unità per il taglio controllato di materiali in fogli pertinenti in esperimenti di scienza dei materiali in cui la lunghezza di taglio specificata è adatta.	Fornisce una piattaforma di lavoro definita e un riferimento dimensionale integrato.

Parametro	Specifica
Modello	MQ07
Applicazione primaria	Taglio di fogli di elettrodi positivi e negativi; taglio di film in alluminio-plastica
Lunghezza di taglio	380 mm
Dimensioni della piastra di base	380 mm x 300 mm
Materiale della lama	Acciaio rapido (HSS)
Barra di pressione	Inclusa
Righello	Incluso
Peso	3,5 KG