

卓上型手動バッテリー電極シート裁断機

商品番号: MQ07



前書き

切断長380mm、ハイス鋼（高速度工具鋼）製ブレード、プレッシャーバー、定規、安定したベースを備えた、研究室でのセル研究やアルミラミネートフィルム加工ワークフローに最適な卓上型手動バッテリー電極シート裁断機です。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
バッテリー電極の準備	セル組み立てや後続のテストの前に、正極シートを必要な研究用サンプルサイズに裁断します。	正極材料サンプルの組織的かつ再現性のある準備をサポートします。
負極の準備	コインセル、パウチセル、または手動シート裁断が適切なその他の研究用バッテリー開発ワークフロー向けに、負極シートを準備します。	アノード研究活動のための専用裁断方法を提供します。
パウチセル部品の準備	パウチセル開発や関連するパッケージング準備作業で使用されるアルミラミネートフィルムを裁断します。	1台の卓上ツールで電極とセル部品の両方の準備をカバーします。
バッテリー研究開発ラボ	配合研究、プロセス試作、プロトタイプセル準備中の日常的な材料裁断を行います。	実験間で素早く適応できる直接的な手動ワークフローを提供します。
学術材料研究	電気化学材料、電極構造、セル製造方法を調査する教育ラボや研究グループをサポートします。	制御された研究作業のためのアクセスしやすい準備ソールを提供します。
パイロットプロセス開発	大規模な機器選定の前の初期段階のプロセス評価において、電極やフィルムのサンプルを準備します。	研究者が研究室規模での材料ハンドリング要件を評価するのに役立ちます。
先端材料研究	指定された切断長が適している材料科学実験において、シート状材料の制御された裁断に使用します。	明確な作業プラットフォームと統合された寸法基準を提供します。

パラメータ	仕様
モデル	MQ07
主な用途	正極・負極シートの裁断、アルミラミネートフィルムの裁断
切断長	380 mm
ベースプレート寸法	380 mm × 300 mm
ブレード材質	ハイス鋼（高速度工具鋼）
プレッシャーバー	付属
定規	付属
重量	3.5 KG