

수동 탁상형 배터리 전극 시트 커팅기

품목 번호: MQ07



소개

380mm 절단 길이, 고속도 공구강 블레이드, 압력 바, 자, 안정적인 베이스를 갖춘 수동 탁상형 배터리 전극 시트 커팅기로, 까다로운 재료 연구소의 실험실 셀 연구 및 알루미늄 파우치 필름 준비 작업에 적합합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
배터리 전극 준비	셀 조립 또는 후속 테스트 전에 양극 전극 시트를 필요한 실험실 샘플 치수로 절단합니다.	양극 재료 샘플의 체계적이고 반복 가능한 준비를 지원합니다.
음극 전극 준비	수동 시트 절단이 적절한 코인 셀, 파우치 셀 또는 기타 실험실 배터리 개발 워크플로우를 위해 음극 전극 시트를 준비합니다.	음극 연구 활동을 위한 전용 절단 방법을 제공합니다.
파우치 셀 구성 요소 준비	파우치 셀 개발 및 관련 포장 준비 작업에 사용되는 알루미늄 파우치 필름을 절단합니다.	하나의 탁상형 도구로 전극 및 셀 구성 요소 준비를 모두 수행할 수 있습니다.
배터리 R&D 연구소	제형 연구, 공정 시험 및 프로토타입 셀 준비 중에 일상적인 재료 절단을 수행합니다.	실험 간에 빠르게 적응할 수 있는 직접적인 수동 워크플로우를 제공합니다.
학술 재료 연구	전기화학 재료, 전극 구조 및 셀 제조 방법을 연구하는 교육 실험실 및 연구 그룹을 지원합니다.	제어된 실험실 작업을 위한 접근 가능한 준비 도구를 제공합니다.
파일럿 공정 개발	대규모 장비 선택 전 초기 단계의 공정 평가 중에 전극 및 필름 샘플을 준비합니다.	연구자가 실험실 규모에서 재료 취급 요구 사항을 평가하도록 돕습니다.
첨단 재료 연구	지정된 절단 길이가 적합한 재료 과학 실험에서 관련 시트 형태 재료의 제어된 절단에 장치를 사용합니다.	정의된 작업 플랫폼과 통합된 치수 참조를 제공합니다.

매개변수	사양
모델	MQ07
주요 용도	양극 및 음극 전극 시트 절단; 알루미늄 파우치 필름 절단
절단 길이	380mm
베이스 플레이트 치수	380mm × 300mm
블레이드 재질	고속도 공구강
압력 바	포함
자	포함
무게	3.5kg