

리튬 배터리 전극 샘플용 핸드헬드 원형 절단기

품목 번호: CP02



소개

리튬 배터리 전극용 핸드헬드 원형 절단기는 한 번의 동작으로 버(burr) 없이 매끄러운 절단면을 제공하며, 맞춤형 다이를 통해 파일럿 개발 및 첨단 소재 연구소의 정밀한 실험실 샘플 준비와 반복 가능한 연구 워크플로우를 신뢰성 있게 지원합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
리튬 배터리 전극 준비	리튬 배터리 전극 재료를 후속 셀 제작 또는 실험실 평가를 위한 원형 샘플로 절단합니다.	버 없이 매끄러운 가장자리를 가진 시편을 한 번의 조작으로 즉시 생산합니다.
배터리 셀 제작 연구	슬러리 처리, 코팅, 압착 및 셀 조립을 포함하는 연구 워크플로우 내에서 전극 준비를 지원합니다.	전극 처리에서 제어된 샘플 준비로의 전환을 간소화합니다.
코인 셀 샘플 준비	선택한 직경이 셀 설계와 일치할 때, 컴팩트한 실험실 셀 구성을 다루는 연구팀에 적합한 원형 전극 형식을 제공합니다.	다양한 실험 요구 사항에 맞는 다수의 표준 직경을 제공합니다.
전극 재료 스크리닝	연구자가 전극 재료 및 공정 조건의 비교 평가를 위해 일관된 원형 시편을 준비하도록 돕습니다.	연구 배치 전반에 걸쳐 일관된 샘플 형상을 촉진합니다.
배터리 공정 개발	초기 배터리 개발 및 스케일업 연구 중에 다양한 전극 형식을 평가하는 실험실 팀을 지원합니다.	광범위한 원형 크기에 걸쳐 동일한 수동 절단 방식을 사용할 수 있습니다.
맞춤형 배터리 연구 프로그램	표준 크기 옵션에 포함되지 않은 원형 전극 직경이 필요한 프로젝트에 사용됩니다.	맞춤형 다이 제작을 통해 특정 프로젝트 요구 사항에 장비를 맞춤 설정할 수 있습니다.
첨단 소재 연구	선택한 절단 형식이 적절한 경우, 원형 재료 시편을 포함하는 관련 실험실 샘플 준비 작업에 고려될 수 있습니다.	단일 표준 샘플 크기를 넘어 수동 절단 플랫폼의 유용성을 확장합니다.

매개변수	사양
제품 품목 번호	CP02
제품 유형	핸드헬드 원형 절단기
작동 방식	수동
주요 응용 분야	리튬 배터리 전극 절단
절단 결과	일회성 절단; 버 없음; 매끄러운 가장자리
다이 구성	원형 절단 다이
표준 원형 절단 직경 옵션	10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 25mm, 29mm, 30mm, 32mm, 35mm
맞춤형 다이 가용성	요구 사항에 따라 다이 맞춤 제작 가능