

15톤 300°C 듀얼 존 프로그래밍 가능 온도 제어 자동 실험실 핫 프레스

품목 번호: XP87



소개

15톤 유압, 300°C까지 독립 듀얼 가열 존, 프로그래밍 가능 램프 및 유지 제어, 7인치 터치스크린, 능동 수냉식, CE 인증 고성능 자동 실험실 핫 프레스. 재료 과학 및 배터리 연구에 이상적입니다. 견적 요청하기.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
배터리 전극 제조	코인 셀 및 파우치 셀 조립을 위한 음극/양극 재료를 균일한 얇은 시트로 프레스	신뢰할 수 있는 전기화학적 성능을 위한 일관된 밀도 및 두께
폴리머 필름 라미네이션	제어된 열과 압력 하에서 열가소성 층을 용융 및 결합	포장 또는 멤브레인을 위한 우수한 접착력과 무기공 필름
핫 엠보싱	폴리머 기판에 마이크로/나노 패턴 전사	미세유체 및 광학 구성 요소를 위한 높은 충실도 복제
세라믹 분말 성형	후속 소결을 위한 세라믹 분말을 그린 바디로 고밀도화	최소한의 결합으로 높은 그린 밀도, 소결 부품 품질 향상
XRF 샘플 준비	X선 형광 분석을 위해 분말 샘플을 펠릿으로 프레스	정확한 원소 분석을 위한 재현 가능한 펠릿 품질
복합 재료 고형화	섬유 강화 폴리머 또는 금속 매트릭스 복합재 경화	최적화된 섬유-매트릭스 분포 및 기공 제거
실험실 샘플 조작	연구 및 개발을 위한 다양한 재료의 일반 프레스	다양한 실험적 요구를 처리할 수 있는 다용도성
박막 생산	폴리머를 용융하여 테스트를 위한 균일한 박막 생성	특성 분석을 위한 제어된 두께와 매끄러운 표면 마감

사양	값
모델	XP87
압력 범위	0~15톤 (유압, 프로그래밍 가능)
플라텐 작동 온도	실온~300 °C (듀얼 독립 제어)
가열 제어	램프 제어가 가능한 독립 프로그래밍
가열 출력	2200 W
플라텐 크기	200 × 200 mm
플라텐 스트로크	50 mm
컨트롤러	7인치 터치스크린 (온도, 압력, 시간 다중 세그먼트)
냉각 방식	순환 수 능동 냉각 (외부 쿨러 필요)
전원 공급	AC 220 V, 50 Hz, 단상 (Type E/F 플러그)
인증	CE 인증