

고체 전지 및 고분자 복합재 제조 실험실용 유압식 핫 프레스

품목 번호: MY03



소개

고체 전지 및 고분자 복합재 제조를 위한 고급 실험실용 유압식 핫 프레스로, PID 온도 제어(최대 200°C), 0-90톤 유압($\pm 0.2\%$ 센서 정확도), 300x300mm 가열 플레이트, 자동 압력 유지, 직관적인 7인치 터치스크린 프로그래밍 기능을 갖추고 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

매개변수	사양
모델	MY03
작동 압력 범위	0~90톤
플레이트 치수	300mm x 300mm
작동 온도 범위	0°C ~ 200°C
온도 제어 방식	프로그래밍 가능 PID 제어
가열 출력	3500 W
압력 제어 방식	PIDS 유압 제어
압력 센서 정확도	$\pm 0.2\%$ 전체 스케일
압력 보상	자동 압력 유지 및 보충
사용자 인터페이스	7인치 터치스크린 컨트롤러
전원 공급	220V / 50Hz
치수 (가로 x 깊이 x 높이)	600mm x 520mm x 650mm
장비 중량	350 kg

실험 모듈	지원되는 특정 공정
막 적층	제어된 온도 및 압력 하에서 고분자 막 층을 접합합니다.
분말 압밀	복합 분말을 조밀하고 균일한 디스크 또는 펠릿으로 압축합니다.
열가소성 성형	열가소성 재료를 용융 및 재성형하여 구조적 특성을 분석합니다.