

고체 전지 실험실용 유압식 핫 프레스 장비

품목 번호: MY07



소개

고체 전지 연구를 위한 정밀 실험실용 유압식 핫 프레스로, 최대 300°C의 이중판 가열, 50톤 능동 압력 유지, 프로그래밍 가능한 터치스크린 제어, 견고한 벤치탑 설계를 갖추고 있어 전해질 펠릿 성형 및 전극 적층에 이상적인 학술 및 산업 연구실용 장비입니다.

자세히 알아보기

매개변수	사양
모델	MY07
작동 힘 범위	0 ~ 50 T (0 ~ 500 kN)
플라텐 표면 압력	최대 55 MPa
압력 제어 정확도	전체 스케일의 $\pm 0.5\%$
압력 유지 능력	능동적 자동 압력 보상 (± 0.1 T 편차 내)
플라텐 치수	300 mm × 300 mm
데이라이트 (플라텐 간 거리)	150 mm
유압 피스톤 스트로크	150 mm
작동 온도 범위	상온 ~ 300°C
가열 방식	이중판 독립 프로그래밍 가능 단단계 온도 제어 (상승 속도 제어 포함)
총 가열 출력	4500 W
시스템 컨트롤러	실시간 그래픽 모니터링이 가능한 7인치 터치스크린 HMI
전원 요구 사항	220 V / 50 Hz
물리적 치수	400 mm × 490 mm × 780 mm
장비 무게	385 kg