

고체 전지 연구 및 제조를 위한 실험실용 유압 핫 프레스

품목 번호: MY08



소개

이 실험실용 유압 핫 프레스는 고체 전지 전해질 제작을 위해 설계되었으며, 최대 300°C의 이중 플레이트 가열, 40톤의 압력, 자동 재가압 기능이 포함된 프로그래밍 가능한 압력 사이클을 제공합니다. 복합 적층, 분말 성형에 적합하며 내장된 안전 인터록 기능을 갖추고 있습니다.

자세히 알아보기

파라미터	사양
모델	MY08
플레이트 크기	500 × 500 mm
최대 작동 온도	$\leq 300^{\circ}\text{C}$
정격 가열 전력	$\leq 12\text{ kW}$
가열 제어 방식	이중 플레이트 독립 프로그래밍 제어
최대 작동 압력	40 T (400 KN)
압력 동력원	유압 상방 가압
플레이트 개구 간격	60 mm
압력 제어 방식	프로그래밍 압력 / 유지 압력 제어
압력 제어 정밀도	전체 스케일의 $\pm 1.0\%$
자동 압력 보상	통합 자동 재가압 루프
컨트롤러 인터페이스	7인치 터치스크린 패널
안전 인터록	도어 개방 시 자동 사이클 중단
전원 공급	3상 교류 380V / 50Hz