

고체전지 연구용 실험실 유압 핫프레스 기기

품목 번호: ZY13



소개

고체전지 연구를 위해 설계된 컴팩트한 벤치탑 실험실용 유압 핫프레스 기기로, 최대 300°C까지 독립적인 듀얼 플래튼 가열, 프로그래밍 가능한 다단계 온도 및 압력 프로파일, 자동 압력 유지, 수냉 기능을 갖춰 첨단 소재 가공 및 배터리 전극 적층에 활용됩니다.

[자세히 알아보기](#)

파라미터	사양
모델	ZY13
작동 온도	0 - 300°C
가열 방식	내장형 히터, 독립 듀얼 플래튼 가열
가열 전력	2800 W
플래튼 크기	180 × 180 mm
플래튼 개방량(데이라이트)	50 mm
작동 압력 범위	0 - 15 톤
압력 제어 정밀도	±0.1 톤
압력 유지 및 보정	자동 실시간 압력 유지 및 보충
플래튼 냉각 방식	순환 냉각수
전원 공급	AC 220V / 50Hz
컨트롤러 종류	프로그래밍 가능 터치스크린 컨트롤러 (온도 및 압력)
참고 중량	130 kg