

고체전지 및 고분자 전해질 개발 연구실 유압 열압 프레스기

품목 번호: ZY12



소개

고체전지 및 고분자 전해질 연구를 위한 고정밀 벤치탑 유압 열압 프레스기입니다. 최대 300°C까지 작동하는 듀얼 가열 플레이트, 최대 15T 자동 압력 보상 기능, 반복 가능한 결과를 위한 통합 수냉각 시스템을 갖추고 있습니다. 전해질 성형 압축 및 PEMFC 프레스에 이상적입니다.

자세히 알아보기

기술 파라미터	사양 값
모델	ZY12
가열 플레이트 작동 온도	0 - 300 °C
가열 전력	2 × 2700 W (참고: 이전 버전은 2 × 2500 W 사용)
플레이트 크기	400 × 400 mm
플레이트 간격	50 mm
작동 압력 범위	0 - 15 T
압력 제어 정밀도	±0.1 T
압력 제어 방식	자동 압력 유지 및 자동 보상
플레이트 냉각 방식	순환 수냉각
전원 요구사항	AC 220-230V / 50Hz
외부 크기 (가로 × 세로 × 높이)	580 × 550 × 500 mm
순중량	210 kg