

고체 전지 연구실용 유압식 핫 프레스 장비

품목 번호: MY15



소개

듀얼 플레튼 가열, 프로그램 가능한 압력 제어, 자동 압력 보상 및 수냉식 기능을 갖춘 컴팩트한 벤치탑 유압식 핫 프레스입니다. 고체 전지 연구, 복합 전극 적층 및 연료전지 MEA 접합에 이상적입니다. 최대 300°C의 정밀한 온도와 15톤의 힘을 일관되게 달성합니다.

자세히 알아보기

매개변수	사양
모델	MY15
플레튼 치수	400 × 400 mm
작동 힘 범위	0 ~ 15톤 (최대 30톤까지 맞춤 설정 가능)
힘 제어 정확도	±0.15톤 (전체 스케일의 ±1%)
압력 유지 및 보상	자동 전자식 압력 보충
플레튼 온도 범위	상온 ~ 300 °C
가열 출력	5000 W (듀얼 플레튼 독립 제어)
온도 제어 방식	상승률 및 유지 조정 기능이 있는 프로그램 가능 PID 제어
테이라이트 / 플레튼 개방	100 mm
냉각 방식	순환 수냉식 (외부 재순환 냉각기 호환)
전원 공급	맞춤 설정 가능 (예: 3상 380V/50Hz, 110V/60Hz, 440V/60Hz)
치수 (가로×깊이×높이)	500 × 550 × 720 mm
장비 중량	약 580 kg