

고체 전지 실험실용 전기식 핫 프레스

품목 번호: MY18



소개

고체 전지 연구, 폴리머 라미네이션, MEA 제작을 위한 컴팩트한 벤치탑 전기식 핫 프레스. 최대 200°C까지 이중 플레이트 독립 가열, 프로그램 가능한 최대 1800 kgf 압력 특징. 오일 프리 전기 서보 드라이브로 깨끗하고 높은 반복성의 프레스링 보장, 통합 수냉식.

[자세히 알아보기](#)

파라미터 항목	기술 사양
모델	MY18
가열 플레이트 치수	60 mm × 60 mm
이중 플레이트 가열 전력	600 W
플레이트 작업 온도	실온 ~ 200°C
플레이트 가열 제어	이중 플레이트 독립 프로그램 제어 (조정 가능한 가열 램프 속도 포함)
플레이트 냉각 방식	순환 수냉식
작업 압력 범위	0 ~ 1800 kgf
압력 작동 방식	전기 서보 실린더
압력 제어 정확도	< ±1% of full scale (표준 구성: < 2%)
압력 제어 기능	프로그램 가능한 압력 곡선, 자동 압력 유지, 자동 힘 보충
플레이트 간격 / 오픈닝 높이	30 mm
전원 공급	AC 220 V, 50 Hz
참고 치수	300 mm × 300 mm × 500 mm
참고 무게	약 100 kg