

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