

고체 전지 연구용 실험실 벤치탑 수압 핫 프레스

품목 번호: MY12



소개

이중 플레이트 가열, 자동화된 압력 프로파일링, 통합 수냉 시스템을 갖춘 고체 전지 연구용 실험실 수압 핫 프레스를 살펴보세요. 효율적이고 정밀한 샘플 처리를 위한 최적의 솔루션입니다. 전해질 펠릿 및 막 제작에 이상적이며, 글로브박스 호환이 가능한 컴팩트한 벤치탑 디자인을 자랑합니다.

자세히 알아보기

파라미터	MY12 (220V 구성)	MY12 (110V 구성)
플레이트 치수	200 mm × 200 mm	200 mm × 200 mm
가열 용량 (이중 플레이트)	3000 W	2100 W
작동 온도 범위	상온(RT) ~ 500 °C	0 °C ~ 300 °C
온도 제어 방식	이중 플레이트 독립 프로그래밍 제어 (조절 가능한 승온 속도)	이중 플레이트 독립 프로그래밍 제어 (조절 가능한 승온 속도)
작동 압력 범위	0 ~ 40 T	0 ~ 40 T
압력 제어 모드	자동 압력 유지 및 보충 기능이 포함된 프로그래밍 가능한 압력 프로파일링	자동 압력 유지 및 보충 기능이 포함된 프로그래밍 가능한 압력 프로파일링
압력 제어 정밀도	±0.2 T	±0.2 T
최대 플레이트 개방 높이	50 mm	60 mm
플레이트 냉각 방식	순환 수냉	순환 수냉
전원	AC 220V, 50Hz	AC 110V, 60Hz
물리적 치수 (W×D×H)	355 mm × 450 mm × 655 mm	335 mm × 410 mm × 625 mm
장비 무게	230 kg	180 kg