

고체 전지 연구실용 유압 핫 프레스 기계

품목 번호: MY16



소개

고체 전지 연구를 위한 정밀 연구실용 유압 핫 프레스 기계; 최대 300°C까지 가열 가능한 상하 플래튼 독립 제어, $\pm 1\%$ 정확도 및 자동 보정 기능 탑재 30톤 유압 시스템, 7인치 터치스크린 컨트롤러, 고체 전해질 시트, 고분자 복합 재료, 막-전극 어셈블리(MEA)의 핫 프레스싱에 최적화되어 있습니다.

자세히 알아보기

항목	기술 사양
모델	MY16
플래튼 크기	$\leq 300 \times 300 \text{ mm}$
최대 작동 온도	$\leq 300 \text{ }^{\circ}\text{C}$
가열 제어	온도 상승률 제어 기능이 포함된 상하 플래튼 독립 프로그래밍 제어
가열 용량	$\leq 5 \text{ kW}$
최대 작동 압력	$\leq 30 \text{ T (300 kN)}$
압력 공급원	유압 상부 가압 방식
플래튼 개구/간격	50 mm
압력 제어	프로그래밍 가능한 압력 및 유지 시간 제어
압력 안정성/정확도	전체 스케일의 $\pm 1\%$ 및 자동 압력 보정 기능
컨트롤러	7인치 터치스크린 컨트롤러
전원	AC 220 V / 50 Hz