

Labor-Hydraulische Heißpresse Für Forschung Und Herstellung Von Festkörperbatterien

Artikelnummer: MY08



Einführung

Diese laborhydraulische Heißpresse wurde für die Präparation von Festkörperbatterieelektrolyten entwickelt, bietet Doppelplattenheizung (bis 300°C), eine Kraft von 40 Tonnen und programmierbare Druckzyklen mit automatischer Nachdruckgebung. Ideal für Verbundlaminierung und Pulververdichtung, verfügt sie über eine integrierte Sicherheitsverriegelung.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Spezifikation
Modell	MY08
Plattengröße	500 × 500 mm
Maximale Arbeitstemperatur	$\leq 300^{\circ}\text{C}$
Nennheizleistung	$\leq 12\text{ kW}$
Heizsteuerungsverfahren	Unabhängige programmierbare Steuerung für beide Platten
Maximaler Arbeitsdruck	40 T (400 KN)
Druckenergiequelle	Hydraulischer Aufwärtsdruck
Lichter Weite zwischen Platten	60 mm
Drucksteuerungsverfahren	Programmierbare Druck-/Haltedrucksteuerung
Drucksteuerungsgenauigkeit	$\pm 1,0\%$ der Vollskala
Automatische Druckkompensation	Integrierter automatischer Nachdruckkreislauf
Controller-Schnittstelle	7-Zoll-Touchscreen-Panel
Sicherheitsverriegelung	Automatische Zyklusunterbrechung beim Öffnen der Tür
Stromversorgung	Dreiphasen-Wechselstrom 380V / 50Hz