

Laborigene Hydraulische Heißpresse Für Festkörpurbatterien Und Polymermembranherstellung

Artikelnummer: MY02



Einführung

Diese hydraulische Heißpresse für den Labortisch liefert präzises Erhitzen bis zu 300 °C und eine Kraft von 5 Tonnen zur Verdichtung von Festkörperelektrolyten und zur Herstellung von Polymermembranen. Ausgestattet mit unabhängiger Doppelplattenheizung, PID-Regelung und Wasserkühlung. Das kompakte Tischgerät sorgt für eine einfache Integration im Labor.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Spezifikation
Modell	MY02
Platten-Arbeitstemperatur	Umgebung bis 300 °C
Heizleistung	4500 W
Heizsteuerungsverfahren	Unabhängige Heizsteuerung für Doppelplatten
Temperaturregler	Programmierbarer PID-Regler
Plattenabmessungen	330 mm × 330 mm
Arbeitskraftbereich	0 bis 5 T (0 bis 50 kN)
Plattenoberflächendruckbereich	0 bis 4,5 Bar
Druckregelgenauigkeit	±0,5 % vom Endwert (F.S.)
Druckstabilität	Automatische aktive Nachspeisung und Druckhaltung
Kolbenhub	60 mm
Plattenkühlverfahren	Umlaufwasserkühlung
Stromversorgung	AC 220 V, 50 Hz
Zertifizierung	CE-zertifiziert