

Laborhydraulik-Heißpresse Für Festkörperbatterie- Und Polymerverbundforschung

Artikelnummer: MY25



Einführung

Kompakte Tischhydraulik-Heißpresse für die Verdichtung von Festkörperbatterie-Elektrolyten, das Laminieren von Polymermembranen und das Aushärten von Verbundwerkstoffen. Ausgestattet mit programmierbarer PID-Heizung bis 200°C, präzisen Hydraulikdruck bis 90 Tonnen und automatischer Druckhaltung. Ideal für Materialwissenschaftslabore.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Spezifikation
Modell	MY25
Arbeitstemperatur der Pressplatten	0 - 200 °C
Heizregelungsmethode	PID programmierbare Regelung
Heizleistung	3500 W
Pressplattenabmessungen	300 mm × 300 mm
Pressplattenöffnung (Abstand)	50 mm
Arbeitsdruckbereich	0 - 90 Tonnen
Druckregelungsmethode	PIDS-Hydraulikregelung mit automatischer Nachfüllung
Drucksensorgenauigkeit	0,2 % des Endwerts
Systemcontroller	7-Zoll-Touchscreen-Controller
Stromversorgung	220 V / 50 Hz
Geräteabmessungen	650 mm × 550 mm × 650 mm
Gerätegewicht	350 kg