

Hydraulische Heizpresse Für Feststoffbatterielaboratorien

Artikelnummer: MY13



Einführung

Tisch-Heizpresse für Laboratorien zur präzisen Thermokompression fortschrittlicher Materialien. Ausgestattet mit unabhängig programmierbarer Zweizonenheizung, servogesteuerter Kraftregelung und 7-Zoll-Touchscreen-Schnittstelle für reproduzierbare Feststoffbatterieforschung, Elektrodenherstellung und Verbundlaminierung mit integriertem Übertemperatur- und Überdruckschutz.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Spezifikation
Modell	MY13
Arbeitstemperatur der Platten	0 °C bis 300 °C
Heizungssteuerung	Unabhängige programmierbare Zweiplattensteuerung mit Rampenunterstützung
Heizleistung	4500 W
Plattenabmessungen	300 mm × 300 mm
Plattenabstand	60 mm
Arbeitsdruckbereich	0 bis 6000 lbs (ca. 3 Tonnen)
Druckauflösung	≤ 20 lbs
Druckregelgenauigkeit	± 30 lbs
Druckhalte- & Autonachfüllfunktion	Integrierter Software-Regelkreis für Echtzeit-Lastkompensation
Kraftantrieb	Servomotorgetriebener Zylinder
Schnittstellencontroller	7-Zoll-Touchscreen-Controller
Stromversorgung	110 V / 60 Hz
Optionales Sicherheitszubehör	Schutzhaube mit optischem Gittersensor