

Kompakte Labor-Hydraulik-Heißpresse Für Festkörperbatterien

Artikelnummer: MY24



Einführung

Kompakte Tisch-Hydraulik-Heißpresse für die Herstellung von Festkörperbatterien, das Aushärten von Polymerverbundstoffen und die Elektrodenlamination. Merkmale: Programmierbare PID-Temperaturregelung bis 500°C, automatische Druckhaltung mit hochpräziser Sensorgenauigkeit von 0,2 % und ein 7-Zoll-Touchscreen-Interface für reproduzierbare Ergebnisse.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Spezifikation
Modell	MY24
Arbeitstemperatur der Pressplatte	0°C bis 500°C
Heizsteuerungsmethode	Programmierbare PID-Regelung
Heizleistung	3500 W
Pressplattenabmessungen	300 mm × 300 mm
Pressplattenöffnung (Abstand)	50 mm
Maximale Hydrauliklast	0 bis 200 Tonnen (einstellbar)
Drucksteuerungsmethode	Programmierbare automatische Steuerung
Drucksensorgenauigkeit	0,2 % des Endwertes
Druckhaltemodus	Automatische Kompensation / Schwellenwert einstellbar (z.B. $\pm 0,5$ % des Ziels)
Benutzeroberfläche	7-Zoll-Touchscreen-Controller
Stromversorgung	220 V / 50 Hz
Geräteabmessungen	650 mm × 500 mm × 850 mm
Gerätegewicht	550 kg