

Labor-Hydraulische Heizpresse Für Die Festkörperbatterieforschung

Artikelnummer: ZY13



Einführung

Kompakte Tisch-Labor-Heizpresse, entwickelt für die Festkörperbatterieforschung, mit unabhängiger beidseitiger Plattenheizung bis 300 °C, programmierbaren mehrstufigen Temperatur- und Druckprofilen, automatischer Druckhaltung und Wasserkühlung für moderne Werkstoffverarbeitung und Laminierung von Batterieelektroden.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Spezifikation
Modell	ZY13
Arbeitstemperatur	0 – 300°C
Heizart	Eingebetteter Heizer, unabhängige beidseitige Plattenheizung
Heizleistung	2800 W
Plattenabmessungen	180 × 180 mm
Plattenöffnung (Lichthöhe)	50 mm
Arbeitsdruckbereich	0 – 15 t (Tonnen)
Druckregelgenauigkeit	±0,1 t
Druckhaltung & Kompensation	Automatische Echtzeit-Druckhaltung und -nachregelung
Kühlart der Platten	Umlauf-Kühlwasser
Stromversorgung	AC 220V / 50Hz
Steuerungstyp	Programmierbarer Touchscreen-Controller (Temperatur & Druck)
Gewicht (Referenzwert)	130 kg