

Festkörperbatterie- Und Polymerverbundwerkstoff- Laborhydraulik-Heißpresse

Artikelnummer: ZY08



Einführung

Tischhydraulik-Heißpresse für Laboranwendungen, entwickelt für die Verarbeitung von Festkörperbatterie- und Polymerverbundwerkstoffen. Bietet präzise Temperaturregelung bis zu 300 °C, Zwei-Zonen-Heizung und einen Hydraulikdruck von bis zu 30 Tonnen für die Herstellung gleichmäßiger Dünnschichten und Pellets. Ideal für die Forschung.

[Mehr erfahren](#)

Technischer Parameter	Spezifikation / Wert
Modell	ZY08
Pressplattenabmessungen	300 mm × 300 mm
Arbeitsdruckbereich	0 – 30 Tonnen (0 – 300 kN)
Druckregelgenauigkeit	±0,5 MPa
Druckhaltung & -kompensation	Manuelle Hydraulik mit optionalem automatischem Druckstabilisierungsventil
Pressplatten-Arbeitstemperatur	Umgebungstemperatur bis 300 °C
Heizleistung	2 × 1500 W
Pressplatten-Kühlmethode	Umlaufwasserkühlung (kompatibel mit externer Wasserkühlung)
Stromversorgung	220-230 V / 50 Hz
Geräteabmessungen	458 mm × 480 mm × 466 mm
Gewicht	260 kg