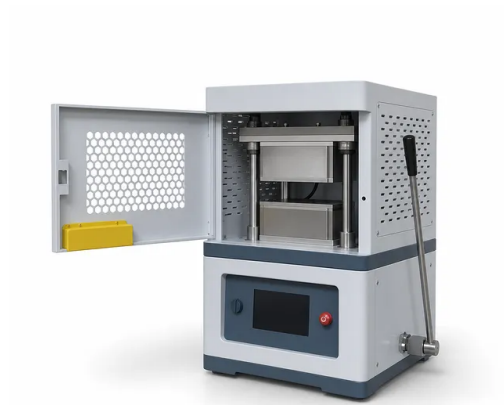


Festkörperbatterie-Forschungslabor Hydraulische Heißpresse

Artikelnummer: ZY14



Einführung

Diese hydraulische Labor-Heißpresse bietet eine präzise Temperatur- und Druckregelung für die Festkörperbatterieforschung, mit zwei beheizten Platten bis zu 300 °C, 10 Tonnen Kraft, integrierter Wasserkühlung zur schnellen thermischen Stabilisierung, einem 7-Zoll-Touchscreen und automatischer Druckerhaltung.

[Mehr erfahren](#)

Technischer Parameter	Spezifikationswert
Modell	ZY14
Platten-Arbeitstemperatur	Raumtemperatur bis 300 °C
Heizleistung	2800 W
Plattenabmessungen	200 × 200 mm
Lichtweg (Plattenöffnung)	50 mm
Arbeitsdruckbereich	0 - 10 Tonnen (ca. 0 - 100 kN)
Druckregelgenauigkeit	±0,1 Tonne (±1 kN)
Druckerhaltungsfunktion	Automatische Druckerhaltung mit Echtzeit-Mikrokompensation
Plattenkühlverfahren	Zirkulierende Wasserkühlung
Stromversorgung	AC 110V / 60Hz
Controller-Oberfläche	7-Zoll-Touchscreen-Display
Physische Abmessungen	320 × 290 × 420 mm
Nettogewicht	100 kg