

Hydraulische Heißpresse Für Festkörperbatterien Und Polymerelektrolyt-Entwicklungslabor

Artikelnummer: ZY12



Einführung

Hochpräzise hydraulische Tisch-Heißpresse für die Forschung an Festkörperbatterien und Polymerelektrolyten. Ausgestattet mit zwei beheizten Platten bis zu 300 °C, automatischem Druckausgleich bis zu 15 T und integrierter Wasserkühlung für reproduzierbare Ergebnisse. Ideal zur Elektrolytkompaktierung und zum Pressen von PEMFCs.

[Mehr erfahren](#)

Technischer Parameter	Spezifikationswert
Modell	ZY12
Arbeitstemperatur der Heizplatte	0 - 300 °C
Heizleistung	2 × 2700 W (Hinweis: Frühere Versionen nutzen 2 × 2500 W)
Plattenabmessungen	400 × 400 mm
Plattenabstand (Öffnung)	50 mm
Arbeitsdruckbereich	0 - 15 T
Druckregelgenauigkeit	±0,1 T
Druckregelungsmethode	Automatische Druckerhaltung und automatischer Ausgleich
Plattenkühlungsmethode	Umlaufwasserkühlung
Stromversorgung	AC 220-230V / 50Hz
Externe Abmessungen (L × B × H)	580 × 550 × 500 mm
Nettogewicht	210 kg