

Labor-Hydraulik-Heißpresse Zur Herstellung Von Festkörperbatterie-Elektrolyten

Artikelnummer: ZY03



Einführung

Diese kompakte, hochpräzise Labor-Hydraulik-Heißpresse bietet unabhängiges Heizen beider Platten bis zu 300°C, 5 Tonnen Druck, integrierte Wasserkühlung mit präziser digitaler Steuerung zur Herstellung von Festkörperbatterie-Elektrolyten, Laminierung von Polymerverbunden und Fertigung von Membranelektrodenanordnungen.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Wert / Spezifikation
Modell	ZY03
Arbeitstemperatur	0 - 300°C
Temperatursteuerung	7-Zoll-Touchscreen (PID-Regelung)
Heizmethode	Eingebauter Heizkörper, unabhängiges Zweiplattenheizen
Heizleistung	700W
Plattengröße	120 x 120 mm
Plattenöffnung	50 mm
Arbeitsdruck	0 - 5 Tonnen (50 kN)
Druckregelgenauigkeit	±0,05 Tonnen (±0,5 kN)
Druckhaltung	Automatische Druckhaltung und automatische Nachfüllfunktion
Plattenkühlung	Umlaufwasserkühlung
Abmessungen	250 x 230 x 390 mm
Gewicht	55 kg
Stromversorgung	AC 220V, 50Hz
Zertifizierung	CE