

Hydraulische Heißpresse Für Feststoffbatterielabor

Artikelnummer: ZY04



Einführung

Ideal für die Feststoffbatterieforschung bietet diese laborgängige hydraulische Heißpresse 50 Tonnen Druck, unabhängige Beheizung beider Platten bis 500 °C, 7-Zoll-Touchscreen-Steuerung, Wasserkühlung, anpassbare Optionen und eine Druckgenauigkeit von $\pm 0,2$ % für präzise Materialverdichtung und Elektrodenlaminierung mit automatischer Druckkompensation.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Wert / Beschreibung
Maximaler Arbeitsdruck	50 Tonnen (50T)
Genauigkeit des Drucksensors	$\pm 0,2$ % der Vollskala
Arbeitstemperatur der Platten	0°C bis 500°C
Heizungssteuerungsverfahren	Unabhängige programmierbare Steuerung beider Platten (Rampen-/Haltephasen)
Systemcontroller	7-Zoll-Touchscreen-Schnittstelle
Plattenabmessungen	500 mm x 500 mm
Lichthöhe der Öffnung	150 mm
Konstruktion	Viersäulenrahmen
Kühlverfahren der Platten	Kreislaufwasserkühlung
Standard-Antriebssystem	Manuelle Hydraulikpumpe (auf Automatik aufrüstbar)
Stromversorgung	3-Phasen-Wechselstrom 380V, 50Hz
Normenkonformität	CE-zertifiziert