

Hydraulische Heißpresse Für Festkörperbatterie-Labor

Artikelnummer: MY07



Einführung

Präzisions-Hydraulik-Heißpresse für Laboranwendungen in der Festkörperbatterieforschung, mit Doppelplattenheizung bis 300°C, 50-Tonnen-Aktivdruckhaltung, programmierbarer Touchscreen-Steuerung und robustem Tischaufbau, ideal für akademische und industrielle Labore zur Verdichtung von Elektrolytpellets und Laminierung von Elektroden.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Spezifikation
Modell	MY07
Arbeitskraftbereich	0 bis 50 t (0 bis 500 kN)
Plattenoberflächendruck	Bis zu 55 MPa
Druckregelgenauigkeit	±0,5 % v. E.
Druckhaltefähigkeit	Aktive automatische Druckkompensation (innerhalb ±0,1 t Abweichung)
Plattenabmessungen	300 mm × 300 mm
Lichtspalt (Plattenabstand)	150 mm
Hydraulikzylinderhub	150 mm
Betriebstemperaturbereich	Umgebungstemperatur bis 300°C
Heizmethode	Doppelplatten-unabhängige programmierbare Mehrstufentemperaturregelung (mit Rampenratensteuerung)
Gesamtheizleistung	4500 W
Systemcontroller	7-Zoll-Touchscreen-HMI mit Echtzeit-Grafikmonitoring
Stromversorgung	220 V / 50 Hz
Abmessungen (B×T×H)	400 mm × 490 mm × 780 mm
Gerätengewicht	385 kg