

Programmierbare Labor-Hydraulik-Heißpresse Für Die Herstellung Von Festkörperbatterien

Artikelnummer: MY01



Einführung

Hydraulische Heißpresse mit 75 Tonnen Kraft, programmierbarer Druckkontrolle, Dual-Zonen-Heizung bis 300°C, ideal für die Konsolidierung von Festkörperbatterie-Elektrolyten, Aushärtung von Polymerverbundstoffen, Elektrodenlaminierung, Merkmale: automatische Druckkompensation, einstellbare Rampenraten, Wasserkühlung, anpassbare Optionen, CE-zertifiziert.

[Mehr erfahren](#)

Technischer Parameter	Spezifikation
Modell	MY01
Maximale Kraft	75 Tonnen (750 kN)
Druckkontrollmethode	Programmierbare Steuerung mit Rampenrate
Druckkontrollgenauigkeit	±0,5 % des Endwerts
Druckkompensation	Automatisches Halten und Nachfüllen
Platten-Arbeitstemperatur	0°C bis 300°C
Platten-Heizregelung	Unabhängige Dual-Platten-Heizung, PID-programmierbar mit Rampenrate
Plattenabmessungen	500 mm x 500 mm
Plattenöffnungsabstand (Lichtspalt)	100 mm
Plattenkühlmethode	Umlauf-Wasserkühlung
Stromversorgung	110V / 60Hz
Aufstellmaße	1200 mm x 800 mm x 1550 mm
Gerätgewicht	Ca. 1300 kg