

Labor-Heißpresse Für Festkörperrbatterieelektrolyte Und Polymerverbundwerkstoffe

Artikelnummer: MY17



Einführung

Kompaktes hochpräzises Heißpresssystem für die Herstellung von Festkörperrbatterieelektrolyt-Pillen und die Aushärtung von Polymerverbundwerkstoffen. Ölfrei servogetrieben mit dualer unabhängiger programmierbarer Heizung bis 300 °C und präziser Druckregelung bis 2 Tonnen. Ideal für Reinraum-Forschungsumgebungen.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Spezifikation
Modell	MY17
Arbeitsdruckbereich	0 bis 2 t (Servomotorge trieben)
Druckregelverfahren	Programmierbarer Druck / Druckhaltungsregelung
Druckregelgenauigkeit	±2 kg
Heiztemperaturbereich der Platten	0 bis 300 °C
Heizregelsystem	Unabhängige programmierbare Regelung beider Platten mit Temperaturgradientensteuerung
Nennheizleistung	1500 W
Abmessungen der Heizplatten	150 × 150 mm
Öffnungsweg zwischen Heizplatten	50 mm
Controllertyp	7-Zoll-Touchscreen-Controller
Kühlverfahren der Platten	Umlaufwasserkühlung
Stromversorgung	AC 230V / 50Hz
Zertifizierung	CE