

Festkörperbatterie-Forschungslabor Hydraulische Heißpresse

Artikelnummer: MY19



Einführung

Diese für die Festkörperbatterieforschung konzipierte Labor-Hydraulik-Heißpresse verfügt über eine servogetriebene Druckbeaufschlagung bis zu 2 Tonnen, eine Doppelplattenheizung bis zu 300°C, programmierbare Druckzyklen und einen 7-Zoll-Touchscreen-Controller für die präzise thermische Verdichtung von Elektrolyten und Elektroden.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Konfiguration A (Basis)	Konfiguration B (Erweitert)
Platten-Arbeitstemperatur	0 – 150°C	0 – 300°C
Heizsteuerung	Doppelplatten-unabhängige programmierbare Steuerung mit Rampenratensteuerung	Doppelheizplatten-unabhängige Programmsteuerung mit Rampenrate
Heizleistung	1800 W	2000 W
Plattenabmessungen	200 × 200 mm	200 × 200 mm
Plattenabstand (Spalt)	150 mm	50 mm
Arbeitsdruckbereich	0 – 2 T (Servomotorgetrieben)	0 – 2 T (Servomotorgetrieben)
Drucksteuerung & Genauigkeit	Programmierbarer Druck & Druckhaltung	Programmierbarer Druck & Druckhaltung, Genauigkeit ±2 kg
Steueroberfläche	7-Zoll-Touchscreen	7-Zoll-Touchscreen
Kühlsystem	Nicht ausgestattet	Zirkulierende Wasserkühlung
Stromversorgung	220V / 50Hz	230V / 50Hz
Zertifizierung	Nicht spezifiziert	CE-Zertifiziert