

Festkörperbatterie-Labor Elektrische Heißpresse

Artikelnummer: MY18



Einführung

Kompakte Tischelektro-Heißpresse für die Festkörperbatterieforschung, Polymerlaminierung und MEA-Herstellung. Merkmale: Unabhängige Doppelplattenheizung bis 200°C, programmierbarer Druck bis 1800 kgf. Ölfreier elektrischer Servoantrieb gewährleistet sauberes, hoch wiederholbares Pressen, integrierte Wasserkühlung.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Technische Spezifikation
Modell	MY18
Heizplattenabmessungen	60 mm x 60 mm
Heizleistung Doppelplatten	600 W
Platten-Arbeitstemperatur	Umgebungstemperatur bis 200°C
Plattenheizungssteuerung	Unabhängige Programmsteuerung der Doppelplatten (mit einstellbaren Aufheizraten)
Plattenkühlmethode	Umlaufwasserkühlung
Arbeitsdruckbereich	0 bis 1800 kgf
Druckerzeugung	Elektrischer Servozyylinder
Druckregelgenauigkeit	< ±1 % vom Endwert (Standardkonfiguration: < 2 %)
Druckregelungsmerkmale	Programmierbare Druckkurven, automatische Druckhaltung und automatische Kraftnachführung
Plattenabstand / Öffnungshöhe	30 mm
Stromversorgung	AC 220 V, 50 Hz
Referenzabmessungen	300 mm x 300 mm x 500 mm
Referenzgewicht	Ca. 100 kg