

Hydraulische Heipresse Fr Festkrperbatterieforschungslabore

Artikelnummer: MY15



Einfhrung

Kompakte hydraulische Tisch-Heipresse mit Doppelplattenheizung, programmierbarer Druckregelung, automatischer Druckkompensation und Wasserkhlung. Ideal fr die Festkrperbatterieforschung, das Laminieren von Verbundelektroden und das Bonden von MEAs fr Brennstoffzellen. Erreicht zuverlssig przise Temperaturen bis 300 °C und eine Presskraft von 15 Tonnen.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Spezifikation
Modell	MY15
Plattenabmessungen	400 × 400 mm
Arbeitskraftbereich	0 bis 15 Tonnen (anpassbar bis 30 Tonnen)
Kraftregelgenauigkeit	±0,15 Tonnen (±1 % der Vollskala)
Druckhaltefunktion & Kompensation	Automatische elektronische Drucknachfhrung
Plattentemperaturbereich	Umgebungstemperatur bis 300 °C
Heizleistung	5000 W (unabhngige Regelung pro Platte)
Temperaturregelverfahren	Programmierbares PID mit Aufheizraten- und Haltezeiteinstellung
Lichte Weite / Plattenffnung	100 mm
Khlverfahren	Umlaufwasserkhlung (kompatibel mit externen Umwlzkhlern)
Stromversorgung	Anpassbar (z. B. 3-Phasig 380V/50Hz, 110V/60Hz, 440V/60Hz)
Abmessungen (B×T×H)	500 × 550 × 720 mm
Gertegewicht	ca. 580 kg