

Hydraulische Heißpresse Für Feststoffbatterieforschungslabore

Artikelnummer: MY22



Einführung

Kompakte Tisch-Hydraulik-Heißpresse, entwickelt für die Feststoffbatterieforschung, mit unabhängiger Zweizonenheizung bis 300 °C, programmierbarer Druckregelung mit automatischer Nachregulierung und integrierter Wasserkühlung für kurze Zykluszeiten – geeignet für die Herstellung von Elektrolyten und die Elektrodenlaminierung.

[Mehr erfahren](#)

Parameter	Spezifikation
Modell	MY22
Abmessungen der Pressplatten	180 × 180 mm
Öffnungshöhe der Pressplatten	50 mm
Presskraftbereich	0 bis 25 Tonnen (T)
Druckregelgenauigkeit	±0,1 Tonnen
Druckhaltebetrieb	Programmierbare automatische Druckhaltung mit automatischer Druckkompensation / Nachregulierung
Temperaturbereich	Umgebungstemperatur bis 300 °C
Temperaturregelung	Unabhängige programmierbare Heiz-/Haltekontrolle für beide Platten mit einstellbarer Heizrate
Heizleistung	2.500 W
Kühlverfahren für Pressplatten	Umwälzwasserkühlung
Steuerung	7-Zoll-Touchscreen-Panel
Stromversorgung	220 V / 50 Hz oder 110 V / 60 Hz (Auswahl nach regionalen Elektrovorschriften)
Außenabmessungen	335 × 410 × 625 mm
Gerätegewicht	180 kg