

全固体電池・高分子膜作製用 実験室用油圧式ホットプレス

商品番号: MY02



前書き

この卓上油圧式ホットプレスは、最高300℃の精密加熱と5トンの加圧力を提供し、全固体電池の電解質圧縮成形や高分子膜の作製に対応します。独立式二重プレート加熱、PID制御、水冷に対応。コンパクトな卓上設計で実験室への導入が容易です。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	仕様
モデル	MY02
プレート使用温度範囲	室温～300 °C
加熱出力	4500 W
加熱制御方式	二重プレート独立加熱制御
温度コントローラー	プログラム可能PIDコントローラー
プレート寸法	330 mm × 330 mm
加圧力範囲	0～5 T (0～50 kN)
プレート表面圧力範囲	0～4.5 Bar
圧力制御精度	フルスケール(F.S.)に対し±0.5%
圧力安定性	自動能動補充・保圧
ピストンストローク	60 mm
プレート冷却方式	循環水冷
電源仕様	AC 220 V, 50 Hz
認証	CE認証取得