

固体電解質電池・高分子複合材料実験用油圧ホットプレス

商品番号: ZY08



前書き

固体電解質電池および高分子複合材料の加工向けに設計された卓上型実験用油圧ホットプレスです。最高300℃の高精度温度制御、ニゾーン加熱、最大30トンの油圧に対応し、均質な薄膜およびペレットの作製が可能です。研究用途に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

技術項目	仕様・値
モデル	ZY08
定盤寸法	300 mm × 300 mm
使用圧力範囲	0 – 30 トン (0 – 300 kN)
圧力制御精度	±0.5 MPa
保圧・圧力補償	手動油圧式、オプションで自動定圧弁に対応
定盤使用温度	室温～300 °C
加熱出力	2 × 1500 W
定盤冷却方式	循環水冷式（外部チャラーとの接続に対応）
電源	220–230 V / 50 Hz
装置寸法	458 mm × 480 mm × 466 mm
重量	260 kg