

全固体電池研究室用油圧ホットプレス機

商品番号: MY16



前書き

全固体電池研究用の高精度研究室油圧ホットプレス機。上下プレス板独立加熱最大300℃、30トン油圧±1%精度で自動補正機能付き、7インチタッチスクリーン制御。固体電解質シート、ポリマー複合材料、膜電極接合体のホットプレスに最適。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ項目	技術仕様
モデル	MY16
プレス板サイズ	≤ 300 × 300 mm
最高使用温度	≤ 300 °C
加熱制御	上下プレス板独立プログラム制御、昇温速度設定可能
加熱電力	≤ 5 kW
最大使用圧力	≤ 30 T (300 kN)
圧力源	油圧上プレス方式
プレス板間距離（デイルイト）	50 mm
圧力制御	プログラム可能な圧力・保持制御
圧力安定性 / 精度	フルスケールの±1%、自動圧力補正付き
コントローラー	7インチタッチスクリーンコントローラー
電源	AC 220 V / 50 Hz