

全固体電池研究用油圧ホットプレス機

商品番号: MY11



前書き

全固体電池研究用に設計された卓上型油圧ホットプレス。500℃までのデュアルプラテン加熱、クローズドループ制御による40トンの圧力、および7インチタッチスクリーンを備えています。電解質の作製、電極のラミネート、およびポリマー成形をサポートし、安全シールドと温度ヒューズ（サーマルカットオフ）を搭載しています。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	仕様
モデル	MY11
プラテン動作温度	0 - 500℃
加熱制御	デュアルプラテン独立プログラムPID制御
加熱電力	5000 W
プラテン寸法	300 × 300 mm
プラテン開口（間隔）	50 mm
動作圧力範囲	0 - 40 T（メートルトン）
圧力制御モード	プログラム可能な圧力保持および自動再加圧
圧力制御精度	±0.2 T（フルスケール）
コントローラーインターフェース	7インチカラータッチスクリーン
電源要件	単相 220 V / 50 Hz
全体寸法	400 × 490 × 580 mm
装置重量	320 kg