

全固体電池研究用 実験室油圧ホットプレス

商品番号: ZY14



前書き

この実験室用油圧ホットプレスは、全固体電池研究のための精密な温度・圧力制御を実現します。最大300℃までの二重加熱プレス板、10トンの加圧力、急速な熱安定化のための統合水冷システム、7インチタッチスクリーン、自動圧力維持機能の特徴としています。

詳細を学ぶ

技術パラメータ	仕様値
モデル	ZY14
プレス板作動温度	室温～300℃
加熱電力	2800 W
プレス板寸法	200 × 200 mm
デイルイト（プレス板開度）	50 mm
作動圧力範囲	0 - 10 メトリックトン（約0 - 100 kN）
圧力制御精度	±0.1 メトリックトン（±1 kN）
圧力維持機能	リアルタイム微小補正による自動圧力維持
プレス板冷却方式	循環水冷却
電源	AC 110V / 60Hz
コントローラインターフェース	7インチタッチスクリーンディスプレイ
外形寸法	320 × 290 × 420 mm
正味重量	100 kg