

全固体電池及びポリマー電解質開発研究用 油圧式ホットプレス機

商品番号: ZY12



前書き

全固体電池及びポリマー電解質研究用の高精度ベンチトップ型油圧式ホットプレス。最高300℃までの二重加熱プレス板、最大15Tまでの自動圧力補償、再現性の高い結果のための統合水冷機能の特徴とします。電解質の圧縮成形やPEMFCの加圧に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

技術パラメータ	仕様値
モデル	ZY12
加熱プレス板作動温度	0 - 300 °C
加熱出力	2 × 2700 W (注: 以前のバージョンは2 × 2500 W を使用)
プレス板寸法	400 × 400 mm
プレス板間クリアランス (間隔)	50 mm
作動圧力範囲	0 - 15 T
圧力制御精度	±0.1 T
圧力制御方式	自動保圧及び自動補償
プレス板冷却方式	循環水冷却
電源要件	AC 220-230V / 50Hz
外形寸法 (長さ × 幅 × 高さ)	580 × 550 × 500 mm
正味重量	210 kg