

全固体電池研究室用油圧ホットプレス機

商品番号: MY07



前書き

全固体電池研究用の精密研究室油圧ホットプレス。300℃までの二段加熱、50トンの能動的圧力保持、プログラム可能なタッチスクリーン制御、堅牢な卓上設計を備え、電解質ペレットの圧縮や電極の積層に最適で、学術および産業研究所に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	仕様
モデル	MY07
作動力範囲	0 ~ 50 T (0 ~ 500 kN)
プレートン表面圧力	最大 55 MPa
圧力制御精度	±0.5% フルスケール
圧力保持能力	能動的 自動圧力補償 (偏差 ±0.1 T 以内)
プレートン寸法	300 mm × 300 mm
デイルイト (プレートン間距離)	150 mm
油圧ピストンストローク	150 mm
作動温度範囲	室温 ~ 300℃
加熱方式	二段独立プログラム可能多段温度制御 (昇温速度制御付き)
総加熱電力	4500 W
システムコントローラー	7インチタッチスクリーンHMI、リアルタイムグラフィカルモニタリング付き
電源要件	220 V / 50 Hz
外形寸法	400 mm × 490 mm × 780 mm
機器重量	385 kg