

全固体電池研究用 実験室向け油圧ホットプレス機

商品番号: MY19



前書き

全固体電池研究向けに設計されたこの実験室用油圧ホットプレスは、サーボ駆動による最大2トンの加圧、最大300°Cまでの二段加熱プレート、プログラム可能な圧力サイクル、7インチタッチスクリーンコントローラーを備え、電解質や電極の精密な熱間加圧成形を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	構成A (基本)	構成B (拡張)
プレート作動温度	0 – 150°C	0 – 300°C
加熱制御	二段プレート独立プログラム制御（昇温速度制御付き）	二段加熱プレート独立プログラム制御（昇温速度制御付き）
加熱出力	1800 W	2000 W
プレート寸法	200 × 200 mm	200 × 200 mm
プレート間隔（クリアランス）	150 mm	50 mm
作動圧力範囲	0 – 2 T (サーボモーター駆動)	0 – 2 T (サーボモーター駆動)
圧力制御 & 精度	プログラム可能な圧力 & 圧力保持	プログラム可能な圧力 & 圧力保持、精度 ±2 kg
制御インターフェース	7インチタッチスクリーン	7インチタッチスクリーン
冷却システム	未装備	循環水冷却
電源	220V / 50Hz	230V / 50Hz
認証	指定なし	CE認証済み