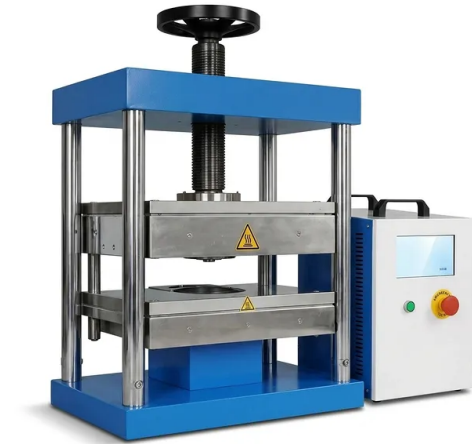


分割型自動熱圧機 400X600Mm プラテン 12Kw デュアルゾーン加熱 Pidプログラム制御

商品番号: XP42



前書き

大型の400x600mmプラテン、12kWのデュアルゾーン加熱、およびPIDプログラム可能な温度/圧力制御を備えたプロ仕様の分割型自動熱圧機。高速サイクルタイムを実現する水冷機能を含みます。バッテリー電極ラミネート、複合パネル成形、広幅フィルムプレスに最適です。

[詳細を学ぶ](#)

応用	説明	主な利点
ポリマーフィルムラミネート	PTFE、PE、PVDFを含む広幅ポリマーフィルムおよびシートの熱プレス	400x600mmエリア全体での均一な圧力と温度により、欠陥のない接合を保証します
複合パネル製造	炭素繊維、ガラス繊維強化複合パネルの製造	硬化プロファイルの精密な制御により、機械的特性と再現性が向上します
バッテリー電極加工	リチウムイオン電池電極のラミネートおよびカレンダーリング	均一な圧密化により、電気的性能と寿命が向上します
車両内装部品	ドアトリムやダッシュボード部品などの軽量内装パネルの成形	材料開発のための一貫した品質でスケーラブルな生産が可能です
多キャビティゴム加硫	複数のゴム部品またはシリコンシートの同時プレス	デュアルゾーン加熱によりすべてのキャビティが均一に硬化するため、スルーブットが高いです
半導体封止	電子部品用封止フィルムおよび熱インターフェース材料のラミネート	プログラム可能な多段階プレスにより、ボイドを排除し、信頼性を保証します

パラメータ	仕様	備考
モデル	XP42	分割型自動熱圧機
構造タイプ	分割型	プレスフレームと制御キャビネットが分離されています
最大作業圧力	0 - 20 T (メートルトン)	PID自動制御および圧力保持をサポートします
プラテンサイズ	400 × 600 mm	広幅デュアルプラテン
デールイト (開口高さ)	220 mm	厚い金型やサンプルに対応
ストローク	60 mm (または実際の油圧シリンダーによる)	
作業温度範囲	0 - 300 °C	300°Cまで対応
加熱電力	12 kW (2 × 6000 W)	上下プラテン独立制御
温度/圧力制御	PIDプログラムコントローラー	7インチ産業用タッチスクリーン、多セグメントプログラミング
プラテン冷却方式	循環水冷	より高速な冷却には専用チラーの使用が推奨されます

パラメータ	仕様	備考
電源	AC 380V-400V 50Hz三相 (推奨) / AC 220V 50Hz (大電源供給が必要)	ご購入前に営業担当者と実験室の電源環境をご確認ください
外形寸法 (概算)	1100 × 550 × 1300 mm	参考値。分離設置方法により異なる場合があります