

固态电池与聚合物复合材料制备实验室液压热压机

货号: MY03



简介

用于固态电池和聚合物复合材料制备的先进实验室液压热压机，具有PID温度控制（最高200°C）、0-90吨液压压力（传感器精度±0.2%）、300x300mm加热板、自动保压以及直观的7英寸触摸屏编程功能。

[了解更多](#)

参数	规格
型号	MY03
工作压力范围	0 至 90 吨
加热板尺寸	300 mm x 300 mm
工作温度范围	0°C 至 200°C
温度控制方式	可编程PID控制
加热功率	3500 W
压力控制方式	PIDS液压控制
压力传感器精度	±0.2% 满量程
压力补偿	自动保压与补压
用户界面	7英寸触摸屏控制器
电源	220V / 50Hz
尺寸 (宽 x 深 x 高)	600 mm x 520 mm x 650 mm
设备重量	350 kg

实验模块	支持的具体工艺
膜层压	在受控温度和压力下粘合物膜层。
粉末致密化	将复合粉末压缩成致密、均匀的圆片或颗粒。
热塑性成型	熔融并重塑热塑性材料以分析其结构性能。