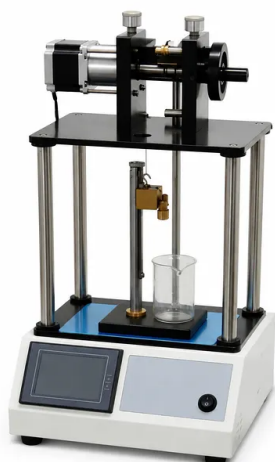


用于可编程薄膜沉积的Plc控制浸涂机

货号: TB13



简介

PLC控制浸涂机，速度范围为1-200 mm/min，可编程设置浸渍、干燥和循环次数，采用紧凑设计，具备CE认证，并可选配恒温干燥功能，适用于研究和工业应用中的精密实验室薄膜生长，提供可靠、可重复的工艺控制和便捷操作

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
溶胶-凝胶薄膜研究	通过编程控制运动和停留时间，使样品垂直浸入并提拉经过液相溶胶-凝胶涂覆材料。	为配方对比和工艺研究提供可重复的沉积条件。
电池与先进材料研究	支持在实验室功能材料和表面层研究中，对样品基材进行受控涂覆实验。	为小规模研究流程提供可编程的涂覆和干燥顺序。
光学与功能表面开发	将液相薄膜涂覆到尺寸合适的样品上，适用于表面性能、膜厚或功能层相关的探索性研究。	可系统调整提拉速度、浸渍时间和循环次数。
陶瓷与材料科学实验室	在陶瓷涂层、材料界面和液相成膜研究中处理样品。	在紧凑型实验室平台上提供受控的垂直运动。
大学教学实验室	提供一种便于演示浸涂、浸渍时间控制、提拉行为和薄膜生长的方法。	简单的触摸屏操作帮助学生和新操作人员执行设定流程。
研究机构工艺开发	执行可重复的涂覆程序，用于实验室规模下液体材料、基材和工艺参数的对比研究。	减少不同实验批次之间的手动操作差异。
工业实验室测试	支持企业研发和质量实验室中的小样品涂覆试验及初步工艺评估。	无需大型生产级系统即可实现可编程操作。

规格类别	参数	数值
产品信息	产品名称	TB13 PLC控制可编程浸涂机
安装条件	最大工作海拔	低于1000 m
安装条件	环境温度	25°C ± 15°C
安装条件	相对湿度	55% Rh ± 10% Rh
公用设施	供水	不需要
公用设施	电源	AC 220 V , 50 Hz
公用设施	接地	需要良好接地
公用设施	供气	不需要
公用设施	通风设备	不需要
工作台要求	推荐工作台尺寸	800 mm x 600 mm x 700 mm
工作台要求	工作台最小承重	大于200 kg
电气参数	额定电压	220 V
电气参数	功率	50 W
运动控制	提拉速度	1 mm/min-200 mm/min

规格类别	参数	数值
涂覆工艺	有效浸渍长度	60 mm
时间控制	浸渍时间设置	1-999 s
时间控制	干燥时间设置	1-999 s
循环控制	提升循环次数	1-20次循环
负载能力	提升负载	≤100 g
样品兼容性	样品尺寸	75 mm x 25 mm x 2.5 mm
物理尺寸	设备尺寸	320 mm x 260 mm x 560 mm
物理尺寸	重量	17 kg
界面与合规性	操作界面	彩色触摸屏
界面与合规性	认证	CE认证
可选配置	恒温干燥	需要时可提供可选恒温干燥箱