

ChemTron 小型旋转蒸发器



操作面板可灵活拆卸并实现远程控制
 超大 LCD 数字显示屏同时显示温度、转速和定时信息

冷凝器，冷凝面积 1500 cm²

马达升降具有安全停止功能，意外断电时自动提升蒸发瓶

双层改性 PTFE 高弹性密封圈和压簧设计，超强密封性，耐高温和耐腐蚀、经久耐用

5L 水油浴两用加热锅，加热温度可达 180



特点

- 超大 LCD 数字显示屏可同时显示温度、转速和定时信息
- 转速范围 5-280 rpm
- 5L 两用水、油浴加热锅，加热温度可达 180
- 微处理器精确控制加热锅温度，加热安全回路可调
- 灵活拆卸的操作面板，可实现远程控制
- 专利技术冷凝器（专利号 201120513505.X，冷凝面积 1500 cm²），回收率高，冷凝效果出色
- 双层改性 PTFE 高弹性密封圈和压簧设计，超强密封性，耐高温和耐腐蚀、经久耐用
- 马达升降（行程 150 mm），具有安全停止功能，意外断电时，马达将蒸发瓶自动提升至加热锅以上位置
- 可调升降终点识别功能，保护玻璃组件意外破裂
- 蒸发瓶带推出器，方便拆卸
- 蒸发能力：Max. 25 mL/h（水的蒸发量）
- 理论可达真空度：399.9 Pa（3 mmHg）以下
- 试剂瓶：茄形 1L NS29/32，回收瓶（球形瓶）：1L
- 水槽容量 / 材质：5L / SUS 304
- 有定时功能
- USB 接口，外接电脑控制仪器

技术信息

旋转蒸发器	
电压 [VAC]	100-120/200-240
频率 [Hz]	50/60
功率 [W]	1400
电机	直流无刷电机
速度范围 [rpm]	5-280
速度显示	LCD
正反向旋转	有
温度范围 [°C]	室 -180
温度控制精度 [°C]	±1
加热功率 [W]	1300
温度显示	LCD
升降方式	电动
升降行程 [mm]	150
定时	有
时间显示	LCD
时间设置范围 [min]	1-999
尺寸 [D×W×Hm]	420×400×580
重量 [kg]	15
允许环境温度范围 [°C]	5-40
允许相对湿度	80%
DIN EN60529 保护级别	IP20
USB	有