

RE100-Pro

数控旋转蒸发仪

广泛用于化学、制药、高等教育等领域

特点优势

- 超大LCD数字显示屏可同时显示温度、转速，方便蒸馏过程的优化控制；
- 意外断电时，马达将蒸发瓶自动提升至加热锅以上安全位置；
- 5L水、油浴两用加热锅，加热温度可达180°C，水、油浴两种加热模式切换方便；
- 温度达到220°C时启动过热保护；
- 加热锅内没有水和油时自动切断电源启动防干烧保护；
- 转速范围20 -280 rpm，可以正反转交替进行；
- 冷凝器（冷凝面积1700cm²），冷凝效果出色；
- 微处理器精确控制加热锅温度，具有过温保护功能；
- 蒸发瓶带推出器，方便拆卸；
- 双层改性PTFE高弹性密封圈和压簧设计，密封性能优异；
- 可选配防爆玻璃件



大尺寸LCD显示屏



USB接口



耐化学腐蚀



过热保护



RE100-Pro与RE100-S
玻璃组件兼容

| 技术参数 | RE100-Pro |
|-----------|---------------------------|
| 电机类型 | 直流无刷电机 |
| 转速范围 | 20-280rpm |
| 显示屏 | LCD(速度/温度/时间) |
| 旋转方向 | 顺时针和逆时针旋转 |
| 温度范围 | 室温~180°C |
| 温度控制精度 | 水浴: ±1°C;油浴 ±3°C |
| 加热功率 | 1300W |
| 升降行程 | 自动150mm |
| 定时功能 | 有 |
| 时间设置范围 | 1-999min |
| 尺寸[长x宽x高] | 465×457×583mm |
| 重量 | 15kg |
| 允许环境温度范围 | 5-40°C |
| 允许相对湿度 | 80%RH |
| 外壳保护等级 | IP20 |
| USB接口 | Yes |
| 电压/频率 | 100-120/200-240V, 50/60Hz |
| 功率 | 1400W |