

RE100-S

数显旋转蒸发仪

LED数显旋转蒸发仪是化学实验室基本仪器。适用于蒸发、蒸馏及分离化学品等实验，可与多用真空泵、真空控制器、循环制冷机等组成配套系统，为众多实验室提供卓越蒸馏方案。

特点优势

- 5L水、油浴两用加热锅，加热温度宽（室温~180℃）。独立控温，可单独使用，水、油浴两种加热模式切换方便；
- 手动升降+辅助升降准确定位玻璃组件；
- PID精确控温至±1℃（水浴）
- 温度达到220℃启动过温保护功能；
- 加热锅内无水/油时启动干烧保护，自动断电；
- 转速范围20-200 rpm；具有定时和交替正反转功能
- 冷凝器（冷凝面积1200/1700cm²可选），加快液体下流
- 速度，冷凝效果出色；
- 蒸发瓶带辅助推出器，拆卸方便；
- 浸入角度可调；
- 双层改性PTFE高弹性密封圈和压簧设计，超强密封性；
- 与RE100-Pro配套玻璃组件兼容；
- 可选配防爆玻璃组件；
- 50℃以上显示高温警示。



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-S |
|-----------|---------------------------------------|
| 电机类型 | 直流无刷电机 |
| 转速范围 | 20-200rpm |
| 显示屏 | LED(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℃ |
| 温度控制精度 | 水浴: ±1℃; 油浴 ±3℃ |
| 加热功率 | 1200W |
| 升降行程 | 手动110mm+辅助延长100mm |
| 正反传间歇时间设定 | 1-999s |
| 尺寸[长x宽x高] | 主机:440×320×450mm 加热锅:300×300×240mm |
| 重量 | 主机:7kg加热锅:3kg |
| 允许环境温度范围 | 5-40℃ |
| 允许相对湿度 | 80%RH |
| 外壳保护等级 | IP20 |
| USB接口 | 有 |
| 电压/频率 | 100-120/200-240V, 50/60Hz |
| 功率 | 1245W |