



designed for scientists



RV 8 V-C

/// 参数列表

RV8是IKA旋转蒸发仪家族中的基础版，在化工、制药和生物技术领域，不论是研发、生产还是质量控制的实验室或工厂车间，均游刃有余。得益于三层冷凝管的独特设计，冷凝面积高达1,500 cm²。转速和加热锅温度均为数字显示，方便精确控制蒸馏条件。

- * 全新4L 加热锅，最高温度可到180°C
- * 加热锅温度数字显示，并具备移动把手
- * 下降端点定位，安全，端点高度可调
- * 双重锁定机制：蒸发管第二重锁打开的状态下，有红色标识警示
- * 手动升降，单手操作



designed for scientists

- * 马达角度可调
- * 转速刻度显示，无极调速
- * 转速范围：5-300rpm
- * 24V安全低电压运行
- * 专用退瓶旋钮，可同时固定蒸发瓶
- * 三层冷凝独特防爆设计，标准冷凝面积1500cm²
- * 可兼容所有的RV10 系列玻璃组件



designed for scientists

技术参数

冷凝器种类	垂直式
冷凝面积 [cm ²]	1500
电机原理	直流
速度范围 [rpm]	5 - 300
实际转速与设定转速差 < 100rpm [±rpm]	1
实际转速与设定转速差 > 100rpm [±%]	1
升降架	手动
行程 [mm]	120
加热温度范围 [°C]	室温 - 180
加热输出功率 [W]	1300
加热温度控制精确度 [±K]	1
浴槽最大容量 [l]	3
外形尺寸 [mm]	510 x 490 x 345
重量 [kg]	26.07
允许环境温度 [°C]	5 - 40
允许相对湿度 [%]	80
DIN EN 60529 保护方式	IP 20
电压 [V]	100 - 240
频率 [Hz]	50/60
仪器输入功率 [W]	1400
直流电压 [V=]	24