

# FC400 冷却水循环器

## 配套仪器

小型发酵装置、小型旋转蒸发仪、光谱仪、旋光仪、折射计、电泳仪等

## 主要功能和特点

- 采用经典的黑灰搭配，方正的外形简洁大方，给人以大气稳重的视觉感受
- 高亮度大视角彩色 5.5 寸液晶 LCD 显示屏，显示内容更加丰富
- 电机驱动模块化涡轮静音水泵 10L/min，完全实现了水电分离
- 紧凑的结构布局，方便维护和排液
- 运用模糊 PID 控温技术，能够准确快速的达到稳定控温效果
- 采用压缩机制冷、国际认同的 R134a 环保制冷剂
- 多重保护设计：过流保护、高低温保护、超温保护、低液位声光报警，防止干烧保护

## 技术指标

型号	FC400
控制温度范围	5~100℃
温度稳定性	±0.3℃
温度显示分辨率	0.1℃
控温算法	模糊PID
温度传感器类型	PT100
加热功率	1000W
制冷功率	400W
制冷剂	R134a
水泵流量	10L/min
水泵压力	0.35bar
液槽容积	4.5L
电源	220V AC±10% 50Hz

