

FC1200

冷却水循环器

可配套仪器

凯氏定氮仪、索氏提取仪、粗纤维测定仪、原子吸收光度计、电泳仪、流变仪、全自动合成仪、发酵装置、旋转蒸发仪、萃取及冷凝器、固液萃取仪等。

主要功能和特点

- 制冷系统采用进口泰康压缩机，保证制冷量，同时降至最低噪音
- 采用PID控温技术。制冷并非传统的压缩机启停式，电子膨胀阀技术运用更大程度上提高了稳定性
- 制冷控制系统自带温度超限保护和自动报警功能，充分防止溶液低于或高于某个温度值造成恒温介质的损坏
- 水位观察窗和自动水位检测装置，低液位蜂鸣器自动报警
- 水流自动检测装置，方便外部循环关闭或堵塞时自动切换到内循环
- 高性能循环水泵，可保持长时间连续工作，良好的密封性绝无泄露。循环泵压力0~1.5bar，可通过旋钮调节
- 采用彩色液晶LCD屏显示，显示更多的数据信息，动态的标识符，让你对仪器运行状态一目了然



技术指标

控温范围	5.0-40.0℃
显示分辨率	0.1℃
控温稳定度	±0.3℃
水流量	20L/min
循环泵压力	0~1.5bar可调
扬程	15m
制冷功率@20℃	1200W
制冷剂	R 134 A
容积	8L
温度传感器	PT100
控温技术	热气旁通和PID相结合
外形尺寸(长×宽×高)	550mm×400mm×644mm
电源	220V AC±10% 50Hz