iCooler系列 小型低温冷却液循环机

产品特点

- 体积小，可直接放在桌面上和通风柜中使用。
- 比例制冷和PID控制技术相结合，更加节能。
- 环保制冷剂，无毒物污染。
- 方便注液和排液，直观的液位视窗，水箱设置保护溢流口。
- 免维护压力/ 吸力泵，泵压力和流量自动适应外负载。
- 采用PID控温配合先进的比例制冷控制技术，大大的提高了温度稳定性。
- 制冷系统具备高压保护和过流保护功能，防止压缩机过载，有效的保护了压缩机。
- 报警时灯光和声音同时提醒，各种报警代码直接显示，可直接确定故障原因和修复方法。
- 可选配多种通讯接口 (RS232/485)。

产品应用

- 配套旋转蒸发仪的冷却(3L小旋蒸)、反应釜系统、生物反应器；
- 配套蒸馏系统，浓缩器、提取器、冷凝回流装置等；
- 配套分析仪器：粘度计、索氏提取仪、电泳槽量热仪、折光仪、旋光仪等；
- 配套超声波破碎仪、连续流动分析仪等

配置清单

- 冷却液循环机 1 台
- 硅胶保温管1.8米 2 根
- 合格证、保修卡、操作说明书 各 1 份

	单位	iCooler-2003
温度范围	【℃】	-20...40
温度显示	【-】	LED显示，精度0.1
温度稳定性	【℃】	±0.3
制冷量@20℃	【W】	450
泵压力	【bar】	0.2
泵吸力	【bar】	0.1
泵流量	【L/Min】	12
水槽容积	【L】	3
保温管	【-】	标配硅胶保温管1.8米x2根
通讯接口	【-】	可选RS232/485
低液位报警	【-】	可选
加热功能	【-】	可选
外形尺寸	(W×D×H)[mm]	220X420X495
允许环境湿度	【℃】	5...32
接口尺寸	【-】	配套内径8mm的保温管
电源电压/频率	【VHZ】	220V/50Hz



主机【iCooler-2003】



标配硅胶保温管1.8米*2根

labtemp®
勒普拓仪器

深圳勒普拓仪器技术有限公司
http://www.labtemp.cn