BC-206E 加热恒温槽循环器

一 、产品特点：

- 防水操作面板，高亮四位LED显示屏，显示精度0.1，机器可指示加热、制冷、循环、外部温度控制各种运行状态；
- 体积小，机器前后设计有移动和搬运把手，用户非常方便的搬运机器，机器可直接放在桌面上，通风柜中以及地面使用，地面使用时可选配移动小车；
- 三种温度设定方式：1，设置温度可按键0.1度增加和减少；2，也可长按按键快速增加和减少；3，快速光标移动，直接改动设定值；
- 初级PID控制技术，温度稳定，稳定性±0.05℃；
- 单点校准功能，可方便的对某个点的温度进行校准；
- 浸入式压力吸力泵，压力端泵出液体，吸力端泵入液体，可实现一机多功能使用，大开口浴槽设计可进行内外循环应用；
  - ① 1，内循环功能:内循环泵，可对槽内液体进行水平和垂直方向的搅拌混匀，保证槽内液体各点温度均匀，大开口浴槽设计，槽内可放置样品进行恒温；
  - ② 2，封闭式外循环功能：配备的外循环泵可进行封闭外循环恒温应用如反应釜温度控制、冷凝管的冷却等；
  - ③ 3，开放式外循环功能：选配液位控制器，可实现外部开放式容器的恒温循环，为外部开放式大开口容器恒温，进行更多样品实验；
  - ④ 4，国际标准M16x1连接螺母，可配置不同接头以满足不同外循环管径的需求；
- 加热功能和循环功能可独立单独控制，也可同时自动控制
- 双级安全保护：第一级低液位保护，当液位低时，提醒用户，用户可进行加液操作，等待后不加液时进行停机；第二级可设定高温和低温限定，当检测温度超过设定值时进行报警和停机，各种报警代码直接显示，可直接确定错误点，报警时蜂鸣器可设置无声或者有声；
- 耐腐蚀的不锈钢SUS304水箱，长时间使用不锈蚀；
- 三种操作模式可选，可设置上电自动运行(意外断电后来电时继续运行)，三种操作模式详细为：模式1：当设备运行中电源断开，下次上电设备处于正常停止状态，设定值可以更改(正常普通模式)；模式2：当设备运行中电源断开，下次上电设备将自动运行，设定值可以更改（意外断电后来电时继续运行）；模式3：当设备运行中电源断开，下次上电设备将自动运行，设定值不能更改（意外断电后来电时继续运行） 。
- 系统稳定可靠：高性能高质量的零配件，质量稳定，性能可靠。

BC-206E 加热恒温槽循环器

二 、用户增值功能扩展[另购]:

- 可选配不锈钢冷却盘管，增值的冷却盘管可外接自来水或者外部制冷器,实现高温降温功能，也可实现室温和低于室温的温度控制;
- 外部电磁阀，选配外部电磁阀，可自动控制外部自来水或者外部冷源的通断，自动实现高温降温功能，也可自动实现室温和低于室温的温度控制;
- 可选配调速功能以实现更加接近室温的工作温度范围RT+5;
- 可选中级PID控制技术，5位数码管显示，显示精度0.01，控制精度更高，可达±0.03;
- 可选配配RS485或者RS232接口可以实现：1，通过数字信号、0-10V、4-20mA模拟信号、开关信号实现远程通讯，控制设备的启停以及运行；2，实现对机器运行状态的监控；3，实现和主机的联机运行;
- 可选配3KW加热器实现更快速的升温;
- 可选配外部控温功能，配合可移动式外置温度传感器PT100,实现对外部温度的精确控制;
- 可选配外部监控软件LabTemp，在PC端实现温度曲线的显示、数据的记录、导出;
- 移动小车，更加方便放置和移动设备;

三 、产品应用

- 不同温度下电子元器件的测试、材料测试。
- 学合成过程中温度控制，工艺过程温度控制，如反应釜、分子蒸馏。
- 分析仪器样品的恒温控制如配套流变仪进行测试。

	单 位	BC-206E
工作温度范围	[° C]	RT＋10...100
温度稳定性	[±K]	±0.05
温度显示	[-]	LED
显示精度	[° C]	0.1
温度控制方式	[-]	智能PID
控制温度传感器	[-]	PT 100
制冷功率（10℃）	[W]	/
加热功率	[W]	2000
泵类型	[-]	压力/吸力泵
泵最大流量	[L/min]	12
泵最大压力\吸力	[bar]	0.2\0.1
泵连接接口	[-]	M16x1
水槽容积	[L]	6
开口尺寸(WxDxH)	[mm]	150X105X150
外形尺寸(WxDxH)	[mm]	180X330X440
仪器固定方式	[-]	台式
允许连续运转	[%]	100
允许环境温度	[℃]	5..32
允许相对湿度	[%]	80
电源电压/频率	[-]	200...230VAC/50Hz



主机【BC-206E】



标配硅胶保温管1.8米*2根

labtemp®
勒普拓仪器

销售服务电话：4008-266-224

深深圳勒普拓仪器技术有限公司
http://www.labtemp.cn