HRB40MH 加热型恒温水浴锅

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；
- 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；
- 高效压缩机和初级PID控制技术相结合，更加节能，温度更加稳定，稳定性±0.1℃；
- Pt100温度传感器，单点校准功能，可方便的对某个点的温度进行校准；
- 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，底部带托架，方便多种试管，烧杯，反应瓶进行恒温实验；
- 加热功能和循环功能可独立单独控制，也可同时自动控制
- 三级安全保护：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；第二级可调硬件安全温度保护，干烧时可及时切断加热器电源；第三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；
- 水槽大开口设计，方便用户清洁、注液以及观察液位；
- 耐腐蚀的不锈钢SUS304水箱和不锈钢SUS304冷却盘管，长时间使用不产生铜绿和锈蚀；
- 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。
- 和液体接触的零件采用高性能不锈钢和高性能塑料。
- 内部传感器错误、软件超温、温差安全报警功能。

HRB40MH 加热型恒温水浴锅

用户增值功能扩展[另购]

- 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；

	单位	HRB40MH
工作温度范围	[° C]	RT+10…150
温度稳定性	[±K]	±0.1
温度显示	[-]	LED
温度均匀度	[±° C]	±0.2
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
加热功率	[W]	2000
循环方式	[bar]	内循环
泵流量	[L/min]	20
泵连接接口	[-]	可扩展
水槽容积	[L]	40
浴槽尺寸(WxDxH)	[mm]	400x400x250
外形尺寸(WxDxH)	[mm]	640x440x350
电源电压/频率	[V]	200...230VAC/50Hz
仪器固定方式	【-】	台式



主机【HRB40MH】