

VIVO 加热制冷循环器

温度范围: -25 ~ +95°C

应用领域:

常规实验室需要使用加热制冷浴槽 / 循环器的实验, 可以直接将样品放置在开口浴槽中恒温

外置测量单元的恒温

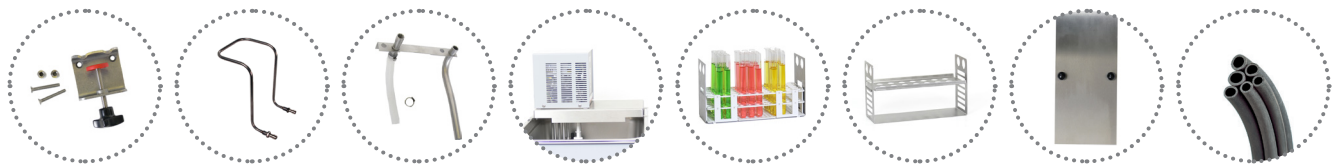
配套发酵罐、旋光仪、电泳仪、光度计、色谱柱、粘度计、旋转蒸发仪、流变仪等

- 外观紧凑, 低噪音, 内槽空间大
- 操作使用简单, 三键式便捷操作
- 同时具有加热和制冷功能
- PID 温度控制技术;
- 1.5KW 的加热功率, 能够快速升温到设定值;
- 具有较强的泵功率, 可以使用外循环温控, 可以设定内外循环流量比
- 全工作温度范围内的过温安全保护功能
- 液位浮子提供低液位报警功能, 当液位过低时, 声光报警并切断电源防止干烧
- 待机模式及仪器自动启动模式两种工作模式可选
- 前置浴液排放口, 方便及时更换浴液;
- 良好的内部原件布置和宽敞的散热空间, 保证控制器长期稳定运行
- 高品质不锈钢加热盘管, 耐腐蚀, 不结水垢
- Active Cooling Control 全程制冷技术, 在其工作温度范围内, 任何需要制冷的时刻, 制冷系统都可以激活制冷功能
- R134a 无氟环保型制冷剂



技术参数

订货号	型号	温度范围 °C	稳定性 °C	功率 kW	制冷功率 W					泵功率 L/min	泵功率 bar	开口 / 深度 W×L/D cm	充液体积 L
					20	10	0	-10	-20°C				
9VT1R02	RT2	-20~95	±0.05	1.5	150	140	110	100	50	10	0.23	12.5×11.5/19	4~6
9VT1R04	RT4	-25~95	±0.05	1.5	300	280	220	170	70	10	0.23	12.5×11.5/19	4~6



VIVO 产品附件

表述	匹配型号	订货号
浴槽夹具	itherm	9V X1 005
冷却环	itherm	9V X1 001
外循环装置	itherm	9V X1 002
不锈钢浴槽桥架	itherm	9V X1 003
B3 不锈钢浴槽 (最大充液量: 12L; 浴槽开口尺寸: 32 x 29 / 15cm)	itherm	9V X0 B03
B5 不锈钢浴槽 (最大充液量: 18L; 浴槽开口尺寸: 49 x 29 / 15cm)	itherm	9V X0 B05
12/13 mm 试管架 (放置个数 B3=1, B5=2)	B3/B5 浴槽	9V X1 030
16/17 mm 试管架 (放置个数 B3=1, B5=2)	B3/B5 浴槽	9V X1 031
可调支撑台试管架 (放置个数 B3=1, B5=2)	B3/B5 浴槽	9V X1 040
平槽盖	B3 浴槽	9V X1 020
平槽盖	B5 浴槽	9V X1 021
内径 10mm 的外循环管路	外循环装置	9V X1 050
内径 8mm 的外循环管路	外循环装置	9V X1 051
内径 8/10 mm 绝热管	管路	9V X1 052
转接头 M10 x 1	外循环装置	9V X1 053
试管夹具	内径为 8mm 的试管	9V X1 054
试管夹具	内径为 10mm 的试管	9V X1 055