

Polystat 6-升 制冷循环水浴

▶ 尺寸仅814"宽 — 不会占太多的实验室空间

▲ 模拟控制器水浴

▶ 当精确度和稳定度要求不高时，是替代非蒸馏水冷却旋转蒸发器和冷凝器的理想选择

在不需要频繁改变温度的情况下，可以使用该经济型水浴。过热和低水位断电功能对设备提供保护作用。手动温度转盘设定和封闭式压缩机可提供免维护使用的便利。开口尺寸为1/4" NPT(F).

附件：盖子和带三相插销的51/2英尺电源线（230 VAC型带欧洲标准插销）。读出显示温度计须另行单独订购（将列在下一页的附件中）。



■ 标准数字控制器水浴

▶ 仅需模拟技术价格就能享受数字技术

该水浴低至-20°C仍具有±0.05°C的温度稳定特性。LED读出显示器让使用者能够连续监视液体温度，仅需按一下按钮即可显示设定温度。使用旋转编码器或三个可选用户温度预设按钮可快速地改变温度设定值。温度显示采用°C或°F。高温断电和低水位断电保护功能确保了运行的安全性。



垂直设计有效地节约了实验室空间。开关选择性双速泵具有 1/4" NPT(F) 的输入/输出口，可以与 13-mm ID 管道连接。

附件：盖子和带三相插销的51/2英尺电源线（230 VAC型带欧洲标准插销）。读出显示温度计须另行单独订购（将列在下一页的附件中）。

121-02-00

冷却系统空气过滤器很易移除

Time (Minutes)	Cooling Rate (°C)	Heating Rate (°C)
0	100	-20
10	80	0
20	60	10
30	40	20
40	20	30
50	10	40
60	0	50
70	-10	60
80	-20	70
90	-20	80
100	-20	90
110	-20	100

108-10

C. 高稳定性数字水浴

- ? 保持 $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$ 的温度偏差—甚至在改变热负荷的情况下
- ? 用于开放和封闭使用的压力和吸引泵



该水浴是适用于一种极端应用的理想产品—稳定性为 $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$ 。全图形背光 LCD 能同时显示设定温度和实际温度，让使用这能够连续监视液体的温度。温度显示采用 $^{\circ}\text{C}$ 或 $^{\circ}\text{F}$ 。安全特性包括在整个温度范围内的高温断电保护和低水位断电保护。五速双工泵可在开环和闭环条件下应用。1.4" NPT(F) 输入/输出接口可连接 13 mm ID 型管道。

附件: RS-232 接口、盖子、一根 2 英尺长的丁纳橡胶 N 型管 (13 mm ID)、适于 3/8"、1/4"、和 3/16" 型管道的尼龙公头适配器，和一条带美国标准插销的 5 英尺电源线 (欧洲插销采用 240 VAC 型)。

D. 可编程水浴

- ? 可存储 10 条多达 50 步的程序
- ? 包括掌上操作系统 Palm OS 温度控制软件



可编程水浴具有编程功能，可以输入 10 条多达 50 步的时间、温度控制程序。可通过旋转编码器直接简单地输入时间和温度控制程序。程序可循环执行最多 999 次。全图形背光 LCD 可同时显示设定值和实际液体温度。使用温度传感器 12110-50 (单独订购见下) 和 RS-232 接口可实现远程控制和数据录入。水浴具有 LabVIEW 驱动程序、Excel 控制和数据录入宏程序以及掌上操作系统温度控制软件

附件: 盖子、一根 2 英尺长的 13-mm ID 丁纳橡胶 N 型管、适于 3/8"、1/4"、和 3/16" 型管道的公头适配器; 和带美国标准插销的 5 英尺电源线 (欧洲插销采用 240 VAC 型)。

规格和订购须知



描述	模拟	标准	数字	可编程
目录编号				
温度范围				
稳定性				
水浴容积	6公升	6公升	6公升	6公升
温度控制	比例控制	PID		
温度设置	模拟	数字	数字	可编程
温度读出器	温度计			
温度传感器	固体状态			
高温断电				
加热器功率				
冷却能力				
	20°C时	200瓦特	200瓦特	200
	0°C时	140瓦特	140瓦特	140瓦特
	-10°C时	100瓦特	100瓦特	100瓦特
压缩机马力				
冷却剂				
压力泵				
	0流量时的最大值			
	0值时的最大流量			
吸入泵	无	无	8~18L/min	8~18L/min
水浴开口				
工作深度				
水浴材料	304不锈钢	304不锈钢	304不锈钢	304不锈钢
低水位断电	是	是	是	是
泄流阀	无	无	无	无
整体尺寸 (W×H×D)				
运输重量				
功率				
价格				

附件

- A-01267-30 丁纳橡胶 N 型管, A-01267-30 8-mm ID
- A-01267-40 丁纳橡胶 N 型管, A-01267-40 13-mm ID
- A-01267-35 泡沫乳胶管型绝缘体 A-01267-35, 01267-30 型 8-mm ID 管用
- A-01267-45 泡沫乳胶管型绝缘体 A-01267-45, 01267-40 型 13-mm ID 管道用
- A-01294-30 乙二醇, A-01294-30 1:1 与水混合, 5 加伦, 运输重量 40 磅 (18 kg)

- A-08128-98 读出温度计, A-08128-98, 填充酒精; -20 至 150°C; 1.0°C 刻度间隔; 长 13", 用于 12108-00 和 -05 型水浴
- A-12110-50 外置式温度传感器 A-12110-50, 用于可编程水浴 12108-30 和 -35 黄铜缩径适配器 用于输入/输出开口。两套

目录编号	螺纹尺寸 x 黄铜软管接头
A-01267-50	1/4" NPT(M) x 8 mm
A-01267-51	1/4" NPT(M) x 13 mm