

低温恒温水槽

Programmable Peltier Constant Low Temperature Water Baths | 半导体制冷

BV110C/210C/310C

温度范围 0~+80℃

温度分布精度 ±0.1℃

内容积 6L 10L 15L

半导体制冷、低振动型低温恒温水槽。



具程序运行功能，并且能对低温域进行高精度控制。采用半导体制冷片进行冷却，是一种低振动、省空间、应用领域广泛的低温恒温水槽。

■ 特点

- 水槽配备带有搅拌功能的磁力泵，可以得到很高的温度分布精度，实现高精度控制。
- 水槽盖采用平面设计，安装水槽盖后的整体密闭性有了很大的提高。
- 易操作，定值运行、程序运行、快速自动停止运行、自动停止运行、自动开始运行均可实现。

■ 安全性

- 自诊断功能、防止过电流的漏电保护开关、防止空烧的浮球开关、过升防止器、按键锁功能等安全功能。

■ 规格

型号	BV110C	BV210C	BV310C	
方式	半导体制冷+加热器+磁力泵搅拌			
性能	使用温度范围	0~80℃ (环境温度23℃)		
	温度调节精度	±0.1℃ (水温20℃, 室温20℃)		
	温度分布精度	±0.1℃ (水温20℃, 室温20℃)		
	最高温度到达时间	约90分	约100分	
	最低温度到达时间	约210分		
构成	温度控制	PID控制		
	运行功能	定值运行、程序运行、自动停止运行、自动开始运行		
	程序功能	程序运行3段30步 (30步×1、15步×2、10步×3)		
	温度设定方式	利用专用运行功能菜单键以及上下键实现数码设定		
	温度表示方式	测定温度显示: 绿色4位LED, 数码显示 设定温度显示: 红色4位LED, 数码显示		
	定时器	1分~99小时59分以及100~999小时50分 (带定时等待功能)		
	温度传感器	温度调节器: Pt热电阻, 超温保护用: K型热电偶		
	加热器	500W	600W	700W
	冷却器	冷却片×4	冷却片×6	冷却片×8
	冷却风扇	直流风扇		
搅拌器	磁力泵			
	3W	6W		
安全装置	自诊断功能 (温度传感异常、加热器断线、自动过升防止功能、SSR短路)、防止过电流的漏电保护开关、防止空烧的浮球开关、过升防止器、按键锁			
规格	水槽尺寸 (宽×深×高mm)	200×220×150	250×270×180	380×270×180
	槽内容量	6L	10L	15L
	排水管直径	内径15mm×外径20mm		
	外形尺寸 (宽×深×高mm)	340×538×415	390×538×415	520×538×415
	电源 (50/60Hz)	AC220V 5A	AC220V 7A	AC220V 9A
重量	约35kg	约40kg	约48kg	
附属品	排水泵、水槽盖			

1 灭菌器

2 喷雾干燥器

3 马弗炉

4 恒温箱干燥箱

5 恒温培养箱

6 旋转蒸发仪

7 恒温水循环装置

8 恒温水槽

9 选购品