

投入式恒温器

Immersion Type Constant Temperature Devices | 投入型

BF201/401/501/601

Made in Japan

温度范围 室温+5~80°C (201/401/501型) ; 室温+5~180°C (601型)

使用方式多变的多功能型投入式恒温器。



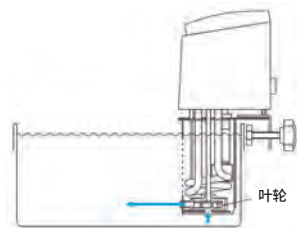
规格

类型	基础型	多功能型		油/水两用	
型号	BF201	BF401	BF501	BF601	
性能	温度设定范围	-20.0~90°C ¹		0~200°C	
	使用温度范围	室温+5~80°C ²		室温+5~180°C ⁴	
	温度调节精度	±0.05/0.1°C ³	±0.02/0.05°C ³		±0.05~±0.2°C ¹⁵
构成	搅拌结构	螺旋桨搅拌 (固定)	喷流搅拌 (10段可调)		螺旋桨搅拌 (固定)
	加热器	不锈钢加热管 1.0kW			1.2kW
控制	温度控制方式	PID控制			
	温度设定方式	数码设定			
	温度表示方式	绿色LED数码显示			最小表示: 1°C
		最小表示: 0.1°C	设定、测定温度转换 主显示器上显示 (辅助显示器显示设定温度等)		
	计时器	—	1分~99小时59分以及100小时~999小时		
	计时器分辨率	—	1分或1小时		
	运行功能	定值运行	定值运行: 依设定温度连续运行、快速自动停止 程序运行: 1~3任意模式、最大10部分 (可循环、链接运行)		
	附加功能	温度预置 (记录、调10个温度)	温度预置 (可记录10个温度)、累计时间功能 (~49999小时)、锁定功能、温度校正、停电补偿模式		—
			泵吐出出口角度可变功能		—
		温度输出 ⁶	—		
外部报警输出		—			
加热器回路控制	双向可控硅				
传感器	白金测温电阻体				
安全装置	自诊断功能 (自动过升防止、温度传感器异常、加热器断线、双向可控硅短路、主继电器不良)、电路保护器、浮标式空烧防止器、异常时蜂鸣器报警				
规格	外形尺寸	W140×D138×H312mm			
	重量	约4kg			
	可夹厚度	35mm以内			
电源	单相100V 11A			单相100V 13A	
附属品	试验槽 BY100型 (聚丙烯)				

投入式恒温装置的性能、操作性、安全性充实，拥有基本型及装备多种功能的高性能型和油类对应型。

- 设计漂亮没有突起物的BF型，不仅组装简单，还可以与带振荡器回路和不同材质的水槽组合，作为恒温水槽、震荡式培养箱或油槽使用。
- 从只有定值运行基本型到拥有程序功能·外部输出·外部通信功能的多功能、高性能类型等4种机型。
- 喷流搅拌强度10级可变，喷流可变方向为水平方向约10度。可以根据实验目的、相应条件选择。(仅401/501型)
- 内置温度预置功能，可以方便调出和记录使用频率高的温度。
- 异常发生时，装载有以自诊断功能为首的电路保护器、空烧防止器等安全功能。

喷流搅拌构造图



*1.室温+5°C或以下温度使用时，请搭配低温恒温水槽或浸入式冷却器BE等一起使用。

*2.使用试验槽BY100时。

*3.设定温度37°C/80°C，使用试验槽BY100时。

*4.使用试验槽BZ100D，粘度50cSt硅油，且温度超过81°C时不能使用水。

*5.设定温度40°C/180°C，试验槽BZ100D，使用粘度为50cSt的硅油。

*6.1个端子混合输出。

- 灭菌器 1
- 造粒干燥装置 2
- 马弗炉 3
- 恒温箱干燥箱 4
- 恒温培养箱 5
- 等离子装置 6
- 纯水制造装置 7
- 恒温水槽 8
- 恒温水循环 9
- 旋转蒸发仪 10
- 冷冻干燥冷阱 11
- 搅拌器振荡器 12
- 清洗机 13
- 放射试验装置 14
- 内部观察装置 15
- 吸光度计 16
- 选购品 17