

## 投入式恒温器

Immersion Type Constant Temperature Devices | 投入型

BF200/400/500/600

Made in Japan

温度范围 室温+5~80℃(200/400/500型); 室温+5~180℃(600型)

使用方式多变的多功能型投入式恒温器。



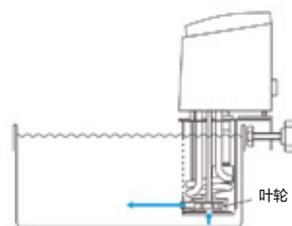
## 规格

类型	基础型	多功能型		油/水两用	
型号	BF200	BF400	BF500	BF600	
性能	温度设定范围	-20.0~100℃			
	使用温度范围	室温+5~80℃			
构成	温度调节精度	±0.05~±0.1℃	±0.02~±0.05℃	±0.05~±0.2℃	
	搅拌结构	螺旋桨搅拌	喷流搅拌	螺旋桨搅拌	
控制	加热器	不锈钢加热管 1.0kW			
	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: 0.1℃		最小表示: 1℃	
	计时器	—			
	计时器分辨率	—			
	运行功能	定值运行			
	附加功能	温度预置(记录、调出1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、喷流强度可变功能(10档可变)		
		—	—	温度输出	—
		—	—	外部报警输出	—
		—	—	时限到达输出	—
	加热器回路控制	双向可控硅			
传感器	热敏电阻				
安全装置	白金测温电阻体				
规格	外形尺寸	W140×D138×H305mm			
	重量	约7kg			
	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、震荡式培养箱和油槽使用。
- 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400/500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



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

选购品 14