

振荡高温恒温水槽

Agitating Water Baths, Reciprocating | 往复水平振荡、泵搅拌

BT100/200/300

Made in
Japan

温度范围 室温+5℃~80℃

温度分布精度 ±0.1℃

温度分布精度 10~40mm可变

温度分布精度 20~160回/分

震动幅度可变，提升使用便利性。



操作性和安全功能充实，震动结构为槽内一体化式，是拥有更优良结构的振荡恒温水槽。

- 震荡幅度为10~40mm可变，震荡数为20~160次/分无级变速，数字显示。
- 温度设定为上下键数字设定，高精度的温度控制，加上槽内泵的搅拌，可得到高精度分布精度。
- 带有2重过升防止功能，与设定温度连动的自动过升防止功能、以及以温度传感器为首的各种回路的独立过升防止器。

型号	BT100	BT200	BT300		
方式	水平往返震动、泵搅拌				
性能	使用温度范围	室温+5~80℃			
	温度调节精度	±0.02~±0.08℃			
	温度分布精度	±0.1℃			
	最高温度到达时间	约95分	约70分	约120分	
	震荡数	20~160回/分、带可变旋钮、数字显示器			
	震荡幅度	10~40mm可变速			
构成	内槽	不锈钢板			
	温度调节器	微电脑PID控制			
	传感器	Pt100Ω (温度调节器) + K型热电偶 (过升防止器)			
	温度设定·显示方式	数字设定·数字显示			
	过升防止器	微电脑ON/OFF控制			
	过升防止器设定方式	数字设定			
	加热器	铜管加热器 (镀镍)			
		1.2kW	1.9kW	2.5kW	
	搅拌器	磁力泵			
		6W	10W		
震动器	齿轮电机				
	25W	40W			
震动数设定·显示方法	模拟设定·数字显示				
计时	1分~99小时59分~999小时50分				
安全装置	自诊断功能 (加热器断线、传感器断线、SSR短路、自动过升防止功能)、过电流漏断路器、空烧防止、过升防止器				
规格	容器架数	试管	直径16.5mm, 适用长150~200mm (JIS)		
			130支	130支	130支
		烧杯	圆、三角100/300/500mL		
			12/5/3个	16/9/6个	24/10/6个
	内形尺寸 (宽×深×高mm)	302×350×250	372×350×250	532×350×250	
	外形尺寸 (宽×深×高mm)	579×414×325	649×414×325	809×414×325	
槽内容量	19L (满水时)	23L (满水时)	34L (满水时)		
电源 (50/60Hz)	AC100V 14A	AC100V 21A	AC200V 14.5A		
重量	约27kg	约40kg	约48kg		
附属品	震荡架	1台290×220×170mm	1台290×290×170mm	1台290×220×170mm×2台	
	弹簧间距	20mm (纵、横同)			

控制面板



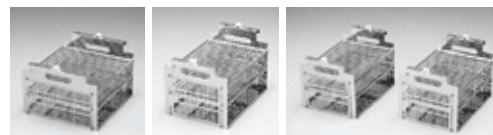
水槽盖 (选购品)



振荡架

容器架数

	BT100型用	BT200型用	BT300型用
试管 (直径16.5mm)	130支	160支	260支



1 灭菌器

2 造粒干燥装置

3 马弗炉

4 恒温箱干燥箱

5 恒温培养箱

6 等离子装置

7 纯水制造装置

8 恒温水槽

9 恒温水循环

10 旋转蒸发仪

11 冷冻干燥冷阱

12 搅拌器振荡器

13 清洗机

14 选购品