

高温恒温试管加热器

Heating Blocks | 试管加热用

HF100/200

Made in Japan

温度范围 室温+5~+200℃ 检出端 Pt100Ω

试管迅速加热用。



不用油和水，使用铝块迅速加热、浓缩、分解、反应，可实现更高精度的温度调节。

- 准备有10种铝块，可应对更多的实验容器。
- 可实现 $\pm 0.2^\circ\text{C}$ 的温度调节，带偏差修正功能，可进行精度更高的试验。
- 控制器拥有方便的自动停止、自动开始计时功能。
- 使用温度范围为室温+5~200℃的宽范围。
- 铝块架数：HF100 1个；HF200 2个。

控制面板



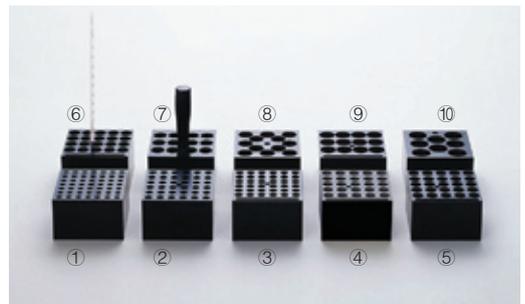
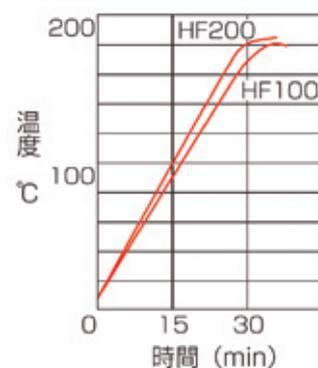
规格

型号	HF100	HF200
性能	使用温度范围 室温+5~200℃	
	温度调节精度 $\pm 0.2^\circ\text{C}$ (at200℃, $\phi 16.5$ 试管块使用时)	
	最高温度到达时间 约30分(室温23℃)	约35分(室温23℃)
构成	铝块架数 铝块1个	铝块2个
	温度控制 数字控制器PID控制	
	传感器 Pt100Ω	
	温度设定·显示 数字设定·显示/最小设定位数0.1℃	
	功能 定值运行、快速自动停止运行、自动停止运行、自动开始运行	
	加热器 云母加热器 370W / 云母加热器 600W	
安全装置	过电流漏电断路器、自动过升防止功能(设定温度+12℃时主继电器断开、手动复位)、独立过升防止器(手动复位型、动作温度约230℃)	
其他功能	键锁定功能、偏差修正功能、停电补偿功能	
规格	槽尺寸(宽×深×高mm)	112×112×70
	外形尺寸(宽×深×高mm)	230×310×139
	电源(50/60Hz)	AC100V 3.8A
	重量	约5kg
附属品	铝块装取用把手	

铝块(选购品)

商品号	型号	适合试管	可放置数量	1支的深度
① 213173	① OBH80	0.5ml微管用	48支	29mm
② 213174	② OBH82	1.5ml微管用	36支	37mm
③ 213181	③ OBH84	12mm试管用	36支	50mm
④ 213182	④ OBH86	15mm试管用	25支	50mm
⑤ 213183	⑤ OBH88	16.5mm试管用	25支	65mm
⑥ 213184	⑥ OBH90	18mm试管用	20支	65mm
⑧ 213176	⑧ OBH94	24mm试管用	12支	65mm
⑨ 213185	⑨ OBH96	25mm试管用	12支	65mm
⑩ 213177	⑩ OBH98	30mm试管用	8支	65mm

温度上升曲线



(注) ⑥ 温度计安装例(温度计另售)
⑦ 铝块装取用把手安装例

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 旋转蒸发器

11 冷冻干燥冷阱

12 搅拌器振荡器

13 清洗机

14 选购品