



Block Heater 恒温金属浴

代替传统水浴、油浴的现代恒温设备



HB-1

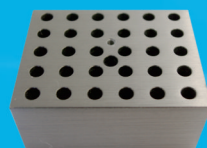


HB-2

Block Heater 是一款干式恒温加热装置。相比于传统水浴、油浴加热，Block Heater不存在恒温时试管标记容易被液体冲刷掉的问题，避免实验出错，提高实验效率。Block Heater有两种型号可供选择，单槽恒温金属浴（HB-1）与双槽恒温金属浴（HB-2），标配12x16mm、20x1.5ml、30x0.5ml三种规格铝块中的一块（HB-1）或两块（HB-2），此外还有4种其他模块规格可供用户选择配备。程序可以方便在℃/°F间切换，免换算，根据实际需要直接选择设置。Block Heater拥有更宽广的控温范围，最高可以进行高达200℃的恒温实验，相比市面同类产品能够胜任更多种类实验应用。产品出厂前均已按照国际温度标准进行过温度校正，如有特别要求，用户也可以通过“补偿（OFFSET）功能”，自行校正控温程序到自己需要的温度。内置计时器可以设定0-999分钟内任意恒温时间，并且当温度超过212℃时系统会自动断电进行过热保护。Block Heater双显示屏可实时监控温度与时间。

干式快速升降温
防止标记被液体冲刷

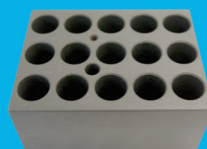
高温可达200℃
适应更多实验应用



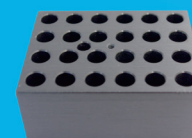
88×0.2ml



12×19mm



15×16mm



24×1.5ml

型号	HB-1	HB-2
模块数量	1	2
温度范围	30-200℃	30-200℃
温度稳定性	±1℃ @ 100℃	±1℃ @ 100℃
温度均匀性	±1℃ @ 100℃	±1℃ @ 100℃
温度准确性	±1℃ @ 100℃	±1℃ @ 100℃
温度控制器	PID微处理器	PID微处理器
加热速度从室温到100℃	15±2分钟	15±2分钟
加热功率（W）	250 W最大	500 W最大
过热温度设置	212℃	212℃
计时器	0-999分钟	0-999分钟
电源	120/230 V 50-60 Hz	
内部尺寸（mm）	102×78×46	102×156×46
外部尺寸（mm）	310×250×80	
净重（kg）	3.3	4.8
安全认证	CE欧洲安全认证	

模块类型	12×16 mm	12×19 mm	15×16 mm
孔洞数量	12	12	16
试管类型	16 mm直径	19 mm直径	16 mm直径
模块材质	经过特殊处理的铝，孔的数量和规格可根据用户需求定做		
模块尺寸	102×78×46 mm (L×W×H)		

模块类型	20×1.5 ml	24×1.5 ml	30×0.5 ml	88×0.2 ml
孔洞数量	20	24	30	88
试管类型	1.5 ml	1.5 ml	0.5 ml	0.2 ml
模块材质	经过特殊处理的铝，孔的数量和规格可根据用户需求定做			
模块尺寸	102×78×46 mm (L×W×H)			

