

GH-100/GC-100 干式恒温器

/// 温控系列

产品介绍

GH-100/GC-100 干式恒温器是一款采用微处理器 PID 控制的精确控温设备，将半导体制冷、加热功能完美应用，极大地缩短了实验操作的时间，提高了工作人员的效率，是样品孵化、催化以及保存等反应过程理想的自动化工具。具有加热、制冷，温度自定义程序等多用途功能，可以满足不同用户的需求。



产品特点

- 内置 5 段可编辑程序，方便单独调用或多段链接、循环；
- 独特的 PID 温控技术，控温精准、波动度低，均一性好；
- 采用铝合金模块，温度均匀性高，模块更换便捷；
- LCD 液晶显示，实时显示当前温度；
- 温度校准功能；
- 程序运行结束，发出报警提示；
- 可选的断电恢复功能、开机自动运行功能，满足用户的不同需求；
- GH-100/GC-100 系列可更换模块详见 P19。



多种适配模块
可选



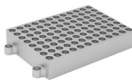
过热保护



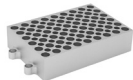
温度均一性好
精度高



定时功能



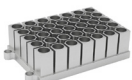
A1



A2



A3



A4



A5



A6



A7



A8



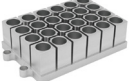
A8-2



A9



A10



A11



A12



A13

产品细节



L-A



L-B



L-C

品名	型号	适用模块
透明盖	L-A	A1-A9
透明盖	L-B	A10-A11
透明盖	L-C	A12-A14

* 单管、排管配 L-A；带裙边 PCR 板配 L-B

HC-100/HH-100/GH/GC-100 系列可更换模块

可更换模块

型号	孔径及试管数	最高温度	型号	孔径及试管数	最高温度	型号	孔径及试管数	最高温度
A1	96x0.2ml 标准板	100℃	A6	24xφ12mm 试管	100℃	A10	96x0.2ml 酶标板 (平底)	100℃
A2	54x0.5ml 离心管	100℃	A7	32x0.2ml+25x1.5ml 离心管	100℃	A11	24x5ml	100℃
A3	35x1.5ml 离心管	100℃	A8	32x0.2ml+10x0.5ml+15x1.5ml 离心管	100℃	A12	12x15ml	100℃
A4	35x2.0ml 离心管	100℃	A8-2	32x0.2ml+10x0.5ml+15x2.0ml 离心管	100℃	A13	6x50ml	100℃
A5	20x0.5ml+15x1.5ml 离心管	100℃	A9	103x67x30(方槽模块)	100℃	A14	12x10ml	100℃

产品技术参数

型号	GH-100	GC-100	型号	GH-100	GC-100
控温模式	加热膜	半导体控温	升温时间	≤ 15min (从 20℃升至 100℃)	
控温范围	室温 +5℃ ~100℃	室温 -30℃ ~100℃	最高温度	100℃	
控温精度	±0.3℃		制冷时间	---	≤ 30min 100-25℃
温度稳定性 @40℃	±0.3℃				≤ 30min (室温降 30℃),(环境温度 为 26℃以下时检测)
温度稳定性 @100℃	±0.3℃		最大功率	150W	130W
定时时间	0~99h59m		净重	2.8kg	4.3kg
显示精度	0.1℃		外形尺寸 (W×D×H)	220x300x170 (mm)	