

DC-100/DH-100 热盖金属浴

温控系列



产品特点

- 外形美观，体积小，结构紧凑；
- 自定义热盖开关状态，客户根据需要可以打开或者关闭热盖加热功能；
- 先进的半导体制冷技术和独特的 PID 温控技术，使整体性能达到一个新高度：控温精度高、升降温速率快、模块温度均匀佳；
- 5 英寸高清彩色触摸屏，精致的 UI 界面，设置方便快捷：能单独设置 / 显示模块温度、恒温时间、热盖温度（热盖温度能关闭）。

产品介绍

DC-100/DH-100 热盖金属浴是采用微电脑控制的金属浴，同时 DC-100 热盖金属浴采用半导体技术 (Peltier-Based)。热盖金属浴可广泛应用于样品的保存和反应、DNA 扩增和蛋白质的变性处理等。DC-100 热盖金属浴可运行 PCR 反应程序。

*DC-100 制冷型特有

- ◆ 拥有一个独特功能：金属浴可运行 PCR 反应程序。



产品技术参数

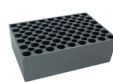
型号	DC-100	DH-100	型号	DC-100	DH-100
输入电源	AC100~230V, 50/60Hz	AC100~120V/ AC100~240V, 50/60Hz	显示精度	0.1°C	
控温范围	室温 -30°C ~105°C	室温 +5°C ~105°C	升温时间 (室温 25°C)	≤ 7°C / min (从 37°C 升至 100°C)	
设置范围	-10°C ~105°C	0°C ~105°C	冷却时间	≤ 7°C / min (从 100°C 降至 37°C)	---
热盖温控范围	室温 +5°C ~110°C		最大步数	10	
定时范围	1s~99min59sec/0 为无限长		最大循环数	99	
模块控温精度	±0.5°C		最大功率	300W	180W
热盖控温精度	±1.0°C		外形尺寸 (W×D×H)	200x315x175 (mm)	
模块温度均匀性	±0.3°C (@37°C)		净重	3.3kg	2.8kg

可更换模块

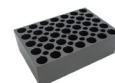
型号	试管数
R1	96×0.2ml (φ5.37×10.5)
R2	54×0.5ml (φ8×20.3)
R3	35×1.5ml (φ10.8×30.5)
R4	35×2.0ml (φ10.8×32)



R1



R2



R3



R4