

热盖金属浴

ES1000

产品介绍：

- ◆ ES1000热盖金属浴是一款基于半导体加热制冷技术与PID自动控温技术设计的样品恒温孵育设备。可调温热盖功能可有效防止样品管内蒸发、爆管等现象出现，并大幅度提高了控温均匀度。灵活的定时、恒温功能以及独特的多点运行模式有效的提高了实验室工作效率，是各类样品孵化、催化以及保存等反应过程理想的设备。

产品特点：

- ◆ 简单易用的人机操作界面，实时显示全部运行信息和设置信息，方便用户观察设备运行状态。
- ◆ 热盖温度可控。
- ◆ 支持多点运行功能(最大5点)，且多点循环次数可配置(最大循环数99次)。
- ◆ 支持自动预热功能。
- ◆ 支持断电自动恢复功能。
- ◆ 支持开机自动运行功能。
- ◆ 温度校准功能。
- ◆ 内置软件和硬件双重超温保护装置，使用更可靠。
- ◆ 支持模块分类自定义校准功能。
- ◆ 主机自带模块自动识别功能。



性能指标：

项目	参数	
模块规格	ES系列模块	ESC系列模块
温度设置范围	0℃~100℃	-10℃~100℃
控温范围	室温+5℃~100℃	室温以下25℃~100℃
控温精度	≤±0.3℃@37℃*	≤±0.3℃@37℃*
显示精度	0.1℃	0.1℃
温度均匀性	≤±0.3℃@37℃*	≤±0.3℃@37℃*
时间设置	1sec~99h59min/∞	1sec~99h59min/∞
升温时间	≤12分钟(25℃至100℃)	≤12分钟(25℃至100℃)
降温速度1	---	≤12分钟(100℃至25℃)
降温速度2	---	≤25分钟(室温降至室温以下25℃)
热盖温度设置范围	OFF~+10℃	OFF~+10℃
热盖控温精度	≤±0.5℃*	≤±0.5℃*
热盖升温时间	≤10分钟(25℃至100℃)*	≤10分钟(25℃至100℃)*
运行结束4℃保存	---	支持
输入功率	150W	150W
电压	AC220V/50-60HZ	AC220V/50-60HZ
熔断器	250V 3A Φ5×20	250V 3A Φ5×20
外形尺寸	300×200×210mm	300×200×210mm
重量	4.0kg	4.7kg

可选模块：

型号	样本容量	控温范围	型号	样本容量	控温范围
ESC-01	35x2.0mL离心管	RT-25℃~100℃	ES-06	35x2.0mL离心管	RT+5℃~100℃
ESC-02	35x1.5mL离心管	RT-25℃~100℃	ES-07	35x1.5mL离心管	RT+5℃~100℃
ESC-03	54x0.5mL离心管	RT-25℃~100℃	ES-08	54x0.5mL离心管	RT+5℃~100℃
ESC-04	96x0.2mLPCR标准板	RT-25℃~100℃	ES-09	96x0.2mLPCR标准板	RT+5℃~100℃
ESC-05	96x0.2mL酶标板	RT-25℃~100℃	ES-10	96x0.2mL酶标板	RT+5℃~100℃



深圳亨睿生物科技有限公司

地址：深圳市宝安区新安街道39区华丰创业基地二期A座508
电话：0755-27225204 网址：www.szhrbio.com

