

# 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°C~100°C	-10°C~100°C
控温范围	室温+5°C~100°C	室温以下25°C~100°C
控温精度	≤±0.3°C@37°C*	≤±0.3°C@37°C*
显示精度	0.1°C	0.1°C
温度均匀性	≤±0.3°C@37°C*	≤±0.3°C@37°C*
时间设置	1sec~99h59min/∞	1sec~99h59min/∞
升温时间	≤12分钟(25°C至100°C)	≤12分钟(25°C至100°C)
降温速度1	---	≤12分钟(100°C至25°C)
降温速度2	---	≤25分钟(室温降至室温以下25°C)
热盖温度设置范围	OFF~+10°C	OFF~+10°C
热盖控温精度	≤±0.5°C*	≤±0.5°C*
热盖升温时间	≤10分钟(25°C至100°C)*	≤10分钟(25°C至100°C)*
运行结束4°C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°C~100°C	ES-06	35x2.0mL离心管	RT+5°C~100°C
ESC-02	35x1.5mL离心管	RT-25°C~100°C	ES-07	35x1.5mL离心管	RT+5°C~100°C
ESC-03	54x0.5mL离心管	RT-25°C~100°C	ES-08	54x0.5mL离心管	RT+5°C~100°C
ESC-04	96x0.2mLPCR标准板	RT-25°C~100°C	ES-09	96x0.2mLPCR标准板	RT+5°C~100°C
ESC-05	96x0.2mL酶标板	RT-25°C~100°C	ES-10	96x0.2mL酶标板	RT+5°C~100°C



杭州瑞诚仪器有限公司

Hangzhou Ruicheng Instrument Co., Ltd

地址: 浙江省杭州市余杭区后山路8号E幢6楼

电话: 0571-88630940

传真: 0571-85126370

Email:sales@ruiwell.com

网址: http://www.ruiwell.com