

# 干式恒温器

## Minibox & Minibox-C

### 产品特点:

- ◆ 体积小，移动灵活。
- ◆ 多种规格模块可选，以满足不同试管的需求。
- ◆ 智能算法，保证了全量程范围内 $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 控温精度，有效降低实验误差。
- ◆ 可选的断电自动恢复功能，开机自动运行功能，提高工作效率。
- ◆ 每台仪器都配有模块提手，即使在高温状态下，也能安全快捷的更换模块。
- ◆ 透明保温罩方便用户透视观察实验全过程。
- ◆ 多重安全保护，保证长期运行的稳定性和无人值守情况下的安全性，符合CE标准，安全可靠。



### 产品介绍:

Minibox是一款采用PID模糊控制技术的迷你型干式恒温器，体积小、重量轻、控温精度高，可广泛应用于样品的保存和反应、DNA扩增和电泳的预变性、血清凝固等。适用于车上、船上等任何有100~240V电源的场合。

### 性能指标:

项目	参数	
产品型号	Minibox	Minibox-C
温度设置范围	0°C~100°C	0°C~100°C
控温范围	室温+5°C~100°C	室温以下15°C~100°C
显示精度	0.1°C	0.1°C
控温精度	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}^*$	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}^*$
温度均匀性	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}^*$	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}^*$
时间设置	1sec~99h59min/ $\infty$	1sec~99h59min/ $\infty$
升温时间	$\leq 20$ 分钟(40°C升至100°C)*	$\leq 20$ 分钟(25°C升至100°C)*
降温时间1	---	$\leq 20$ 分钟(100°C降至25°C)*
降温时间2	---	$\leq 25$ 分钟(室温降至室温以下15°C)*
运行结束4°C保存	---	支持*
多点运行	---	支持(最大5点)
多点循环运行	---	支持(最大循环数99次)
自动预热	---	支持
断电自动恢复	支持	支持
开机自动运行	支持	支持
输入电源	DC24V	DC12V
最大功率	40W	60W
外形尺寸	145×113×110mm	145×113×140mm
重量	0.5kg	1.0kg

### 可选模块:

型号	试管及孔径	型号	试管及孔径
MiniBoxA	15×2.0ml (离心管)	MiniBoxC	24×0.5ml (离心管)
MiniBoxB	15×1.5ml (离心管)	MiniBoxD	32×0.2ml (离心管)
定制模块	根据客户所需规格定制		

