



MINIB-100/MINIC-100 迷你金属浴

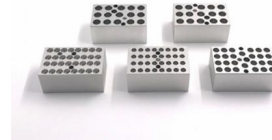
产品介绍:

MINIB-100/MINIC-100 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。MINIC-100 制冷型能够在达到目标温度后快速地降温并保持温度稳定,节省等待的时间。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。



产品特点:

- 1.体积小,移动灵活,支持开机自动预热
- 2.多种规格模块可选,以满足不同试管的需求
- 3.便携式,适用于 12V 电源适配
- 4.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
- 5.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
- 6.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
- 7.透明保温罩方便用户透视观察实验全过程
- 8.多重保护,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。



性能指标:

型 号:	MINIC-100 制冷型	MINIB-100
温度设置范围:	0°C~100°C	0°C~100°C
控温范围:	室温以下 15°C~100°C	室温+5°C~100°C
控温精度:	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$
时间设置范围:	1sec~99h59min/ ∞	1sec~99h59min/ ∞
模块温度均匀性:	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$
显示精度:	0.1°C	0.1°C
温度稳定性:	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
升温速度:	$\leq 20\text{min}$ (从 25°C~100°C)	$\leq 20\text{min}$ (从 40°C~100°C)
降温时间 1:	≤ 20 分钟 (100°C 至 25°C)	---
降温时间 2:	≤ 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)	---
外形尺寸:	145×113×140mm	145×113×110mm
最大功率:	60W	40W
电源电压:	AC100~240V / 50~60Hz	AC100~240V / 50~60Hz
重 量:	1kg	0.5kg

可选模块:

型号	试管及孔数量	型号	试管及孔数量	型号	试管及孔数量
MINIA	15×2.0ml (离心管)	MINIB	15×1.5ml (离心管)	MINIC	24×0.5ml (离心管)
MINID	32×0.2ml (PCR 管)	MINIF	32×0.2ml (酶标条)		