



HWZ-400 微孔板恒温振荡器（可用于深孔板培养）

产品简介：

HWZ-400 微孔板恒温振荡器是由薄膜加热和 PID 智能控温技术相结合的专用恒温振荡器。其 PID 模糊控制技术能够精准的确保控温精度，并自动调整加热速率节省等待时间。独立计时模式可以对单块样本板进行培养定时，提高了多批次样本处理的灵活性，同时环绕式热盖设计降低了热边缘效应，是样品孵化、催化等反应过程理想的自动化工具。

产品特点：

- ◆ 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。
- ◆ 一次可处理 **6 块酶标板，细胞培养板或深孔板**。
- ◆ 支持 **6 块板独立计时功能**。
- ◆ 采用环绕式热盖设计，热盖控温模式两种可选：**自动或手动**。
- ◆ 支持开机自动预热功能。
- ◆ 支持断电自动恢复功能。
- ◆ 支持自动风扇降温功能。
- ◆ 自带温度校准功能。
- ◆ 内置软件和硬件双重超温保护装置，使用更可靠。
- ◆ 采用直流无刷电机，噪音低、干扰小、免维护。

基本参数：

温度设置范围	0°C~100°C
控温范围	室温+5°C~100°C
时间设置范围	1min ~ 99h59min/∞
转速范围	200~1600rpm
水平振幅	3mm
控温精度	≤±0.5°C@37°C*
显示精度	0.1°C
温度均匀性	≤±0.5°C@37°C*
升温时间 1	<5 分钟（25°C 升温到 60°C）
升温时间 2	≤20 分钟（25°C 升温到 100°C）
自动预热功能	支持
预热值设置范围	37°C~100°C
暂停功能	支持
断电自动恢复	支持
自动风扇	支持
独立计时模式	支持
热盖控温模式	自动/手动两种模式
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）*
样品容量	6 块酶标板/细胞培养板/深孔板
输入电压	AC220V/50-60HZ
额定功率	480W
外形尺寸	481X346X228mm
重量	15kg

* 测试室温 25°C 条件：室温 25°C ± 2°C，温度计精度 ± 0.1°C

