****

**HW-400TG微孔板恒温振荡器**

**1、产品应用**

HW-400TG是由薄膜加热和PID智能控温技术相结合的专用恒温器和恒温振荡器。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。产品极大地缩短了实验操作的时间，是样品孵化、催化等反应过程理想的自动化工具。

**2、产品特点**

* 体积小、重量轻、操作简单，采用一键式旋钮操作，简单易用，微处理器控制温度、时间，温控线性好、波动小；
* 具有上下加热功能，使每个模块能够均匀地被加热，采用高品质开关电源，整机长期运行稳定可靠，内置软件和硬件双重过温保护装置，使用安全可靠；
* 多重保护功能，符合CE的安全标准，最大可放**4块微孔板或培养板**；
* LCD操作界面，实时显示运行信息和设置信息，方便观察设备运行状态；
* 时间、转速、温度可以单独控制；
* 可在**1-9999min**范围内任意设定培养时间，定时结束后，自动发出提示音；
* 具有断电恢复功能，当外电源断电又重新来电时，设备可按原设定程序自动恢复运行。

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **型号** | **HW-400TG** |
| **货号** | **1009008001** |
| **控温范围** | **RT+5~70℃** |
| **转速** | **0无转速，100~1600rpm** |
| **时间设置** | **1-9999min** |
| **控温精度** | **±0.3℃** |
| **模块温度均匀性** | **±0.5℃** |
| **加热时间** | **<15min** |
| **振幅** | **2mm** |
| **样本容量** | **4块微孔板或培养板** |
| **加热方式** | **电热膜** |
| **输入功率** | **180W** |
| **输入电压** | **100-220V 50/60HZ** |
| **外形尺寸（mm）** | **329\*359\*172** |
| **毛重** | **11.25kg** |

1. **装箱清单**

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **数量** |
| **主机** | **1台** |
| **电源线** | **1根** |
| **合格证（含保修卡）** | **1份** |
| **说明书** | **1份** |