

**1、产品应用**

**HW-200G微孔板孵育器**

HW-200G是基于微处理技术和PID控制方式设计制造的孵育器和微孔板恒温振荡器。它具有体积小，重量轻，无污染；温度，时间LCD显示，美观大方，操作简单等特点。主要用于酶标板（96孔/384孔板），细胞培养板（24孔板，48孔板，96孔板等）等样品在适当温度下进行细胞的培养孵育。

**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个酶标板或深孔板；
* 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；
* 可在1~99h59min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-200G** |
| **控温范围** | **室温+5℃~80℃** |
| **时间设置** | **1~99h59min/连续** |
| **控温精度** | **≤ ±0.5℃** |
| **显示精度** | **0.1℃** |
| **模块温度均匀性** | **≤ ±0.5℃** |
| **加热时间** | **≤10分钟（25℃升温到80℃）** |
| **自动预热** | **支持** |
| **断电自动恢复** | **支持** |
| **样本容量** | **2块酶标板或者深孔板** |
| **输入功率** | **120W** |
| **输入电压** | **AC220V/50~60HZ** |
| **外形尺寸（mm）** | **280\*270\*140** |
| **包装尺寸（mm）** | **405\*345\*210** |
| **毛重（kg）** | **4.1** |

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** |