

**HT-50TG恒温气浴摇床**

**1、产品应用**

气浴恒温摇床又称恒温摇床，主要适用于各大中院校、医疗、石油化工、卫生防疫、环境监测等科研部门作生物、生化、细胞、菌种等各种液态、固态化合物的振荡培养，对温度、振荡频率有着较高要求的实验样品具有更强的处理效果。

**2、产品特点**

1. 集恒温培养箱与振荡器于一体，节约空间占地小，功能多投资少。
2. 整机静音设计，外箱体采用冷轧钢板静电喷塑箱体，抗腐蚀能力强。
3. 倾斜式人性化的控制面板，大屏幕背光液晶显示屏，具良好的视觉效果。
4. 大视角观察窗整个工作状态清晰了然。
5. 304电抛光镜面不锈钢内胆。
6. 托盘、夹具均为不锈钢制作，耐腐蚀，同时便于拆卸和清洗。
7. 50mm厚保温层，保温效果好。
8. 直流无刷电机设计，宽调速、恒力矩、恒转速、无碳刷、免保养。
9. 三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠。

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品型号** | **HT-50TG** |
| **货号** | **1024022001** |
| **显示方式** | **5寸触摸屏显示** |
| **定值/程控模式** | **可切换** |
| **正/反转模式** | **可切换** |
| **定时范围** | **0～9999（分钟/小时可切换）** |
| **控温范围** | **环境温度+5～60℃** |
| **温度分辨率** | **0.1℃** |
| **恒温波动度** | **±0.5℃** |
| **温度均匀度** | **±0.5℃（37℃时）** |
| **振荡方式** | **回旋式** |
| **摆振幅度** | **Φ26** |
| **旋转频率** | **30-400rpm** |
| **转速精度** | **±1rpm** |
| **工作环境温度** | **5℃～40℃** |
| **默认出厂标准配置** | **弹簧夹** |
| **最大容量** | **50ml\*23/100ml\*20/250ml\*13/500ml\*9/1000ml\*6** |
| **拖盘数量** | **一块** |
| **托盘尺寸** | **400\*370mm** |
| **内胆尺寸（W\*D\*H）mm** | **410\*430\*290mm** |
| **摇板距顶部高度** | **约220mm** |
| **容积** | **50L** |
| **电源电压** | **AC220V 50HZ** |
| **加热功率** | **350W** |
| **制冷功率** | **无** |
| **总功率** | **380W** |
| **仪器尺寸（L\*W\*H）mm** | **600\*580\*500mm** |
| **净重** | **70KG** |
| **毛重** | **75KG** |

**4、可选配件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** |  | **型号** | **货号** |
| **不锈钢烧瓶夹** |  | **50ML** | **20240031** |
| **100ML** | **20240032** |
| **250ML** | **20240033** |
| **500ML** | **20240034** |
| **不锈钢弹簧摇板** |  | **20TG** | **20240035** |
| **50TG** | **20240036** |
| **80TR** | **20240037** |
| **不锈钢摇板** |  | **20TG** | **20240038** |
| **50TG** | **20240039** |
| **80TR** | **20240040** |
| **注：不锈钢烧瓶夹和不锈钢摇板需搭配使用，不锈钢弹簧摇板可单用** |

1. **装箱清单**

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