**1、产品应用**

**上海沪析多工位磁力搅拌器HMS-12MD**

多工位搅拌器产品型号丰富，满足不同的实验需求；常用于搅拌低粘度的液体或者固液混合物，专为院校、科研、环保、化工、生物、制药等行业而研发设计。

**2、产品特点**

1. 100~240V宽电压设计，适用范围广；
2. 具有时间设定功能，0~9999min定时范围内可调，优质防滑脚垫紧贴实验台面，无间隙，运行平稳；
3. IP64保护等级，提供全方位和角度的防泼溅防水保护；
4. 每个工位100%同步运转，保证样品运行环境的一致性，双旋钮设计，时间转速可调，启动性能好，调速范围广；
5. 采用316不锈钢材质，结实牢固，耐腐蚀耐高温性能优越；
6. 直流无刷电机驱动，噪音低、低维护、免保养、使用寿命长；
7. LCD液晶显示屏实时显示转速和时间，数据直观，读取更准确；
8. 标配搅拌子磁力强劲，搅拌效果显著，单工位搅拌量可达1000ml；
9. 转速可设置200~2200rpm，即使低速时也可以平稳运行。

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | HMS-12MD |
| 货号 | 1002049001 |
| 驱动 | 电机驱动 |
| 电压V/HZ | 100-240 / 50-60 |
| 噪音db | ≤27 |
| 操作模式 | 同步 |
| 显示方式 | LCD |
| 控制方式 | 双旋钮 |
| 外壳材料 | 316不锈钢 |
| 工作盘财质 | 316不锈钢 |
| 搅拌点 | 12 |
| 搅拌量ml | 1000\*12 |
| 工作间距mm | 115 |
| 整机功率W | 40 |
| 转速范围rpm | 200-2200 |
| 定时范围min | 0~9999 |
| 保护等级 | IP64 |
| 搅拌子适用范围mm | ≤20 |
| 允许环境温度℃ | 5-40 |
| 允许环境湿度% | 80 |
| 台面尺寸mm | 520\*360 |
| 仪器尺寸mm | 580\*360\*75 |
| 包装尺寸mm | 710\*420\*145 |
| 净重kg | 10 |
| 毛重kg | 11 |

**4、装箱清单**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 数量 |
| 主机 | 1台 |
| 电源线 | 1根 |
| 搅拌子（6\*20 C型圆柱形搅拌子） | 12个 |
| 保险丝 | 1个 |
| 说明书&合格证&保修卡 | 各1份 |