

**1、产品应用**

**RWD100顶置电动搅拌器**

LCD顶置式搅拌器采用自锁式夹头，可选配自主研发方形升降固定夹。大液晶屏显示，转速和时间可调，用于固液、液液或中高粘度样品混合；主要应用于科研、医药、化工、石化、化妆品、食品、生物等领域。

**2、产品特点**

* LCD屏显示，转速和时间可粗调，在工作状态下也可对工作时间进行微调；
* 转速30-2200rpm，可恒定转速，高低速可控；
* 采用直流无刷电机，可长时间安全运行，性能出众；
* 过载和电机保护，出现过载，短路或异常等情况，自动切断电路并报警，保证实验安全；
* 配置搅拌桨穿透孔，用户不用调节仪器的安装高度，只需搅拌杆的安装位置即可；
* 扭矩可根据样品的粘度变化自动调整，方便实验操作；
* 多种搅拌桨，支架可选。

1. **技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | RWD100 |
| 适配器输入电压V | 100~240 |
| 适配器输出电压V | 24 |
| 频率Hz | 50~60 |
| 最大搅拌量 L | 40 |
| 转速范围rpm | 30~2200 |
| 转速显示 | LCD |
| 转速精度rpm | ±1 |
| 调速方式 | 粗调+精调 |
| 定时范围min | 1~9999 |
| 时间显示 | LCD |
| 最大扭矩N.cm | 60 |
| 最大粘度mpa.s | 50000 |
| 输入功率W | 120 |
| 输出功率W | 100 |
| 保护等级 | IP42 |
| 电机保护 | 显示故障自动停止 |
| 过载保护 | 显示故障自动停止 |
| 安全保护 | 夹头保护套+防滑垫 |
| 允许环境温度℃ | 5~40 |
| 允许环境湿度% | 80 |
| 主机仪器尺寸mm | 315\*200\*780 |
| 主机包装尺寸mm | 475\*340\*200 |
| 套装包装尺寸mm | 803\*400\*140 |
| 主机仪器净重kg | 4.7 |
| 主机包装毛重kg | 6.5 |
| 套装仪器净重kg | 7.5 |
| 套装包装毛重kg | 12.5 |

**4、装箱清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **数量** | **单位** |
| **主机** | **1** | **台** |
| **电源** | **1** | **根** |
| **通用平板支架** | **1** | **1套** |
| **不锈钢四叶式搅拌桨** | **1** | **根** |
| **合格证（保修卡）** | **1** | **1份** |
| **使用说明书** | **1** | **1份** |