****

**1、产品应用**

**Vortex-5光感应旋涡混匀仪**

新型光感应旋涡混匀仪采用直流电机驱动，偏心结构设计，在容器中对液体进行混匀振荡等操作，广泛应用于生物化学、基因工程、医学等实验领域。

**2、产品特点**

1. 100~240V宽电压设计，适用范围广；
2. 操作方式：光感应/连续两种模式可供选择；
3. 永磁直流电机不易发热，寿命长，可长时间运行；
4. 柔软硅胶脚垫，超强防震，高速工作时机身稳固不移；
5. 压铸锌底座，结实耐用，使其拥有足够的配重重量及偏心平衡运转；
6. 多种规格适配器可供，满足不同的实验需求。

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | Vortex-5 |
| 货号 | 1001016001 |
| 电压/电流V/A | 100~240V/2.5A |
| 频率HZ | 50~60 |
| 电机类型 | 直流电机 |
| 振荡方式 | 圆周 |
| 转速范围rpm | 0~3000 |
| 调速方式 | 旋钮 |
| 运行方式 | 点动（光感应）/连续 |
| 底座材质 | 锌合金 |
| 周转直径mm | 4 |
| 输入功率W | 60 |
| 电机功率W | 15.7 |
| 环境温度℃ | 5~40 |
| 环境湿度% | 80 |
| 仪器尺寸mm | 165\*130\*140 |
| 包装尺寸mm | 235\*195\*195 |
| 仪器净重kg | 3 |
| 仪器毛重kg | 3.5 |

**4、装箱清单**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 名称 |
| 1 | 主机+电源 |
| 2 | 使用说明书 |
| 3 | 保修卡 |
| 4 | 合格证 |
| 5 | 标准头 |