

# 901 型 智能 搅 拌 器

## 使用说明书

### 一. 产品简介:

901 型智能搅拌器具有下列显著特点:

- 采用微处理器芯片设计,可自行设定并贮存转速,实际使用时按“RPM”键即可交替使用二种转速。
- 采用 ABS 塑料外壳,透明顶盖设计,外形美观,轻薄小巧。
- 仪器符合 IP54 防尘防溅等级。
- 交直流两用,可以随身携带在野外和现场使用。
- 具有电池低电压 (<5V) 报警功能。
- 配置特殊设计的电极夹头,升降自如,操作方便。电极卡口可安置各种类型的电极,作为搅拌式电极架,在滴定分析或电极测试时使用。

### 二. 技术规格:

调速范围: 0~2300 转/分 (空载)

最大工作电流: 150mA

最大功耗: 0.9W

工作面直径:  $\Phi$ 100mm

最大搅拌容量: 1000ml

电极夹卡口尺寸:  $\Phi$ 16mm (2 孔) 和  $\Phi$ 13mm (1 孔)

电极夹升降距离: 0~90mm

电源: DC6V 电源适配器或 AA 电池 (5# 电池) 4 节

尺寸及重量: 100 x 146 x 48 mm 重 340 克

### 三. 使用方法:

1. 取下白色橡胶帽,插上 DC6V 电源适配器,或者打开底盖装入 4 节 AA 电池。
2. 将装有溶液的试瓶或烧杯放在工作面上,按容器大小选择合适的搅拌珠放入,容器应参照工作面的圆形刻线置于中心处,这样会使搅拌珠旋转平稳。
3. 按  $\frac{ON}{OF}$  键 (绿色指示灯亮) 表示搅拌器通电,但此时转速为零 —— 按“ $\Delta$ ”键或“ $\nabla$ ”键调节转速 —— 按“RPM”键 (绿色指示灯亮),即出现原来设定的转速 (出厂时已设定,但用户可以再自行设定) —— 再按“RPM”键 (绿色指示灯熄灭),又恢复刚才调节好的转速,因此在使用中打开或关闭“RPM”键,即可交替出现二种转速。
4. 设置贮存转速: 按  $\frac{ON}{OF}$  键搅拌器通电 —— 按“ $\Delta$ ”键或“ $\nabla$ ”键至需要的转速 —— 长按“RPM”键 3 秒钟,至绿色指示灯闪烁放开 —— 按  $\frac{ON}{OF}$  键关闭电源即成。

下次开机接通电源后只要轻按“RPM”键，即可出现该转速。

5. 本搅拌器从零到最高转速分为 100 级，即快按“△”键 100 次，即可达到最高转速，但如长按“△”键或“▽”键，则能很快增加或减少转速。

#### 四. 注意事项:

1. 本搅拌器如果使用电池供电时将外接电源处的白色橡胶帽仔细套好。
2. 容器内部的底平面如果不平整，搅拌时会产生振动甚至无法搅拌，遇到这种情况应更换合格的容器。
3. 使用电池供电时，如果电量低于 5V，面板下方的红色指示灯会点亮，表示原来设定的标准转速会降低，所以应及时更换电池。但此时搅拌器依然会旋转，只是转速有些降低，按“△”仍然可以增加转速，如果用户不在乎原来设定的标准转速的准确性，既使红色指示灯点亮搅拌器依然能够使用，直至电池电量耗尽为止。
4. 在零转速情况下，不要长按“RPM”键，否则会误设置成零转速 —— 按“RPM”键绿灯不亮，转速为零，—— 此时只要按“△”键并重新设置即可。
5. 本搅拌器配置 B835 和 B628 搅拌珠各一粒，已能适合一般需要，如用户需要其他规格的搅拌珠请另行购买。

#### 五. 成套性:

- |                            |     |
|----------------------------|-----|
| 1. 901 型智能搅拌器              | 1 个 |
| 2. Φ10 支杆                  | 1 根 |
| 3. 220V/DC6V 电源适配器         | 1 个 |
| 4. AA (5 <sup>#</sup> ) 电池 | 4 节 |
| 5. 电极夹                     | 1 个 |
| 6. 搅拌珠                     | 2 粒 |

### 合格证 (代保修卡)

|       |            |
|-------|------------|
| 名 称   | 901 型智能搅拌器 |
| 日 期   |            |
| 检 验 员 |            |

### 上海三信仪表厂

地址：上海市桂平路 471 号 4 幢 3 楼（漕河泾开发区内） 邮编：200233

电话：021-63362480

传真：021-64956880

网址：www.shsan-xin.com

E-mail:wxmab@shsan-xin.com