



## PSU-20i 台式轨道摇床

PSU-20i 是一台多功能的混合震荡摇床。新设计,采用直接驱动,无刷电机(使用寿命长达 35000 小时),自动装载平衡系统使得我们的新系统更加稳定可靠,尤其是在长期不间断运行的情况下。它应用广泛,不论是高附加值还是低附加值的产品都可以适用。

安全节能 — 由外置 12V DC 电源供电. 设置及操作简单 — 液晶 LCD 显示屏拥有2行数据显示,同时显示设定值和实际值。高性能的微处理器可以在运行的同时实时更新纠正实际值与设定值的偏移。

它安全可靠且静音,能够连续不间断运转7个昼夜。

更高的载重使得 PSU-20i 成了一台理想的细胞/微生物实验室培养设备。PSU-20i 提供了3种不同的运行模式,它们既可以独立选择,也可以在一个运转周期内组合使用。(详见操作手册第八页)。

### 规格

- 数字速控,
- 速度范围 ..... 20-250 RPM
- 振幅 ..... 20mm
- 计时器 ..... 1 min - 96 hr
- 最高载重 ..... 8 kg
- 外尺寸 ..... 410x410x130
- 净重 ..... 14 kg
- 电源 ..... DC 12V, 4,16 A

### 摇盘配件

- **UP-330** 夹棍式通用盘;
- **P-30/100** 30x100ml 三角瓶固定盘;
- **P-16/250** 16x250ml 三角瓶固定盘;
- **P-9/500** 9x500ml 三角瓶固定盘;
- **P-6/1000** 6x1000ml 三角瓶固定盘;
- **PP-20** 普通盘,带有防滑垫 (480x380 mm).

### 运行模式



#### 轨道运动模式

设定时间后,简单的单方向轨道圆周运动(左转/右转).  
转速范围 0 - 250 RPM  
启动稳定时间 20 - 250 s (启动或者由另外一种模式切换至这种模式)



#### 往复式轨道运动模式

圆周轨道运动,且方向可变换.  
转速 0 - 250 RPM  
启动稳定时间 20 - 250 s (启动或者由另外一种模式切换至这种模式)  
转角 0° - 360° (增量30°)



#### 震动模式

高转速,低振幅.  
转角 0° - 5° (增量1°).  
启动稳定时间 0 - 5 s (启动或者由另外一种模式切换至这种模式)

PP-20



UP-330



P-30/100



P-9/500



P-16/250



P-6/1000

