

# 高速大扭矩搅拌器

## Pro 系列

适用于中高粘度液体或固体的混合。主要应用于化学合成、制药、理化分析、石化、化妆品、保健品、食品、生物技术等领域。

- > 此系列仪器可轻松搅拌大体积、高粘度样品。
- > 三种型号可满足不同搅拌速度或不同扭矩的要求
- > 采用微电脑控制技术，保证转速恒定
- > 采用免维护无碳刷直流马达，适合实验室长时间高负荷工作
- > 两种速度范围可调，低速时扭矩可达到高速时扭矩的 5 倍以上
- > 多种搅拌桨可选



### 高亮 TFT 屏幕

显示转速设定值和实际值，并可切换显示扭矩



### 准确控制

使用中央旋转旋钮和触摸键轻松操作所有参数  
准确度  $\pm 1\text{rpm}$



### 工作状态指示灯

待机（蓝色）、运行（绿色）、报警（红色）



### 无刷直流电机

运行安静，使用寿命更长，高效率，免维护



### 自锁式手紧钻夹头

操作方便快捷，有锁定功能，轴心度高  
夹持范围：0.5-10mm



### RS232 / RS485 数据传输口

可外接电脑控制仪器，并记录转速、扭矩数据等



### 时间设定范围

0~99hr99min  
自动计时功能，开始搅拌后自动开始计时



### 温度测量

测温范围：-10~350°C  
测温分辨率：0.1°C



### 旋转方向

顺时针或逆时针



### 高扭矩 / 高速

即使严苛条件，也能提供良好的搅拌效果



Pro系列高速大扭矩搅拌器可适应多种实验要求, 同时保证实验平稳、安全的进行。

密封外壳, 保证设备长时间无故障运行。

### 技术参数

型号	WOHS-30 Pro 高速搅拌器	WOHS-18 Pro 高扭矩搅拌器	WOHS-60 Pro 高速大扭矩搅拌器
订货号	W3041030	W3041018	W3041060
速度范围 [rpm]	I档: 30~600 II档: 601~3000	I档: 20~360 II档: 361~1800	I档: 60~1200 II档: 1201~6000
对应扭矩 (N-cm)	I档: 339 II档: 68	I档: 565 II档: 113	I档: 170 II档: 34
扭矩显示	搅拌器可将输出电流转换为扭矩, 反映马达负载变化趋势		
最大搅拌量 (L) H <sub>2</sub> O	100	40	100
最大搅拌粘度 (cps)	100000	150000	70000
最大扭力 (N-cm)	339	565	170
最小步进量 [rpm]	1	1	1
转速测量偏差 n > 300rpm	±3 %	±3 %	±3 %
速度显示	TFT	TFT	TFT
顺时针或逆时针搅拌	有	有	有
速度设置	触摸键和旋钮自由配合设置, 方便灵活		
时间设定范围	0~99hr99min	0~99hr99min	0~99hr99min
温度测量范围 [°C]	-10~350	-10~350	-10~350
温度测量分辨率 [°C]	0.1	0.1	0.1
工作状态指示灯	待机 (蓝色)、运行 (绿色)、报警 (红色)		
功率 [W]	150	150	150
电机原理	直流无刷电机		
自锁式手紧钻夹头	无需工具, 便于安装和更换搅拌桨		
夹持直径 [mm]	0.5~10	0.5~10	0.5~10
空心轴, 内径 [mm]	10.2	10.2	10.2
电源	100~240VAC, 50/60Hz	100~240VAC, 50/60Hz	100~240VAC, 50/60Hz

只需在订货号后面加上 -P1 或 -P2 就可以升级为套装

