

# 分体式顶置搅拌器

## Pro F 系列

理想的顶置搅拌器，满足要求实验，平稳、安全的运行

TFT 屏显示，触屏控制

### 特性

- > 低振动、无噪音运行
- > 直流无刷马达，运行强力、平稳
- > 大扭矩搅拌，适合高粘度样品
- > 准确控制转速
- > 微程序控制，防止液体飞溅

在配套反应釜使用或其它特殊场合使用时，需要在一定距离外操作控制搅拌器。

WIGGENS 新设计的分体式顶置搅拌器将搅拌驱动单元可控制单元分体组装，通过线缆连接可以在原理搅拌现场轻松安全地操控搅拌器。

- > 手持控制器长 150mm，宽 100mm，引线 2 米
- > 手持控制器与搅拌器连接以及引线与控制面板连接全采用快插式航空插头，方便拆装
- > 手持控制器可以显示搅拌速度，扭矩，搅拌模式等

### 外接控制器

- > 操作简单，TFT 触屏控制
- > 在处理特殊样品，无需打开通风橱和生物安全柜也可进行外联控制

### 安全性

- > 铝制机身，可有效吸收或者散发内部产生的热量
- > 电源适配器和主机分离，保护操作者免受触电风险



### 技术参数

型号	WOHS-30 Pro F 分体高速搅拌器	WOHS-18 Pro F 分体高扭矩搅拌器	WOHS-60 Pro F 分体高速大扭矩搅拌器
订货号	W3041030F	W3041018F	W3041060F
速度范围 [rpm]	I 档: 30~600	I 档: 20~360	I 档: 60~1200
	II 档: 601~3000	II 档: 361~1800	II 档: 1201~6000
对应扭矩 (N-cm)	I 档: 339	I 档: 565	I 档: 170
	II 档: 68	II 档: 113	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		