

# 顶置式搅拌器 HOS1 型、HOS1-A 型

HOS1、HOS1-A Overhead Stirrer

## ● 适用范围 Scope of application

主要用于混匀、均质化、悬浮、注入气体和高粘度物质的循环,可供食品、制药、化工、化妆品生产、着色剂生产、水处理、造纸等领域的实验室使用。



## ● 结构特点 Structure characteristics

- ★ 强劲稳定: 配置强力电机和特殊的齿轮系统, 转速最高可达 2000rpm; 3 种比例的扭矩适应从轻质到高粘度 (150000mPa·s) 的样品; 加之精巧的慢启动功能与抗颤功能, 噪声轻, 为您带来恒稳出色的搅拌效果。
- ★ 安全性高: 具备过热、过载保护功能, 电机超温即停止搅拌, 从而避免设备故障, 保护您和实验的安全。HOS1 型可设置锁定模式, 防止意外触碰造成加速运行或停止, 规避潜在的故障风险。
- ★ 直观简捷: HOS1 型拥有高清背光 LCD 宽屏显示, 提供直观清晰的视觉体验。灵活的滚轮按钮和触摸按钮 (HOS1 型), 供您快捷调准转速及定时。
- ★ 控制准确: 优良的微处理单元内核实现精确速控, 自适应粘度变化 (HOS1 型), 操作更省心。
- ★ 经久耐用: 选用不锈钢镀铬防锈卡盘, 搅拌叶轮精密防腐, 历久如新、使用寿命长。
- ★ 参数可记忆: HOS1 型可设置 RPM、计时器的记忆参数, 待下次接通电源时节省操作步骤。



## ● 型号规格 Model specifications

型号	HOS1-10	HOS1-15	HOS1-20	HOS1-10-A	HOS1-15-A	HOS1-20-A
主机	数显型主机			模拟型主机		
搅拌容量	最大 25 Lit. (水)	最大 40 Lit. (水)	最大 60 Lit. (水)	最大 25 Lit. (水)	最大 40 Lit. (水)	最大 60 Lit. (水)
最大粘度	70,000 mPas	100,000 mPas	150,000 mPas	70,000 mPas	100,000 mPas	150,000 mPas
最大扭矩	200 Ncm	300 Ncm	450 Ncm	200 Ncm	300 Ncm	450 Ncm
齿轮传动比	2.0 : 1	3.0 : 1	4.5 : 1	2.0 : 1	3.0 : 1	4.5 : 1
速度范围	100 - 2,000rpm	80 - 1,200rpm	50 - 800rpm	100 - 2,000rpm	80 - 1,200rpm	50 - 800rpm
电机功率 (输入 / 输出)	110W / 85W					
计时器	99 小时 59 分钟			/		
显示器	背光功能的高清数控 LCD			/		
控制器	数控模糊控制器			无级变速控制器		
	带触摸按钮和旋转开关					
叶轮最大直径	10mm					
允许温度 & 湿度	0 ~ 40°C, 80%					
安全装置	电机过载和过热保护器			电机过热保护器		
材质	ABS 和铝					
功耗	75W	100W	120W	75W	100W	120W
产品规格 (WXDXH) & 净重	110 X 155 X 180mm, 3.5kg					
包装规格 (WXDXH) & 毛重	230 X 580 X 340mm, 5kg					
电源电压 & 插头	单相电, 220V 50Hz					
备注 (套装)	Set: HOS1-10/HOS1-10-A 主机 + OSIP010 螺旋桨带杆 + OSSR010 标准板架 + OSHC010 夹具 或 HOS1-15/HOS1-15-A 主机 + OSIP020 螺旋桨带杆 + OSSR010 标准板架 + OSHC010 夹具 或 HOS1-20/HOS1-20-A 主机 + OSIP030 菱形桨带杆 + OSSR010 标准板架 + OSHC010 夹具					