

# OS20-Pro/OS40-Pro/ OS70-Pro

## LCD数控顶置式电子搅拌器

顶置式电子搅拌器具备安全性和性能的双重保证，能胜任最有挑战性的任务。主要应用于化学合成、药物合成、理化分析、化工行业等领域。

直流无刷电机，  
寿命长，免维护

硅胶保护套防止  
溶剂挥发腐蚀钻夹头，  
避免生锈

恒定转速，可根据样品  
粘度变化自动调整扭矩，  
保持设定转速

搅拌桨“穿顶式”设计，  
方便容器更换

LCD显示转速  
设定值和真实值，  
并可切换显示扭矩/时间

具有喷溅和  
过载保护等安全功能

自锁式手紧钻夹头，  
免辅助工具，  
操作方便快捷

启动、运行平稳，  
防样品飞溅或溢出



技术参数	OS20-Pro	OS40-Pro	OS70-Pro
最大搅拌量[水]	20L	40L	70L
转速范围	50~2200rpm	50~2200rpm	50~1100rpm
转速控制精度	±3rpm	±3rpm	±10rpm
定时范围	-	-	0-99h59min
最大扭矩	40N·cm	60N·cm	300N·cm
最大粘度	10000mPa·s	50000mPa·s	100000mPa·s
电机类型	直流无刷电机	直流无刷电机	直流无刷电机
转速显示	LCD	LCD	LCD
扭矩显示	LCD	LCD	LCD
过载保护显示	LCD	LCD	LCD
钻夹头夹持直径范围	0.5~10mm	0.5~10mm	0.5~10mm
外壳防护等级	IP21	IP21	IP21
数据接口	RS232	RS232	RS232
电压	100~240V, 50/60 Hz	100~240V, 50/60 Hz	100~240V, 50/60 Hz
电机输入输出功率	60W/50W	120W/100W	180W/160W
功率	70W	130W	200W
尺寸[长x宽x高]	83 x 220 x 186mm	83 x 220 x 186mm	83 x 220 x 186mm
重量	2.8kg	2.8kg	3.2kg
允许环境温度湿度	5~40°C,80%RH	5~40°C,80%RH	5~40°C,80%RH