



TS40A 顶置式搅拌器(带电动支架)

TS40A 顶置式搅拌器是一款可以程序控制的顶置式搅拌器，大液晶触摸屏显示。采用自锁式夹头，转速和时间可调，用于固-液、液-液或中高粘度样品混合；主要应用于科研、医药、化工、石化、化妆品、食品、生物等领域。

- 无碳刷马达，提高无碳粉环境，防止碳粉污染样品；
- 强劲且稳定的搅拌能力，处理扭矩高达 60N. cm，可满足实验室绝大多数常规实验的需求；
- 人性化设计：
 - ① 直观的操作，4.3 寸 LED 电容式触摸屏，便于戴手套操作；
 - ② 屏锁：锁定屏幕，防止误操作；



- ③ 清晰的数字显示屏，可清晰地显示转速，方便速度控制及记录；
 - ④ 具有平缓启动功能，有效防止样品介质溅出；
 - ⑤ 便捷的搅拌桨夹头，方便更换搅拌桨，无需任何工具辅助，没有钥匙丢失风险，操作轻松便捷；
 - ⑥ 夹头安装到位后会有声音提示，充分避免搅拌桨安装错位；
 - ⑦ 耐腐蚀塑料夹头，有效避免有机溶剂腐蚀；
 - ⑧ 配置搅拌桨穿透孔，用户不用调节仪器的安装高度，只需调整搅拌杆的安装位置即可。
- 全新的电机及通风设计显著降低设备运行噪音，提高设备使用寿命；
 - 采用微电子处理器，可确保搅拌速度持续稳定输出，不受物料粘度变化的影响；
 - 具有过载保护功能；出现过载，短路或异常等情况，自动切断电路并报警，保证实验安全；
 - 双支撑杆固定主机及双夹头固定夹，机器更稳更牢固。

技术参数

| | |
|------------|--------------------|
| 型号 | TS40A |
| 最大搅拌量 | 40L |
| 转速范围 | 30-2200rpm |
| 转速精度 | ±1rpm |
| 程序控制 | 3 段程序设定（转速、时间、正反转） |
| 屏幕显示 | 4.3 寸 LED 电容式触摸屏 |
| 调速方式 | 粗调+精调 |
| 定时范围 | 0~8h |
| 扭矩显示 | 扭矩具有变化趋势显示功能 |
| 最大扭矩 N. cm | 60 |



| | |
|-------------|------------------------------|
| 最大粘度 mpa. s | 10000 |
| 输入功率 W | 120 |
| 输出功率 W | 100 |
| 保护等级 | IP42 |
| 正反转功能 | 根据不同类型的搅拌桨，旋转方向可以选择 |
| 样品温度保护 | 测量样品温度，设置样品保护最大温度上限 0~600℃ |
| 软件接口 | Type-C、RS485，专用软件用于远程控制和数据管理 |
| 电机保护 | 显示故障自动停止 |
| 过载保护 | 显示故障自动停止 |
| 安全保护 | 夹头保护套+防滑垫 |
| 允许环境温度℃ | 5~40 |
| 允许环境湿度% | 80 |
| 主机仪器尺寸 mm | 210*100*290 |
| 主机包装尺寸 mm | 475*340*200 |
| 套装包装尺寸 mm | 803*400*140 |

