## **LCD数控顶置式电子搅拌器**

顶置式电子搅拌器适用于中高粘度液体或固液的混合。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。该产品能胜任高负荷、超长时间连续工作，并具有过载和异常情况自动保护等安全功能。

    ****OS20-Pro****

* 胜任高负荷、超长时间连续工作，性能出众；
* 转速范围宽50-2200rpm，可恒定转速，高低速精确可控；
* 无刷直流电机，噪音小，免维护；
* LCD显示转速的设定值和实际值，并可实时监控转速和扭矩；
* 可根据样品粘度变化自动调整扭矩；
* 过载保护：过载自动停止，保障运行安全；
* 防样品溢出：启动平稳，有效防止样品溢出；
* 安全回路设置：异常情况自动切断电路，保障用户使用安全；
* 丰富的扩展应用：可通过RS232数据传输口外接PC，控制仪器并记录转速、扭矩数据等。

**规格**

**产品编号及附件**

|  |  |
| --- | --- |
| ****技术参数**** | ****OS20-Pro**** |
| 最大搅拌量（H2O）[L] | 20 |
| 电机类型 | 直流无刷电机 |
| 电机输入功率[W] | 60 |
| 电机输出功率[W] | 50 |
| 电压 [VAC] | 100~240V, 50/60 Hz |
| 频率 [Hz] | 50/60 |
| 功率 [W] | 70 |
| 转速控制精度 | ±3rpm |
| 转速范围[rpm] | 50-2200 |
| 转速显示 | LCD |
| 扭矩显示 | LCD |
| 定时范围 | - |
| 过载保护显示 | LED |
| 最大扭矩 | 40Ncm |
| 最大粘度 | 10000mPas |
| 钻夹头夹持直径范围 [mm] | 0.5-10 |
| 尺寸(DxWxH) [mm] | 186 x 83 x 220 |
| 重量 [kg] | 2.8 |
| 外壳防护等级 | IP21 |
| 允许环境温度/湿度 [°C]/ [%] | 5~40/80 |
| 数据接口 | RS232 |