



designed for scientists



EUROSTAR 60 digital

/// 参数列表

通用型强力实验室搅拌器，处理量最高达40 l (H₂O)。转速范围为0/30 - 2000 rpm，通过微处理器控制技术自动调节转速。安全回路设计可确保设备能在马达堵转或过载状态下自动停止运转。可持续比对搅拌轴的实际转速和设定转速，并自动调节转速偏差。这项功能可保证在实验过程中转速的恒定，即便是在样品粘度发生变化的情况下。

- 数字显示转速



designed for scientists

- 无级调速
- 穿透式搅拌桨
- 过载保护
- 短时间过载运行
- 外形精巧
- 静音运行
- 错误代码显示功能



技术参数

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| 最大搅拌量 (H2O) [l] | 40 |
| 电机输入功率 [W] | 176 |
| 电机输出功率 [W] | 126 |
| 电机原理 | 无碳刷直流马达 |
| 转速显示 | LED七分区 |
| 速度范围 [rpm] | 0/30 - 2000 |
| 最大粘度 [mPas] | 50000 |
| 搅拌轴最大输出功率 [W] | 126 |
| 允许连续运转时间 [%] | 100 |
| 搅拌轴最大转矩 [Ncm] | 60 |
| 转速控制 | 无级 |
| 转速设置精度 [\pm rpm] | 1 |
| n > 300rpm时速度测量偏差 [\pm %] | 1 |
| n < 300rpm时速度测量偏差 [\pm rpm] | 3 |
| 搅拌桨固定 | 转夹头 |
| 转夹头夹持范围最小直径 [mm] | 0.5 - 10 |
| 空心轴, 内径 [mm] | 11 |
| 空心轴(停止状态可插入) | 是 |
| 支架固定 | 延长臂夹头固定 |
| 延长臂直径 [mm] | 16 |
| 延长臂长度 [mm] | 220 |
| Speed control | 电子的 |
| 额定转矩 [Nm] | 0.6 |
| 外壳材质 | 铸铝涂层 / 热塑性聚合物 |
| 外形尺寸 [mm] | 86 x 248 x 208 |
| 重量 [kg] | 4.4 |
| 允许环境温度 [$^{\circ}$ C] | 5 - 40 |
| 允许相对湿度 [%] | 80 |
| DIN EN 60529 保护方式 | IP 42 |
| 电压 [V] | 230 / 115 / 100 |
| 频率 [Hz] | 50/60 |
| 仪器输入功率 [W] | 176 |