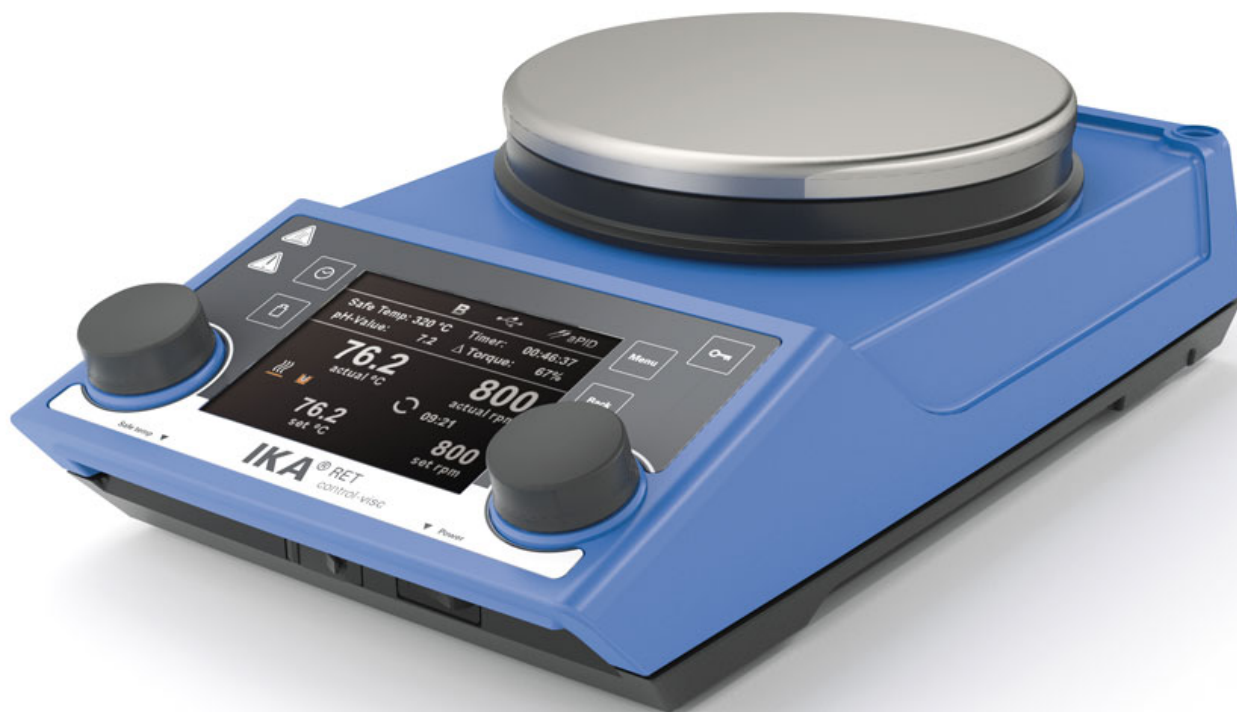




## RET control-visc

### /// 参数列表

全球首创：安全型加热磁力搅拌器，内置称重功能。清晰的TFT屏幕方便设定各种参数，拥有多种语言选择。集成温度控制系统结合外接温度探针，可精确控制样品温度。可选配PT100温度探针。不锈钢盘面，最高加热温度可达340°C，可实现快速加热。

RS232及USB 接口可连接电脑进行参数控制及数据

拷贝，同时USB接口可用于固件更新。“锁机键”可有效避免参数设定被意外改动。主机关闭后屏幕持续显示盘面实际温度直至其温度降至50°C以下。

- 内置称重功能
- BNC 接口用于连接PH电极
- 可调节的温度控制模式：快速升温模式及精确控温模式
- 双头温度探针可同时控制样品温度及加热介质温度



designed for scientists

- 定时及倒计时功能
- 可显示扭矩变化趋势
- 搅拌子偏离检测功能
- 间歇运行
- 多种操作模式可选
- 可调安全温度范围：50-380°C
- 含有透明防护罩
- 错误代码显示，便于故障排除
- 精确的温度和速度调节的数字显示
- 数字显示安全温度设定值
- 适用于无人操作
- IP42的高保护等级，确保使用寿命



designed for scientists

## 技术参数

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| 搅拌点位数目                         | 1                     |
| 最大搅拌量 (H <sub>2</sub> O) [l]   | 20                    |
| 电机输出功率 [W]                     | 9                     |
| 旋转方向                           | 右                     |
| 速度显示设定值                        | TFT                   |
| 速度显示实际值                        | TFT                   |
| 转速控制                           | 控制旋钮                  |
| 速度范围 [rpm]                     | 50 - 1700             |
| 设置速度精度 [rpm]                   | 10                    |
| 搅拌子长度 [mm]                     | 20 - 80               |
| 加热盘自热 ( 室温:22°C/保持:1小时 ) [+K]  | 28                    |
| 加热输出功率 [W]                     | 600                   |
| 温度显示设定值                        | TFT                   |
| 温度显示实际值                        | TFT                   |
| 温度单位                           | °C/°F                 |
| 加热温度范围 [°C]                    | 室温+盘面自热 - 340         |
| 加热温度控制                         | 控制旋钮                  |
| Temperature setting range [°C] | 0 - 340               |
| 加热板的温度设定精度 [K]                 | 0.1                   |
| 外接温度传感器接口                      | PT100/PT1000 ( 双探头 )  |
| 介质温度传感器的特性                     | 1L M50硅油，装在H1500中     |
| 最高温度介质 [°C]                    | 270                   |
| 介质加热速率 [K/min]                 | 7                     |
| 介质温度设定精度 [K]                   | 0.1                   |
| 可调安全温度回路最小值 [°C]               | 50 - 380              |
| 工作盘材质                          | 不锈钢 1.4301            |
| 工作盘外形尺寸 [mm]                   | Ø 135                 |
| 间歇模式                           | 是                     |
| 粘度变化趋势测量                       | 是                     |
| 搅拌子跳子检测                        | 是                     |
| 计时器                            | 是                     |
| pH值测量                          | 是                     |
| 图形功能                           | 是                     |
| 程序                             | 是                     |
| 介质检测传感器 ( 错误5 )                | 是                     |
| 称重功能                           | 是                     |
| 称重范围 [g]                       | 10-5000               |
| 称量准确度                          | ±(0.3%+2) g           |
| 最大称重能力 [kg]                    | 5                     |
| 外形尺寸 [mm]                      | 160 x 85 x 270        |
| 重量 [kg]                        | 2.7                   |
| 允许环境温度 [°C]                    | 5 - 40                |
| 允许相对湿度 [%]                     | 80                    |
| DIN EN 60529 保护方式              | IP 42                 |
| RS 232接口                       | 是                     |
| USB接口                          | 是                     |
| 电压 [V]                         | 220 - 240 / 115 / 100 |
| 频率 [Hz]                        | 50/60                 |



designed for scientists

仪器输入功率 [W]

650