

# IKA

designed for scientists



## RCT basic IKAMAG® safety control

### /// 参数列表

新一代畅销实验室产品：

new: 强力马达，转速范围广

new: 双温度控制模式用于快速加热介质

- 内置温度控制系统
- 随机配置 PT 1000 温度传感器 (PT 1000.60)
- 通过数显屏可对温度及转速进行精确设置
- 安全温度设定数字显示
- 热警提示正在加热，小心烫伤！

[www.ika.com](http://www.ika.com)

保留技术改动

 IKAworldwide

 IKAworldwide /// #lookattheblue

 @IKAworldwide



designed for scientists

- 错误代码数字显示
- 可调加热盘安全温度 (50 – 360 °C)
- 安全控制型加热磁力搅拌器，适合无人操作
- 配备 DIN 12878 标准接口，可连接接触式电子温度计，如：ETS-D5，以便精确控制样品温度
- 先进的热控技术，安全性高
- 封闭式外壳，保护等级高 (IP 42)，使用寿命长
- 高抛光铝合金加热盘面，热传递速度快
- 磁性强，防跳子
- 随机附送主机保护膜 H 100 可有效保持机身清洁

## 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	LED
速度显示实际值	LED
转速控制	控制旋钮
速度范围 [rpm]	50 - 1500
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	LED
温度显示实际值	LED
温度单位	°C
加热温度范围 [°C]	室温+盘面自热 - 310
加热温度控制	控制旋钮
Temperature setting range [°C]	0 - 310
加热速度 [K/min]	6.5
加热板的温度设定精度 [K]	1
外接温度传感器接口	PT1000
介质温度设定精度 [K]	1
可调安全温度回路最小值 [°C]	50 - 360
工作盘材质	铝合金
工作盘外形尺寸 [mm]	Ø 135
介质检测传感器 ( 错误5 )	是
外形尺寸 [mm]	160 x 85 x 270
重量 [kg]	2.5
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
电压 [V]	220 - 230
频率 [Hz]	50/60
仪器输入功率 [W]	650