

加热磁力搅拌器

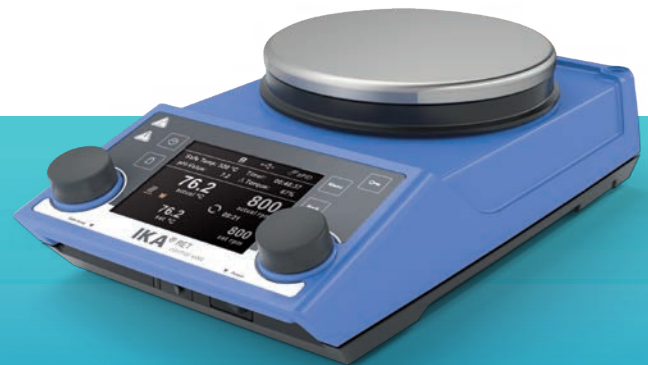
/// RET 基本型 | RET® control-visc

IKA 加热磁力搅拌器专为科学家定制，安全、强劲和智能。完整的磁力搅拌器产品线适合各种不同的应用，加热、搅拌，在容器敞口或是密闭状态，都可以很好的实现并控制。 IKA 磁力搅拌器比同类产品可节约 25 % 的能耗。

最优控温精度及辅助功能



RET 基本型
加热磁力搅拌器



RET® control-visc
加热磁力搅拌器

RET 基本型

崭新设计的经济实用型带加热磁力搅拌器。不锈钢-铜复合加热盘面是快速加热的有效保证。可调加热盘安全温度 (50 - 360 °C)

- › 马达缓和启动
- › 带 M 10 螺孔用于固定支撑杆
- › 强劲的磁场和宽广的转速范
- › 热警提示，当盘面高于 50 °C 会闪烁显示 HOT，以防烫伤
- › 可调节的温度控制模式：快速升温模式及精确控温模式
- › IP 42 的高保护等级，确保使用寿命

RET® control-visc

更具如下特征：

- › TFT 显示提供更优质的显示质量和简便的导航
- › 带 BNC 接口，用于连接 PH 电极
- › 内置称重功能
- › 内置扭矩监测系统，实时监测扭矩变化趋势
- › 内置搅拌子跳子捕捉功能，有效防跳子
- › 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



技术参数

/// 对照表

RET 基本型

订货号 0003622025

RET® control-visc

订货号 0020003498*

最大处理量	20 l	20 l
盘面直径	135 mm	135 mm
搅拌转速范围	50 – 1,700 rpm	50 – 1,700 rpm
加热盘材质	不锈钢 1.4301	不锈钢 1.4301
热输出功率	600 W	600 W
控温范围 (盘面)	RT+ 仪器自热 -340 °C	RT+ 仪器自热 -340 °C
设置精度	±1 K	±1 K
配温度传感器控温精度	PT 1000/±1 K, ETS-D5/±0.5 K	±0.2 K
可调安全温度	50 – 360 °C	50 – 380 °C
屏幕显示	LED	TFT
搅拌子长度	20 – 80 mm	20 – 80 mm
IP 保护等级	42	42
外观尺寸	160 × 270 × 95mm	160 × 270 × 95mm
重量	2.5 kg	2.7 kg
加热速度	7 K/min	7 K/min
外接温度传感器接口	PT 1000	PT 100/PT 1000 (双探头)
温度探头介质判断 (Error 5)	是	是
间歇模式	否	是
粘度变化趋势测量	否	是
搅拌子跳子检测	否	是
计时器	否	是
pH 测量	否	是
温度曲线	否	是
编程	否	是
称重功能	—	是
称重范围	—	10 – 5,000 g
称量准确度	—	<500 g: ±1 g, >500 g: ±5 g
最大称重能力	—	5 kg
允许环境温度	5 – 40 °C	5 – 40 °C
最大允许相对湿度	80 %	80 %
DIN EN 60529 保护方式	IP 42	IP 42
RS 232 接口	否	是
USB 接口	否	是
电压	220 – 230/115/100 V	220 – 230/115/100 V
频率	50/60 Hz	50/60 Hz
仪器输入功率	630 W	650 W

更多信息详见 IKA 官网
www.ika.com

IKA Works Guangzhou

艾卡 (广州) 仪器设备有限公司
广州经济技术开发区友谊路 173 号 - 175 号
电话: +86 20 8222 6771, 服务热线: 400 886 0358
邮箱: info@ika.cn, 网址: www.ika.com
阿里巴巴: ikashop.1688.com



IKAworldwide /// #lookattheblue