

## IKA 磁力搅拌器（基本型、安全型）

### 产品特点

- New: 强力马达，转速范围广
- New: 双重温度控制模式用于快速加热介质
- 内置温度控制系统
- 随机附送 PT 1000 温度传感器 (PT 1000.60)
- 通过数显屏可对加热温度和搅拌转速进行精确控制
- 数字显示安全温度设置
- 高温警示，提示用户盘面高温，小心烫伤
- 错误代码数字显示
- 加热盘安全回路可调 (5-360°C)
- 安全控制型加热磁力搅拌器，适于无人操作
- 磁性强

### 技术参数

搅拌点位数目	1	转速控制	无级
最大搅拌量 (H <sub>2</sub> O)	20 l	可调安全温度回路最小值	50 °C
电机输入功率	16 W	可调安全温度回路最大值	360 °C
转速显示	LED	外接温度传感器接口	德国工业标准 DIN 12 878
速度范围	50 - 1500 rpm	带传感器控温精确度	1 ±K
搅拌子最大长度	80 mm	工作盘材质	铝合金
加热输出功率	600 W	工作盘外形尺寸	Ø 135 mm
加热速度 1 升 (H <sub>2</sub> O in H 15)	6.5 K/min	外形尺寸	160 x 85 x 270 mm
加热温度范围	室温 - 310 °C	重量	2.5 kg
加热温度控制	LED	允许环境温度	5 - 40 °C
加热温度控制精确度	1 ±K	允许相对湿度	80%



## IKA 陶瓷面磁力搅拌器

### 技术特点

- 固定安全温度：温度超过 550°C 即停止加热
- 热警显示：加热时指示灯闪烁，警告用户加热盘高温，不可触摸
- 数字显示：便于精确控制或重复设置温度
- 强力马达：搅拌粘性物料，最大搅拌量为 15L（水）
- 强磁力：有效防止跳子
- 微处理控制：马达转速和加热盘信号反馈，以保证恒速运转和保持设置温度
- 陶瓷盘面：一体成型无缝盘面，抗化学腐蚀性能极好
- 温度控制器：连接接触式电子温度计 ETS-D5, 可以精确控制溶液温度
- 控制面板抬高：使溶液溅到面板的几率最小化，便于读取数字和控制转速

### 技术参数

搅拌点位数目	1	加热温度范围	50 - 500 °C
最大搅拌量 (H <sub>2</sub> O)	5 l	加热温度控制	LED
电机输入功率	15 W	加热温度控制精确度	10 ±K
转速显示	刻度	转速控制	刻度 0 - 6
速度范围	100 - 1500 rpm	固定安全温度回路	550 °C
加热输出功率	250 W	工作盘材质	陶瓷
加热速度 1 升 (H <sub>2</sub> O in H 15)	2.5 K/min	工作盘外形尺寸	100 x 100 mm



### 配件信息

#### 温度传感器



## IKA 基础型 HP 10 加热板

### 技术特点

- 固定安全温度：温度超过 550°C 即停止加热
- 热警显示：加热时指示灯闪烁，警告用户加热盘高温，不可触摸
- 数字显示：便于精确控制或重复设置温度
- 微处理控制：马达转速和加热盘信号反馈，以保证恒速运转和保持设置温度
- 陶瓷盘面：一体成型无缝盘面，抗化学腐蚀性能极好
- 温度控制器：连接接触式电子温度计 ETS-D5, 可以精确控制溶液温度
- 控制面板抬高：使溶液溅到面板的几率最小化，便于读取数字和控制转速

### 技术参数

加热点位数	1
加热输出功率	1000 W
加热温度范围	50 - 500 °C
加热温度控制	LED
外接温度传感器接口	ETS-D 4 模糊式温度计
带传感器控温精确度	3 ±K
介质温度稳定性	3 ±K
加热速度 1 升 H <sub>2</sub> O in H 15)	5 K/min
工作盘材质	陶瓷
工作盘外形尺寸	180 x 180 mm
仪器输入功率	1005 W



## IKA KS 4000i 控制型恒温摇床

### 技术特点

新型控温摇床，可实现控温条件下无人操作，自动化程度高。

- 大屏数显液晶屏，可显示振荡转速和时间设置
- 控制面板采用防菌涂层，可有效减少细菌滋生
- 内置 PID 温度控制系统(采用两个 PT1000 温度传感器)
- 电子温度和速度控制
- 电子定时功能：0-999 h(可选分钟和小时)
- 振荡过于剧烈时，仪器自动停止运转
- 上盖开启时，仪器自动停止运转
- 仪器尾部配置排水管，用于排出收集盘中洒落的液体
- 操作简单
- 所有功能可通过实验室软件 labworldsoft® 进行纪录和控制

### 技术参数

运行方式	圆周	点动功能	不
周转直径	20 mm	桌面振荡制动装置	不
允许震荡承重量(含夹具)	20 kg	用酶标板工作	不
允许连续运转时间	100%	加热温度范围	室温 +5° - 80 °C
最小转速 (可调节)	10 rpm	加热输出功率	1000 W

速度范围	10 - 500 rpm	温度显示	是
转速显示	LED	介质温度稳定性 (0,2l H <sub>2</sub> O; RT 25°C, T=37°C)	0.1 ±K
计时器	是	外形尺寸	580 x 525 x 750 mm
计时器显示	LED 七分区	允许相对湿度	80%
时间设置范围	1 - 59940 min	仪器输入功率	1120 W
运行方式	定时, 连续运转	仪器输入功率	1120 W



### 选配件信息

通用夹具:通过调节固定棒的位置可夹持不同形状的容器, 工作尺寸(长×宽): 380×410mm



摇板,固定摇匀锥形瓶和长颈瓶, 可容纳锥形瓶: 50×25ml,48×50ml,25×100ml,16×250ml,12×500ml,  
72×1000ml



锥形瓶夹具 可容纳25-100ml容积锥形瓶



**备注：**标准配置中不含夹具，如有需要，请单独订购