

IKA®

实验室产品介绍 2011



Welcome to IKA®

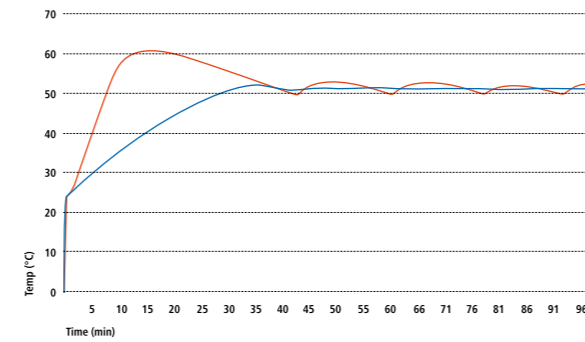


位于德国施陶芬的德国 IKA® 公司现在可以回顾一个世纪的历史。

1910年1月1日“扬克 & 孔克尔制药器材有限公司”创立，为制药行业与医院提供仪器，这就是今天 IKA® 集团的前身。于1942年从炸毁的科隆搬迁到施陶芬，并迅速发展成为实验室技术的全球市场领导者。IKA® 集团一直致力于高品质实验室仪器、量热分析仪器以及工业混合分散设备的研究和设计。目前 IKA® 集团在美国、马来西亚、中国、日本、印度和巴西建立了六个全资子公司，员工超过600人。

德国 IKA® 实验室技术为研究和开发提供大量的创新设备和广阔的应用范围。作为市场领导者的 IKA® 集团在混合，温控，蒸馏或是粉碎等不同领域里，不断提供创新和可靠的技术。

安全系数高



水的加热速度 (500 ml)

- 两种温控模式：
- PI 模式提供精确的温度控制
 - 两点加热模式提供最大的加热速度

IKA® 磁力搅拌器符合以下标准
DIN IEC EN 61010-1,
DIN IEC EN 61010-2-010,
DIN EN IEC 61010-2-051
并通过 UL (看认证编码)
及 DIN IEC EN 61326-1 的测试与认证。

IKA® RCT 基本型磁力搅拌器在所有领域符合实验室设备的安全规则，并且我们的产品都符合 CE 认证。



配置安全自动监控组件

确保安全实验，避免发生意外

可调式安全电路 - 符合标准

介质加热温度不会冲超过其着火点，防止安全温度被意外改变

数字显示

便于比较温度与转速的实际值和设定值，可进行远距离的监控

精确的温度控制

迅速达到设定温度并保持稳定

两个独立的控制回路

当一个安全控制回路发生故障时，另一安全回路也可保持温度稳定



加热磁力搅拌器



ETS-D5
接触式电子温度计，能精准控制溶液温度

- 测量温度范围: - 50 – 450 °C
- 设置精度: 0,1 K
- 控制偏差: ± 0,5 K
- 测量精度: ± 0,2 K (+传感器误差 PT 1000)
- 传感器 H 62.51
- 接口: DIN 12878 等级 2
- 具有优化的 PID 控制以及复位功能

订货号 3378025

接触式温度计衬套

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

无缝陶瓷盘面

超强耐化学腐蚀，如：酸、碱和溶剂

数字显示

数字显示实现精确的温度控制



C-MAG HS 7 IKAMAG®

新型加热磁力搅拌器，无缝玻璃陶瓷盘面，超强耐化学腐蚀

- 固定安全温度 550 °C
- 热警提示正在加热，小心烫伤



C-MAG HS 10 IKAMAG®

技术参数

搅拌量 (H ₂ O)	20 l
速度显示	数字显示
速度范围	50 – 1.500 rpm
加热功能	
热输出功率	600 W
温度范围	RT – 310 °C
加热盘设定精度	± 1 K
安全温度	50 – 360 °C (可调)
带温度传感器控制精度	PT 1000 ± 1 K / ETS-D5 ± 0,5 K
加热板	
材料	铝合金
外形尺寸	Ø 135 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	160 x 270 x 85 mm
重量	2,5 kg
订货号	3810025

RCT 基本型 (安全控制型) IKAMAG®

搅拌量 (H ₂ O)	20 l
速度显示	数字显示
速度范围	50 – 1.500 rpm
加热功能	
热输出功率	600 W
温度范围	RT – 310 °C
加热盘设定精度	± 1 K
安全温度	50 – 360 °C (可调)
带温度传感器控制精度	PT 1000 ± 1 K / ETS-D5 ± 0,5 K
加热板	
材料	铝合金
外形尺寸	Ø 135 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	160 x 270 x 85 mm
重量	2,5 kg
订货号	3810025

RET 基本型 (安全控制型) IKAMAG®

搅拌量 (H ₂ O)	20 l
速度显示	数字显示
速度范围	50 – 1.700 rpm
加热功能	
热输出功率	600 W
温度范围	RT – 340 °C
加热盘设定精度	± 1 K
安全温度	50 – 360 °C (可调)
带温度传感器控制精度	PT 1000 ± 1 K / ETS-D5 ± 0,5 K
加热板	
材料	不锈钢 (AISI 304)
外形尺寸	Ø 135 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	160 x 270 x 95 mm
重量	2,5 kg
订货号	3622025

RET 控制型 (安全控制型) IKAMAG®

搅拌量 (H ₂ O)	20 l
速度显示	数字显示
速度范围	0 – 1.200 rpm
加热功能	
热输出功率	600 W
温度范围	RT – 340 °C
加热盘设定精度	0,5 K (< 100°C) 1K (> 100°C)
安全温度	50 – 350 °C (可调)
带温度传感器控制精度	± 0,2 K
加热板	
材料	不锈钢 (AISI 304)
外形尺寸	Ø 135 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	160 x 280 x 97 mm
重量	2,8 kg
订货号	3964025

RH 基本型 1 IKAMAG® RH 基本型 2 IKAMAG®

搅拌量 (H ₂ O)	5 l / 10 l
速度显示	刻度显示 (0 – 6)
速度范围	150 – 1.500 rpm / 100 – 2.000 rpm
加热功能	
热输出功率	400 W
温度范围	RT – 320 °C
加热盘设定精度	± 10 K
安全温度	400 °C (固定)
带温度传感器控制精度	–
加热板	
材料	不锈钢 (AISI 304)
外形尺寸	Ø 125 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	168 x 220 x 105 mm
重量	2,4 kg
订货号	3479025 / 3339025

C-MAG HS 4 IKAMAG®

搅拌量 (H ₂ O)	5 l
速度显示	刻度显示 (0 – 6)
速度范围	100 – 1.500 rpm
加热功能	
热输出功率	250 W
温度范围	50 – 500 °C
加热盘设定精度	± 10 K
安全温度	550 °C (固定)
带温度传感器控制精度	–
加热板	
材料	玻璃陶瓷
外形尺寸	100 x 100 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	150 x 260 x 105 mm
重量	3 kg
订货号	3581025

搅拌量 (H ₂ O)	10 l
速度显示	刻度显示 (0 – 6)
速度范围	100 – 1.500 rpm
加热功能	
热输出功率	1.000 W
温度范围	50 – 500 °C
加热盘设定精度	± 10 K
安全温度	550 °C (固定)
带温度传感器控制精度	ETS-D5 ± 0,5 K
加热板	
材料	玻璃陶瓷
外形尺寸	180 x 180 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	220 x 330 x 105 mm
重量	5 kg
订货号	3581225

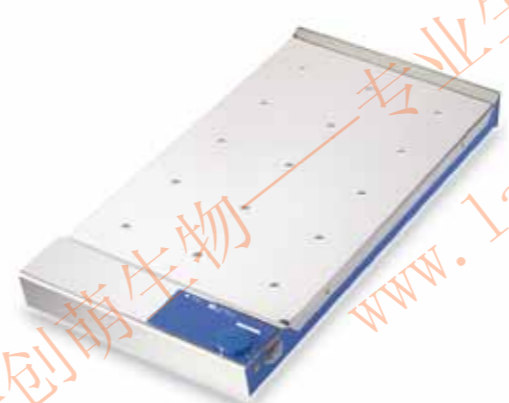
搅拌量 (H ₂ O)	15 l
速度显示	刻度显示 (0 – 6)
速度范围	100 – 1.500 rpm
加热功能	
热输出功率	1.500 W
温度范围	50 – 500 °C
加热盘设定精度	± 10 K
安全温度	550 °C (固定)
带温度传感器控制精度	ETS-D5 ± 0,5 K
加热板	
材料	玻璃陶瓷
外形尺寸	260 x 260 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	300 x 415 x 105 mm
重量	6 kg
订货号	3581425

多点磁力搅拌器（加热和不带加热）



搅拌子同时运转
提供样品绝对相同的反应条件

硅树脂加热板
加热板控温精确、分布均匀，有效确保实验在相同条件下进行



RT 10 power IKAMAG®



技术参数

搅拌点位数	5
每点最大搅拌量 (H ₂ O)	0,4 l
速度显示	刻度显示 (1 - 10)
速度范围	0 - 1.100 rpm
搅拌点位误差	5%
加热功能	
热输出功率	-
温度范围 (盘面)	-
介质最高温度	-
介质温度稳定性	-
工作盘面	
材料	不锈钢 (AISI 304)
外形尺寸	120 x 450 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	122 x 552 x 65 mm
重量	2,3 kg
订货号	2930225

RO 5 power IKAMAG®	
搅拌点位数	5
每点最大搅拌量 (H ₂ O)	0,4 l
速度显示	刻度显示 (1 - 10)
速度范围	0 - 1.100 rpm
搅拌点位误差	5%
加热功能	
热输出功率	-
温度范围 (盘面)	-
介质最高温度	-
介质温度稳定性	-
工作盘面	
材料	不锈钢 (AISI 304)
外形尺寸	120 x 450 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	122 x 552 x 65 mm
重量	2,3 kg
订货号	2930225

RO 10 power IKAMAG®	
搅拌点位数	10
每点最大搅拌量 (H ₂ O)	0,4 l
速度显示	刻度显示 (1 - 10)
速度范围	0 - 1.100 rpm
搅拌点位误差	5%
加热功能	
热输出功率	-
温度范围 (盘面)	-
介质最高温度	-
介质温度稳定性	-
工作盘面	
材料	不锈钢 (AISI 304)
外形尺寸	180 x 450 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	182 x 552 x 65 mm
重量	3,2 kg
订货号	2930425

RO 15 power IKAMAG®	
搅拌点位数	15
每点最大搅拌量 (H ₂ O)	0,4 l
速度显示	刻度显示 (1 - 10)
速度范围	0 - 1.100 rpm
搅拌点位误差	5%
加热功能	
热输出功率	-
温度范围 (盘面)	-
介质最高温度	-
介质温度稳定性	-
工作盘面	
材料	不锈钢 (AISI 304)
外形尺寸	270 x 450 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	272 x 552 x 65 mm
重量	4,7 kg
订货号	2930625

RT 5 power IKAMAG®	
搅拌点位数	5
每点最大搅拌量 (H ₂ O)	0,4 l
速度显示	刻度显示 (1 - 10)
速度范围	0 - 1.100 rpm
搅拌点位误差	5%
加热功能	
热输出功率	175 W
温度范围 (盘面)	RT - 120 °C
介质最高温度	70 °C
介质温度稳定性	± 2 K
工作盘面	
材料	硅树脂
外形尺寸	120 x 450 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	138 x 552 x 65 mm
重量	3 kg
订货号	2930325

RT 10 power IKAMAG®	
搅拌点位数	10
每点最大搅拌量 (H ₂ O)	0,4 l
速度显示	刻度显示 (1 - 10)
速度范围	0 - 1.100 rpm
搅拌点位误差	5%
加热功能	
热输出功率	375 W
温度范围 (盘面)	RT - 120 °C
介质最高温度	70 °C
介质温度稳定性	± 2 K
工作盘面	
材料	硅树脂
外形尺寸	180 x 450 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	198 x 552 x 65 mm
重量	4,2 kg
订货号	2930525

RT 15 power IKAMAG®	
搅拌点位数	15
每点最大搅拌量 (H ₂ O)	0,4 l
速度显示	刻度显示 (1 - 10)
速度范围	0 - 1.100 rpm
搅拌点位误差	5%
加热功能	
热输出功率	580 W
温度范围 (盘面)	RT - 120 °C
介质最高温度	70 °C
介质温度稳定性	± 2 K
工作盘面	
材料	硅树脂
外形尺寸	270 x 450 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	288 x 552 x 65 mm
重量	6 kg
订货号	2930725

加热反应系统



搅拌均匀
每个试管都搅拌均匀一致

加热托盘
传热效果良好

合成多个反应
使用单台加热磁力搅拌器可同时处理多个加热反应

加热套
用于圆底烧瓶的加热，温度可高达 180 °C

加热套内衬
加热均匀，热传递效果好

特氟龙保护套
特氟龙涂层，提供安全防护

加热块反应系统

加热托盘可固定四个相同型号或不同型号的铝合金加热块，加热块表面经阳极氧化处理并覆以彩色涂层，便于识别；系统最多可同时处理 36 个反应容器。铝合金加热块热传递效果好且不会对磁场产生影响，有效确保各个容器温度一致，搅拌均匀。

加热套反应系统

可用于圆底烧瓶的加热反应，加热温度最高可达 180° C。加热套热传递效果好且不会影响磁场工作。特氟龙保护套，提供安全防护。加热套分为三个标准型号，配合不同的加热套内衬可用于各种不同型号的圆底烧瓶的加热反应。

RCT 反应套装 1



加热磁力搅拌器
RCT 基本型 (安全控制型)

加热托盘
H 135.3

4 x 加热块
(20 ml, 30 ml, 40 ml, 4 ml)

支杆
H 16 V

夹头
H 44

固定支杆
H 38

RCT 反应套装 2



加热磁力搅拌器
RCT 基本型 (安全控制型)

加热套, 500 ml
H 135.5

加热套内衬, 250 ml
H 135.511

支杆
H 16 V

夹头
H 44

固定支杆
H 38

技术参数

	加热托盘 H 135.3	加热块 (20 ml) H 135.310	加热块 (30 ml) H 135.311	加热块 (40 ml) H 135.312	加热块 (4 ml) H 135.313	加热块 (8 ml) H 135.314	加热块 (16 ml) H 135.315
孔径	Ø 135 mm	4 x 20 ml	4 x 30 ml	4 x 40 ml	9 x 4 ml	8 x 8 ml	4 x 16 ml
孔径深度 (mm)	-	24 mm	30 mm	43 mm	19 mm	25 mm	32 mm
容纳试管型号 (Ø x L)	-	28 x 60 mm	28 x 73 mm	28 x 98 mm	15 x 45 mm	17 x 60 mm	21 x 70 mm
颜色	绿色	黑色	绿色	橙色	金色	蓝色	红色
材料	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金
订货号	3904000	3904100	3904200	3904300	3904400	3904500	3904600

技术参数

	加热套 (100 ml) H 135.4	加热套 (500 ml) H 135.5	加热套 (1000 ml) H 135.6				
材料	铝合金 & 聚四氟乙烯	铝合金 & 聚四氟乙烯	铝 & 聚四氟乙烯				
订货号	3904700	3905100	3905600				
	加热套内衬 (10 ml) H 135.410	加热套内衬 (25 ml) H 135.411	加热套内衬 (50 ml) H 135.412	加热套内衬 (200 ml) H 135.510	加热套内衬 (250 ml) H 135.511	加热套内衬 (300 ml) H 135.512	加热套内衬 (500 ml) H 135.610
颜色	金色	蓝色	红色	松绿色	无色	黑色	紫色
材料	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金
订货号	3904800	3904900	3905000	3905200	3905300	3905400	3905500

磁力搅拌器 (不带加热)



玻璃盘面
耐化学腐蚀，如：酸、碱和溶剂

强力马达
电子控制马达，处理量更大，转速范围更高

数字显示
精确调节转速

超薄
采用最先进的磁力线圈技术，厚度只有12 mm

自动改变搅拌方向
每隔 30 秒自动改变搅拌方向一次，以增强混匀程度



big squid IKAMAG®
大彩盘面磁力搅拌器

技术参数

搅拌量 (H ₂ O)	0,8 l
马达输入 / 输出功率	5 / 3 W
速度显示	-
速度范围	15 - 1.500 rpm
改变搅拌方向 (可调)	每 30 秒
搅拌子最大尺寸 (L x Ø)	30 x 8 mm
工作盘	
材料	聚酯
外形尺寸	Ø 100 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	117 x 180 x 12 mm
重量	0,3 kg
保护等级 DIN EN 60529	IP 65
订货号	3907525

lab disc IKAMAG®
超薄磁力搅拌器 (白色)

搅拌量 (H ₂ O)	1 l
马达输入 / 输出功率	3 / 2 W
速度显示	-
速度范围	0 - 2.500 rpm
改变搅拌方向 (可调)	-
搅拌子最大尺寸 (L x Ø)	30 x 8 mm
工作盘	
材料	聚酯
外形尺寸	115 x 115 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	114 x 127 x 37 mm
重量	0,25 kg
保护等级 DIN EN 60529	IP 42
订货号	3674000

Mini MR 标准型 IKAMAG®

搅拌量 (H ₂ O)	0,25 l
马达输入 / 输出功率	1 / 0,8 W
速度显示	-
速度范围	300 - 1.800 rpm
改变搅拌方向 (可调)	-
搅拌子最大尺寸 (L x Ø)	30 x 8 mm
工作盘	
材料	PP
外形尺寸	Ø 80 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	95 x 115 x 37 mm
重量	0,32 kg
保护等级 DIN EN 60529	IP 21
订货号	3368025

topolino IKAMAG®
小托尼

搅拌量 (H ₂ O)	1,5 l
马达输入 / 输出功率	3 / 2 W
速度显示	数字显示
速度范围	0 - 2.500 rpm
改变搅拌方向 (可调)	-
搅拌子最大尺寸 (L x Ø)	30 x 8 mm
工作盘	
材料	玻璃
外形尺寸	Ø 160 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	180 x 195 x 40 mm
重量	0,7 kg
保护等级 DIN EN 60529	IP 54
订货号	3672025

搅拌量 (H ₂ O)	1 l
马达输入 / 输出功率	3 / 2 W
速度显示	数字显示
速度范围	0 - 2.500 rpm
改变搅拌方向 (可调)	-
搅拌子最大尺寸 (L x Ø)	30 x 8 mm
工作盘	
材料	玻璃
外形尺寸	Ø 115 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	145 x 160 x 45 mm
重量	0,54 kg
保护等级 DIN EN 60529	IP 54
订货号	3671025

color squid IKAMAG®
彩盘面磁力搅拌器

搅拌量 (H ₂ O)	1,5 l
马达输入 / 输出功率	3 / 2 W
速度显示	数字显示
速度范围	0 - 2.500 rpm
改变搅拌方向 (可调)	-
搅拌子最大尺寸 (L x Ø)	30 x 8 mm
工作盘	
材料	玻璃
外形尺寸	Ø 115 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	145 x 160 x 45 mm
重量	0,54 kg
保护等级 DIN EN 60529	IP 54
订货号	3671025

磁力搅拌器（不带加热）

非锁定式马达
最大搅拌量可达150 l

定时
具有定时功能

玻璃陶瓷盘面
耐化学腐蚀，如：酸、碱和溶剂

控制面板高
减低溶液溅到面板的几率



Maxi MR 1 数显型 IKAMAG®

强力数显型磁力搅拌器，最大搅拌量可达150 l

- 无级调速
- LED 数字显示转速



C-MAG MS 10 IKAMAG®

无缝玻璃陶瓷盘面，耐化学腐蚀

- 强力马达
- 控制面板高，减低溶液溅到面板的几率

技术参数

搅拌量 (H ₂ O)
马达输入 / 输出功率
速度范围
搅拌子最大尺寸 (L x Ø)
工作盘
材料
外形尺寸
其他参数
外形尺寸 (W x D x H)
重量
保护等级 DIN EN 60529
订货号

KMO 2 基本型 IKAMAG®
5 l
14 / 4 W
0 – 1.100 rpm
50 x 8 mm
不锈钢 (AISI 304)
140 x 120 mm
140 x 200 x 75 mm
1,4 kg
IP 21
2812025

Midi MR 1 数显型 IKAMAG®
50 l
70 / 19 W
0 – 1.000 rpm
80 x 10 mm
不锈钢 (AISI 304)
350 x 350 mm
360 x 430 x 110 mm
9 kg
IP 21
2621900

150 l
80 / 35 W
0 – 600 rpm
155 x 27 mm
不锈钢 (AISI 304)
500 x 500 mm
505 x 585 x 110 mm
16 kg
IP 21
2621800

C-MAG MS 4 IKAMAG®
5 l
15 / 1,5 W
100 – 1.500 rpm
30 x 8 mm
玻璃陶瓷
100 x 100 mm
150 x 260 x 105 mm
3 kg
IP 21
3582225

C-MAG MS 7 IKAMAG®
10 l
15 / 1,5 W
100 – 1.500 rpm
80 x 10 mm
玻璃陶瓷
180 x 180 mm
220 x 330 x 105 mm
5 kg
IP 21
3582425

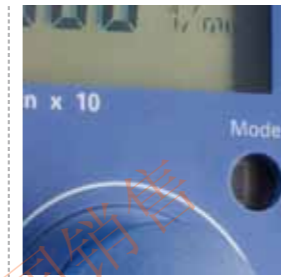
C-MAG MS 10 IKAMAG®
15 l
15 / 1,5 W
100 – 1.500 rpm
80 x 10 mm
玻璃陶瓷
260 x 260 mm
300 x 415 x 105 mm
6 kg
IP 21
3582625

顶置式电子搅拌器

穿透式搅拌桨
可调节搅拌桨长度

数字显示
数字显示精度与出错信息

外形纤细
可安装在各种类型容器，
例如：三颈烧瓶



可显示相对扭矩变化，方便
粘度控制

欧洲之星数显型

实验室搅拌器，适合于中等粘
度介质。微处理器精确控制，
转速平稳



技术参数

搅拌量 (H ₂ O)
最大粘度
马达输入 / 输出功率
钻夹头最大扭矩
速度范围
速度显示
钻夹头夹持范围
支臂直径/长度
其他参数
外形尺寸
重量
接口
扭矩测量
订货号

RW 16 基本型

10 l
10.000 mPas
75 / 55 W
40 Ncm
40 – 1.200 rpm
刻度显示 (1 – 10)
0,5 – 10 mm
13 / 160 mm
80 x 190 x 222 mm
2,8 kg
–
–
2572125

20 l
10.000 mPas
75 / 55 W
30 Ncm
50 – 2.000 rpm
数字显示
0,5 – 10 mm
13 / 160 mm
80 x 190 x 222 mm
2,8 kg
–
–
2482025

欧洲之星 强力基本型

40 l
50.000 mPas
130 / 110 W
60 Ncm
50 – 2.000 rpm
刻度显示
0,5 – 10 mm
16 / 200 mm
80 x 190 x 253 mm
3,8 kg
模拟接口
–
2572200

欧洲之星 强力控制型-visc

40 l
50.000 mPas
130 / 110 W
60 Ncm
50 – 2.000 rpm
数字显示
0,5 – 10 mm
16 / 200 mm
80 x 190 x 253 mm
3,8 kg
RS 232 / 模拟接口
相对粘度
2600025

欧洲之星 强力控制型-visc P1

60 l
70.000 mPas
153 / 134 W
100 Ncm
50 – 1.200 rpm
数字显示
0,5 – 10 mm
16 / 200 mm
80 x 190 x 253 mm
4 kg
RS 232 / 模拟接口
相对粘度
3330025

欧洲之星 强力控制型-visc P4

40 l
100.000 mPas
130 / 110 W
200 Ncm
14 – 530 rpm
数字显示
0,5 – 10 mm
16 / 200 mm
80 x 190 x 330 mm
4,9 kg
RS 232 / 模拟接口
相对粘度
2850025

欧洲之星 强力控制型-visc P7

40 l
150.000 mPas
130 / 110 W
380 Ncm
8 – 290 rpm
数字显示
0,5 – 10 mm
16 / 200 mm
80 x 190 x 330 mm
4,9 kg
RS 232 / 模拟接口
相对粘度
2850725

欧洲之星 强力控制型-visc 6000

20 l
10.000 mPas
130 / 110 W
15 Ncm
150 – 6.000 rpm
数字显示
锥型底座
16 / 220 mm
80 x 190 x 317 mm
4,8 kg
RS 232 / 模拟接口
相对粘度
3460025

顶置式机械搅拌器

圆周振荡器/旋涡混匀器



RW 28 基本型

强力机械式搅拌器，两个速度档位分别用于高粘度物料的搅拌和强烈搅拌，采用穿透式搅拌桨。通过温度限制器自锁装置实现的特殊马达过热保护装置

RW 20 数显型

技术参数

搅拌量 (H ₂ O)	20 l
最大粘度	10.000 mPas
马达输入 / 输出功率	70 / 35 W
搅拌杆输出功率	26 W
钻夹头最大扭矩 (per 100 rpm)	150 Ncm
速度范围 I (per 50 Hz)	60 – 500 rpm
速度范围 II (per 50 Hz)	240 – 2.000 rpm
速度显示	数字显示
钻夹头夹持范围	0,5 – 10 mm
支臂直径/长度	13 mm / 160 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	88 x 212 x 294 mm
重量	3,1 kg
订货号	3593025

RW 47 D

每个批次最大处理量 200 l (H₂O)

IKA® 最为强劲的实验室搅拌器，用于实验室、中试车间和小规模生产。两个速度档位分别用于高粘度和强烈搅拌，支架非随机配置



搅拌量 (H ₂ O)	80 l
最大粘度	50.000 mPas
马达输入 / 输出功率	220 / 90 W
搅拌杆输出功率	90 W
钻夹头最大扭矩 (per 100 rpm)	900 Ncm
速度范围 I (per 50 Hz)	60 – 400 rpm
速度范围 II (per 50 Hz)	240 – 1.400 rpm
速度显示	刻度显示
钻夹头夹持范围	1 – 10 mm
支臂直径/长度	16 mm / 145 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	123 x 252 x 364 mm
重量	7,4 kg
订货号	2760000

搅拌量 (H ₂ O)	200 l
最大粘度	100.000 mPas
马达输入 / 输出功率	513 / 370 W
搅拌杆输出功率	300 W
钻夹头最大扭矩 (per 100 rpm)	3.000 Ncm
速度范围 I (per 50 Hz)	57 – 275 rpm
速度范围 II (per 50 Hz)	275 – 1.300 rpm
速度显示	刻度显示
钻夹头夹持范围	3 – 16 mm
支臂直径/长度	–
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	145 x 340 x 445 mm
重量	15 kg
订货号	1602000

技术参数

振荡方式	圆周振荡
振荡直径	4,5 mm
周转最大振荡重量 (含夹具)	0,1 kg
马达输入/输出功率	1,2 / 0,8 W
工作制式	100 %
调速范围	2.800 rpm (固定)
速度显示	–
定时	–
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	Ø 100 x 70 mm
重量	0,55 kg
允许环境温度	5 – 40 °C
接口	–
订货号	3365025

lab dancer 小舞灵

振荡方式	圆周振荡
振荡直径	4,5 mm
周转最大振荡重量 (含夹具)	0,1 kg
马达输入/输出功率	1,2 / 0,8 W
工作制式	100 %
调速范围	1000 – 2.800 rpm
速度显示	–
定时	–
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	95 x 100 x 70 mm
重量	0,55 kg
允许环境温度	5 – 40 °C
接口	–
订货号	4047700

VORTEX 1

振荡方式	圆周振荡
振荡直径	4,5 mm
周转最大振荡重量 (含夹具)	0,5 kg
马达输入/输出功率	10 / 8 W
工作制式	100 %
调速范围	0 – 3.000 rpm
速度显示	刻度 / 数字显示
定时	– / 1 s – 999 min
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	148 x 205 x 63 mm
重量	2,9 kg
允许环境温度	5 – 40 °C
接口	–
订货号	3617025 / 3319025

MS 3 基本型 MS 3 数显型

振荡方式	圆周振荡
振荡直径	4,5 mm
周转最大振荡重量 (含夹具)	0,5 kg
马达输入/输出功率	10 / 8 W
工作制式	100 %
调速范围	0 – 3.000 rpm
速度显示	刻度 / 数字显示
定时	– / 1 s – 999 min
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	175 x 190 x 61 mm
重量	3 kg
允许环境温度	5 – 40 °C
接口	–
订货号	4049600 / 4050100

VORTEX 4 基本型 VORTEX 4 数显型

振荡方式	圆周振荡
振荡直径	4,5 mm
周转最大振荡重量 (含夹具)	0,5 kg
马达输入/输出功率	10 / 8 W
工作制式	100 %
调速范围	0 – 3.000 rpm
速度显示	刻度 / 数字显示
定时	– / 1 s – 999 min
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	127 x 149 x 136 mm
重量	4,5 kg
允许环境温度	5 – 40 °C
接口	–
订货号	3340025

VORTEX 天才 3

新型旋涡混匀器，适于短时间工作（点动），按下夹具即可，也可连续工作

多种选配件

3种夹具和7种垫片可供选择，应用范围广

无级调速

转速范围广，可实现深度搅拌，小容器搅拌



圆周振荡摇床

标准配置不含夹具，请单独订购



STICKMAX

新型多功能摇床夹具替代粘垫，可用于 KS 130, KS / HS 260, KS / HS 501 and KS 4000 摇床

- 特别适用于频繁更换容器形状和大小的实验
- 自动粘附
- 可用于消毒处理
- 剥离力度: 5 N/cm²
- 尺寸 (L x W): 200 x 200 mm

订货号 3920000



5 Year warranty*

温度传感器接口
配置温度传感器可进行控温

控温
摇床内部，实现高度精确的温度控制

多种选配件
适用于不同大小和类型的容器

数字显示
数字显示转速、温度和定时监控

接口
带RS 232 接口，可通过实验室软件进行控制和数据记录

KS 4000 i 控制型

新型控温摇床，可实现控温条件下的无人操作，自动化程度高，配置温度传感器
PT 1000
- 控温范围:
RT + 5 °C 至 80 °C
- 加热功率: 1.000 W
- 温度稳定性: 0,1 K

KS 4000 ic 控制型 内置冷却盘管

内置冷却盘管，用于连接外部循环冷却器
- 控温范围:
RT - 10 °C 至 80 °C
- 冷却软管接口: ø10 mm

KS 260 控制型

数字显示监测转速和定时

KS 501 数显型

低底座实验室摇床，支撑平面大

技术参数

振荡方式	圆周振荡
周旋直径	4 mm
最大振荡重量 (含夹具)	2 kg
马达输入/输出功率	35 / 13,2 W
工作制式	100%
调速范围	0 – 2.200 rpm
速度显示	刻度显示
定时	–
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	157 x 247 x 130 mm
重量	6,1 kg
允许环境温度	5 – 40 °C
接口	–
订货号	2819025

VXR 基本型 Vibrax®

振荡方式	圆周振荡
周旋直径	4 mm
最大振荡重量 (含夹具)	2 kg
马达输入/输出功率	35 / 13,2 W
工作制式	100%
调速范围	0 – 1.100 rpm
速度显示	刻度显示
定时	∞ / 1 – 99 min
外形尺寸 (W x D x H)	185 x 320 x 105 mm
重量	2,7 kg
允许环境温度	5 – 40 °C
接口	–
订货号	3208025

MTS 2/4 数显型

振荡方式	圆周振荡
周旋直径	3 mm
最大振荡重量 (含夹具)	2 或 4 块酶标板
马达输入/输出功率	35 / 13,2 W
工作制式	100%
调速范围	0 – 1.100 rpm
速度显示	刻度显示
定时	∞ / 1 – 99 min
外形尺寸 (W x D x H)	270 x 316 x 98 mm
重量	8,8 kg
允许环境温度	5 – 50 °C
接口	RS 232 / 模拟接口
订货号	2980025

KS 130 基本型

振荡方式	圆周振荡
周旋直径	4 mm
最大振荡重量 (含夹具)	2 kg
马达输入/输出功率	45 / 10 W
工作制式	100%
调速范围	80 – 800 rpm
速度显示	LED
定时	∞ / 5 – 50 min
外形尺寸 (W x D x H)	270 x 316 x 98 mm
重量	8,8 kg
允许环境温度	5 – 50 °C
接口	–
订货号	2980025

KS 130 控制型

振荡方式	圆周振荡
周旋直径	4 mm
最大振荡重量 (含夹具)	2 kg
马达输入/输出功率	45 / 10 W
工作制式	100%
调速范围	80 – 800 rpm
速度显示	数字显示
定时	∞ / 0 – 9 h 59 min
外形尺寸 (W x D x H)	270 x 316 x 98 mm
重量	9,8 kg
允许环境温度	5 – 50 °C
接口	RS 232 / 模拟接口
订货号	2980125

KS 260 基本型

振荡方式	圆周振荡
周旋直径	10 mm
最大振荡重量 (含夹具)	7,5 kg
马达输入/输出功率	45 / 10 W
工作制式	100%
调速范围	20 – 500 rpm
速度显示	LED
定时	∞ / 5 – 50 min
外形尺寸 (W x D x H)	360 x 420 x 98 mm
重量	8,5 kg
允许环境温度	5 – 50 °C
接口	–
订货号	2980225

振荡方式	圆周振荡
周旋直径	10 mm
最大振荡重量 (含夹具)	7,5 kg
马达输入/输出功率	45 / 10 W
工作制式	100%
调速范围	10 – 500 rpm
速度显示	数字显示
定时	∞ / 9 h 59 min
外形尺寸 (W x D x H)	360 x 420 x 98 mm
重量	8,8 kg
允许环境温度	5 – 50 °C
接口	RS 232 / 模拟接口
订货号	2980325

振荡方式	圆周振荡
周旋直径	30 mm
最大振荡重量 (含夹具)	15 kg
马达输入/输出功率	70 / 19 W
工作制式	100%
调速范围	0 – 300 rpm
速度显示	数字显示
定时	∞ / 1 – 56 min
外形尺寸 (W x D x H)	505 x 585 x 120 mm
重量	26 kg
允许环境温度	5 – 50 °C
接口	–
订货号	2526425

振荡方式	圆周振荡
周旋直径	20 mm
最大振荡重量 (含夹具)	20 kg
马达输入/输出功率	82 / 24 W
工作制式	100%
调速范围	10 – 500 rpm
速度显示	数字显示
定时	∞ / 1 s – 999 h
外形尺寸 (W x D x H)	580 x 750 x 525 mm
重量	50 kg
允许环境温度	15 – 32 °C
接口	RS 232
订货号	3510025

振荡方式	圆周振荡
周旋直径	20 mm
最大振荡重量 (含夹具)	20 kg
马达输入/输出功率	82 / 24 W
工作制式	100%
调速范围	10 – 500 rpm
速度显示	数字显示
定时	∞ / 1 s – 999 h
外形尺寸 (W x D x H)	580 x 750 x 525 mm
重量	55 kg
允许环境温度	15 – 32 °C
接口	RS 232
订货号	3510125

往复振荡摇床

标准配置不含夹具，请单独订购

多种选配件

适用于不同大小和类型的容器

数字显示

数字显示转速和定时监控



HS 260 基本型

技术参数	
振荡方式	往复振荡
周旋直径	20 mm
最大振荡重量 (含夹具)	7,5 kg
马达输入 / 输出功率	45 / 10 W
工作制式	100%
调速范围	20 – 300 rpm
速度显示	LED
定时	∞ / 5 – 50 min
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	360 x 420 x 100 mm
重量	8,5 kg
允许环境温度	5 – 50 °C
接口	–
订货号	3066625

HS 260 控制型

设计紧凑的扁平摇床，往复运动，工作平稳，最大承载可达7.5 kg

振荡方式	往复振荡
周旋直径	20 mm
最大振荡重量 (含夹具)	7,5 kg
马达输入 / 输出功率	45 / 10 W
工作制式	100%
调速范围	10 – 300 rpm
速度显示	数字显示
定时	∞ / 9 h 59 min
外形尺寸 (W x D x H)	360 x 420 x 100 mm
重量	8,8 kg
允许环境温度	5 – 50 °C
接口	RS 232 / 模拟接口
订货号	3066725

HS 501 数显型

振荡方式	往复振荡
周旋直径	30 mm
最大振荡重量 (含夹具)	15 kg
马达输入 / 输出功率	70 / 19 W
工作制式	100%
调速范围	0 – 300 rpm
速度显示	数字显示
定时	∞ / 1 – 56 min
外形尺寸 (W x D x H)	505 x 585 x 120 mm
重量	26 kg
允许环境温度	5 – 50 °C
接口	–
订货号	2527025

接口

带RS 232 接口，可通过实验室软件进行控制和数据记录

分散机

三级异步电机

大功率分散机，适用于中试车间，分散量可达2至50升 (H₂O)



技术参数

马达输入 / 输出功率
处理量 (H₂O)
速度调整
速度范围
速度显示
空载噪音
过载保护
其他参数
外形尺寸 (W x D x H)
重量
允许环境温度
允许相对湿度
保护等级 DIN EN 60529
订货号

T 10 基本型 ULTRA-TURRAX®

125 / 75 W
0,5 – 100 ml
无级调速
8.000 – 30.000 rpm
刻度显示
65 dB (A)
是
46 x 57 x 201 mm
0,4 kg
5 – 40 °C
80%
IP 30
3420025

T 18基本型 ULTRA-TURRAX®

500 / 300 W
1 – 1.500 ml
无级调速
3.500 – 24.000 rpm
刻度显示
73 dB (A)
是
65 x 80 x 240 mm
1,6 kg
5 – 40 °C
80%
IP 20
3561025

T 25 数显型 ULTRA-TURRAX®

500 / 300 W
1 – 2.000 ml
无级调速
3.400 – 24.000 rpm
数字显示
73 dB (A)
是
65 x 80 x 240 mm
1,6 kg
5 – 40 °C
80%
IP 20
3565025

T 50 基本型 ULTRA-TURRAX®

1.100 / 700 W
0,25 – 30 l
无级调速
500 – 10.000 rpm
刻度显示
72 dB (A)
是
125 x 120 x 367 mm
6 kg
5 – 40 °C
80%
IP 20
3783500

T 65 D ULTRA-TURRAX®

1.800 / 1.500 W
2 – 50 l
–
固定转速 7.200 rpm
–
75 dB (A)
是
190 x 580 x 380 mm
28 kg
5 – 40 °C
80%
IP 54
1602800

上海创萌生物科学仪器中国销售

分散机

专利试管系统

一次性试管，可用于搅拌、分散和研磨

数显定时开关

实验时间可设定在1秒至29分钟范围内

OLED 液晶显示

清晰的多语言显示

ULTRA-TURRAX® 套装
最佳的装备-便携式试管分散机套装



UTTD ULTRA-TURRAX® 试管分散机

通用型试管分散机装置，密封式样品管，一次性使用。安全性高，适用于易感染、有毒以及气味浓的样品处理

- 分散、混匀搅拌、研磨功能三合一
- 无交叉感染
- 安全系数高
- 既适于单机使用也适于多机使用
- 有反锁功能
- 由耐化学腐蚀材料制成
- 使用安全、方便

UTTD ULTRA-TURRAX® 控制型试管分散机 **NEW**

新控制型试管分散机具有以下更多的优点:

- USB 接口实现远程控制及数据记录
- 收集盘设计用于防止液体泄漏损坏主机
- OLED 液晶显示便于简单而精确的菜单设置
- 可建立样品数据库

加速键

用于短暂而强烈的混匀、分散及研磨

反转键

可调的反方向旋转



随机配置

- ULTRA-TURRAX 试管分散机主机
- ULTRA-TURRAX 控制型试管分散机主机
- ST-20 Tube 带搅拌头混匀管
- DT-20 Tube 带定-转子分散管
- BMT-20 G/S 带玻璃研磨球 (G) 或不锈钢研磨球 (S) 分散管
- 拆卸工具，用于拆卸定-转子分散管
- 电源适配器
- 套装订货号

UTTD 套装

- 1
-
- 2
- 2
- 1
- 1
- 1
- 3645025

UTTD 控制型 套装

-
- 1
- 2
- 1
- 1
- 1
- 1
- 3827500



技术参数

马达输入 / 输出功率	20 / 17 W
无级调速范围	300 – 6.000 rpm
显示屏	LED (定时)
速度显示	刻度显示 (0 – 9)
定时	1 – 59 s (300 – 6.000 rpm) 1 – 29 min (300 – 4.000 rpm)
改变旋转方向的间隔时间	-
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	100 x 160 x 40 mm
重量	0,75 kg
保护等级 DIN EN 60529	IP 20
订货号 (主机)	3646025

马达输入 / 输出功率	20 / 17 W
无级调速范围	400 – 6.000 rpm / 8.000 rpm
显示屏	OLED
速度显示	数字显示
定时	10 s – 30 min (无级调节)
改变旋转方向的间隔时间	10 – 60 s
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	122 x 178 x 48 mm
重量	1,0 kg
保护等级 DIN EN 60529	IP 20
订货号 (主机)	4135300

描述	ST-20 带搅拌头混匀管	DT-20 带定-转子分散管	BMT-20 S 带不锈钢研磨球 (S) 分散管	BMT-20 G 带玻璃研磨球 (G) 分散管
订货号	3703000	3703100	3703200	3703300
描述	ST-50 带搅拌头混匀管	DT-50 带定-转子分散管	BMT-50 S 带不锈钢研磨球 (S) 分散管	BMT-50 G 带玻璃研磨球 (G) 分散管
订货号	3699500	3699600	3699700	3699800

Note:

所有 γ 射线灭菌样品管均含穿孔膜盖



IKA® magic LAB® 2000/03 魔术实验室

小型实验室多功能在线分散系统，用于乳化和悬浮生产，可扩展用于特定的连续和循环混合操作。控制和信息中心用于调整和显示处理转速、扭矩和温度，工作腔带夹套。ULTRA-TURRAX® UTL 模块带4M定-转子分散头系统。所有与物料接触部件均由不锈钢精制而成。配置PT 100温度传感器，便携箱带转轮和拉手，用于放置不同的模块、伸缩把手以及随机配置的内置电源系统。
 选配：labworldsoft® 用于电脑控制 magic LAB®，其他模块、工具以及外围扩展配件。



NEW



ULTRA-TURRAX® UTL 模块
 适用于初步的乳化与分散
 流速：约 130 l/h (H₂O)
 随机配置。



DISPAX-REACTOR® DR 模块
 适用于精细的乳化与分散
 流量：约 80 l/h (H₂O)
 订货号 U078352



Colloid mill MK / Cone mill MKO 模块
 适用于湿磨
 流量(MK/MKO)：约 200 l/h / 约 25 l/h (H₂O)
 订货号 (MK/MKO) U076662 / U079664



CMS 模块
 适用于循环式固体-液体混合
 流量：约 1.000 ltr/h (H₂O)
 订货号 U075333



MHD 模块
 适用于连续式固体-液体混合
 流量：约 60 ltr/h (H₂O)
 订货号 U075262



可移动的连续式分散机 Magic LAB® 随机配置多功能便携箱。

IKA® magic LAB® 2000/03 魔术实验室

技术参数

电源	230 V / 50 Hz
马达功率	900 W
温度 长 / 短时操作	80°C / 120°C
最大处理压力	2,5 bar
标准转速	16.000 rpm
可调转速范围	3.000 – 26.000 rpm
线速度	23 m/s
流量 (标准速度)	130 ltr/h (H ₂ O)
其他参数	
主机外形尺寸 (W x D x H)	170 x 270 x 215 mm
主机重量	7 kg
便携箱外形尺寸 (W x D x H)	350 x 460 x 560 mm
便携箱和机器重量	20 kg
订货号	U078310

实验室反应釜 LR-2.ST

模块化可扩展的实验室反应器，可用于实验室优化和模拟各种化学反应过程以及实验室规模混合、均质处理。

LR-2.ST 实验室反应系统包括以下配置：

- 支架系统
 - EUROSTAR 强力控制型 P7 高扭矩实验室搅拌机
 - LR 2000.11 锚式搅拌桨，带流料孔
 - 安全开关
 - 反应釜盖
- 反应釜盖方便安装分散机 (ULTRA-TURRAX®)，温度计，混匀棒以及其他的装置。

适于真空操作，与物料接触的密封件采用耐溶剂腐蚀和耐温度冲击的 FFPM 材料。无级调速，内置相对扭矩显示装置用于测量粘度改变。即便在负载情况下，也可以通过微处理器精确控制设定转速稳定。



配置 1

LR-2.ST 配单壁反应容器 LR 2.1

订货号 9008400



配置 2

LR-2.ST 配带夹套反应容器 LR 2000.1

订货号 9008500



配置 3

LR-2.ST 配带下料阀夹套反应容器 LR 2000.2

订货号 9008600



技术参数

电源	230 V / 50 Hz
有效容量	0,5 – 2 ltr
最高处理温度	230°C
容许真空度	25 mbar
最大粘度	150.000 mPa·s
搅拌机马达功率	130 W
转速范围	8 – 290 rpm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	460 x 430 x 1.240 mm
重量	25 kg

实验室反应釜 LR-2.ST

加热板

加热板 & 恒温器

玻璃陶瓷盘面
耐化学腐蚀性能好

数字显示
通过数字显示实现精确的温度控制

接触式温度计衬套

接口符合 DIN 12878 标准, 可连接接触式温度计, 如 ETS-D5, 以便精确控温

安全把手

加热锅两侧带安全把手, 防止烫伤

数字显示

精确的温度控制



C-MAG HP 7 IKATHERM®

新型加热板, 玻璃陶瓷盘面, 耐化学腐蚀性能好

- 固定安全温度 550 °C
- 高温警示, 防止烫伤



C-MAG HP 10 IKATHERM®

技术参数

加热功率	250 W
温控范围	50 – 500 °C
安全温度	550 °C
控温精度	± 10 K
带温度传感器控温精度	–
温度显示	数字显示
加热盘	
材料	玻璃陶瓷
外形尺寸	100 x 100 mm
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	150 x 260 x 105 mm
重量	3 kg
允许环境温度	5 – 40 °C
订货号	3581625

C-MAG HP 4 IKATHERM®

1.000 W
50 – 500 °C
550 °C
± 10 K
–
数字显示
玻璃陶瓷
180 x 180 mm
220 x 330 x 105 mm
5 kg
5 – 40 °C
3581825

1.500 W
50 – 500 °C
550 °C
± 10 K
ETS-D5 ± 0,5 K
数字显示
玻璃陶瓷
260 x 260 mm
300 x 415 x 105 mm
6 kg
5 – 40 °C
3582025

技术参数

加热功率	1.500 W
温控范围	25 – 100 °C
设置公差	–
偏差 (3 l H ₂ O, 90 °C)	–
安全等级	是 (符合 DIN 12876)
温度显示	刻度显示
搅拌功能	
搅拌功能	–
速度范围	–
其他参数	
有效容积	–
重量	2,3 kg
允许环境温度	5 – 40 °C
订货号	3164025

**EH 4 基本型
浸入式恒温控制器**

1.000 W
RT – 200 °C
± 1 K
± 1 K
2 (符合 DIN 12877)
数字显示
是
100 – 800 rpm
4 l
4,4 kg
5 – 40 °C
2602325

**HBR 4 数显型
加热锅**

1.350 W
RT – 180 °C
± 1 K
± 1 K
2 (符合 DIN 12877)
数字显示
–
–
3 l
3,0 kg
5 – 40 °C
3642025

HB 10 数显型水浴锅

数字化, 操作简单和多安全功能水浴锅。三种操作模式, 给用户最佳设置



上海创萌生物 — 专业生命科学仪器中国销售
www.lab-eye.com

旋转蒸发器

冷凝管

经优化设计的冷凝管，溶剂回收效率高

电动马达升降

一键便可控制玻璃组件的升降

自动选择角度

可调整主机的角度，可使蒸发瓶在水浴锅内放到最佳位置

耐溶剂腐蚀、耐磨的密封圈

降低配件使用成本

可间歇性正反转旋转

可以更好地和更有效的对进行样品干燥处理

电源中断时，蒸发瓶自动提升到安全位置

防止样品爆沸

端点定位

防止蒸发瓶落到加热锅底部时破碎

数字显示

数字显示，精确检测实验数据

NEW 随机配置

RV 10.4002 电磁阀，适用于连接 RV 10 控制型和真空系统

RV 10 控制型



RV 10 基本型

RV 10 基本型旋转蒸发器是 IKA® 新型旋转蒸发器中的基本配置，仪器配置了 HB 10 基本型加热锅；可配置垂直冷凝玻璃组件或倾斜冷凝玻璃组件(需另行订制)，玻璃组件分为镀防爆膜型号和非镀防爆膜型号。



RV 10 数显型

IKA® RV 10 数显型旋转蒸发器继承了基本型的高性能、高稳定性、多功能性，并且加热锅增加了高精度数字显示屏。加热锅和旋转马达间良好的数据传输以及可通过电脑进行远程控制的特征保证了实验结果的可重复性。

RV 10 控制型

IKA® RV 10 控制型旋转蒸发器可实现以容积为基础的完全自动蒸馏，根据应用领域的不同，还可实现样品干燥的全自动处理。可扩充的溶剂数据库功能使您可以安全、可靠地对新的实验过程进行全面的记录和管理。

套装型号 (含玻璃组件)

冷凝管类型

冷凝面积

马达

马达类型

速度范围

可间歇性正反转旋转

平稳启动

头部可调角度

行程

最低点设置

真空控制器

加热锅

控温范围

加热功率

控制器

温度显示

设置精度

控温偏差

真空控制器选配件

室内真空系统电磁阀 (工业真空)

实验室真空泵电磁阀 (多连接)

隔膜泵电源控制器及电磁阀 (单连接)

其他参数

外形尺寸 (不含玻璃组件) (W x D x H)

RV 10 含倾斜玻璃冷凝组件 (W x D x H)

RV 10 含垂直玻璃冷凝组件 (W x D x H)

重量 (不含加热锅不含玻璃组件)

订货号

RV 10 套装 (含垂直玻璃组件)

RV 10 套装 (含垂直镀防爆膜玻璃组件)

RV 10 FLEX 套装 (不含玻璃组件)

RV 10 基本型 V

RV 10 基本型 V-C

V = 垂直型号

V-C = 垂直镀防爆膜型号

D = 倾斜型号

D-C = 倾斜镀防爆膜型号

1.200 cm²

无碳刷直流马达

20 to 280 rpm

是

是

0 to 45°

140 mm, 马达升降

60 mm, 无接触式

选配件

HB 10 基本型

RT to 180 °C

1.300 W

阻尼控制器

刻度显示

刻度显示

± 5 K

-

-

-

530 x 410 x 570 mm

890 x 410 x 670 mm

680 x 410 x 990 mm

20 kg

8022325

8022900

-

RV 10 数显型 V

RV 10 数显型 V-C

V = 垂直型号

V-C = 垂直镀防爆膜型号

D = 倾斜型号

D-C = 倾斜镀防爆膜型号

1.200 cm²

无碳刷直流马达

20 to 280 rpm

是

是

0 to 45°

140 mm, 马达升降

60 mm, 无接触式

选配件

HB 10 数显型

RT to 180 °C

1.300 W

微控制器

数显显示

1 K

± 1 K

-

-

-

530 x 410 x 570 mm

890 x 410 x 670 mm

680 x 410 x 990 mm

20 kg

8022525

8023100

8031500

RV 10 控制型 V

RV 10 控制型 V-C

V = 垂直型号

V-C = 垂直镀防爆膜型号

D = 倾斜型号

D-C = 倾斜镀防爆膜型号

1.200 cm²

无碳刷直流马达

20 to 280 rpm

是

是

0 to 45°

140 mm, 马达升降

60 mm, 无接触式

标配, 内置

HB 10 控制型

RT to 180 °C

1.300 W

微控制器

数显显示

1 K

± 1 K

-

RV 10.4001 电磁阀 (3902600)

RV 10.4002 电磁阀 (3880300)

RV 10.4002 电磁阀 (3880300)

530 x 410 x 570 mm

890 x 410 x 670 mm

680 x 410 x 990 mm

21,5 kg

8022725

8023300

8031600



product design award

2009

5 Year warranty*

研磨机



分析研磨机

批量式分析研磨机，有冲击研磨和剪切研磨两种研磨方式。可选配 250 ml 研磨杯



A 11 基本型

技术参数

马达输入 / 输出功率	160 / 100 W
速度范围	固定转速 28.000 rpm
有效容积	80 ml
工作循环 (ON / OFF)	1 min / 10 min
过载保护	是
周转速速度	53 m/s
最大粒度	10 mm
研磨腔材料	不锈钢 (AISI 316L)
其他参数	
外形尺寸 (W x D x H)	85 x 85 x 240 mm
重量	1,5 kg
允许环境温度	5 - 40 °C
订货号	2900025

分析研磨机

低损耗，适用于脆硬性物料的干性研磨，最大容量 50 ml



A 10 基本型

180 / 80 W
固定转速 20.000 rpm
50 ml
5 min / 10 min
是
57 m/s
6 mm
不锈钢 (AISI 1.4301)
120 x 225 x 105 mm
2,2 kg
5 - 40 °C
1603500



M 20

低损耗，适用于脆硬性物料的感性研磨，最大容量 250 ml

260 / 620
固定转速 20.000 rpm
250 ml
7 min / 10 min
是
72 m/s
7 mm
不锈钢 (AISI 316L)
170 x 170 x 350 mm
6,6 kg
5 - 40 °C
1603600

精细研磨机

通用型研磨机，可连续操作，配备强力马达，可配置两种研磨刀头（非随机配置）



MF 10 基本型精细研磨机 + MF 10.1 剪切研磨刀头

用于粉碎纤维物质、塑料和低密度的物料

1.000 / 500 W
3.000 - 6.500 rpm
max. 5 kg / h
120 min / 30 min
是
22,5 m/s
15 mm
不锈钢 (AISI 304)
320 x 300 x 560 mm
9,7 kg + 2,2 kg
5 - 40 °C
2836025 + 2870900

MF 10 基本型精细研磨机 + MF 10.2 冲击研磨刀头

用于粉碎高硬度的物料

1.000 / 500 W
3.000 - 6.500 rpm
max. 5 kg / h
120 min / 30 min
是
31,4 m/s
10 mm
不锈钢 (AISI 304)
320 x 300 x 450 mm
9,7 kg + 2,7 kg
5 - 40 °C
2836025 + 2871000

我们期盼能够帮助您找到适合您应用的最佳设备。我们的实验室应用技术部门是由经验丰富的专家组成。

我们会在48小时内处理您的咨询。



IKA® Works Guangzhou

510730 中国

173-175 号

201102_Product_Overview 2011_CN_wop_IKA



Designed
to work perfectly

技术参数若有变更，恕不另行通知；
本资料仅供参考，不作为交货时具有约束性的条件。