

## /// 磁力搅拌器

我们相信您能将传统的实验室做的更好。磁力搅拌器诞生于 70 余年前,但世界上最畅销的搅拌器从未像坚固、节能的 IKA 现代磁力搅拌器一样耐用。这些设备可在广泛的应用领域内胜任混匀任务,覆盖不同容量、不同粘度的样品,可选具备或不具备加热功能,甚至可同时进行多达 36 个样品的合成反应。IKA 甚至提供一款可适应使用者照明亮度偏好的磁力搅拌器。

### RCT 5 DIGITAL

#### /// 强劲的新一代磁力搅拌器



全新磁力搅拌器 RCT 5 digital 配备 850 W 功率,提供澎湃动力,使其成为处理严苛搅拌任务的理想仪器,高达 20 l 的处理任务亦可轻松处理。

#### 智慧凝结的盘面设计

RCT 5 digital 的工作盘面为带有陶瓷涂层的金属材质,因此可提供极佳的化学耐腐蚀性。此外,正方形的盘面为配件或容器的使用提供了更大的工作面积。

#### 多功能菜单

自定义搅拌方向、使用定时功能或选择升温模式和操作模式,这些选项均可独立设定,并贯穿搅拌过程始终。即使是无人值守的反应也因此可靠并安全地进行。

#### 易于操作

RCT 5 digital 使用直观的多语言 IKA 菜单导航系统,使用体验愉悦而轻松。它具有超大 LED 显示屏,和 IKA 其它实验室设备一样易于操作。

IKA Plate (RCT digital)

订货号 00250004975



RCT 5 digital

订货号 0020009099

New: 850 W  
加热功率



C-MAG HS 7 control

订货号 0020009075



RET control-visc

订货号 0020003498

称重功能 &  
PH 测量

RET control-visc white

订货号 0020003528



技术参数	IKA PLATE (RCT DIGITAL)	RCT 5 DIGITAL	C-MAG HS 7 CONTROL	RET CONTROL-VISC   WHITE
最大搅拌量 (H <sub>2</sub> O)	20 l	20 l	20 l	20 l
旋转方向	顺时针   逆时针	顺时针   逆时针	顺时针   逆时针	顺时针
转速范围	50 – 1500 rpm	50 – 1500 rpm	50 – 1500 rpm	50 – 1700 rpm
加热输出功率	600 W	850 W	1000 W	600 W
加热温度范围	RT + 盘面自热 – 310 °C	RT + 盘面自热 – 310 °C	RT + 盘面自热 – 500 °C	RT + 盘面自热 – 340 °C
盘面材质	铝合金	铝合金带陶瓷涂层	陶瓷	不锈钢 1.4301   陶瓷涂层
最大称重能力	–	–	–	5 kg
工作盘外形尺寸	Ø 135 mm	137 × 137 mm	180 × 180 mm	Ø 135 mm
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	160 × 85 × 270 mm	160 × 85 × 270 mm	220 × 88 × 354 mm	160 × 85 × 270 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 42	IP 42	IP 21	IP 42

## ① C-MAG HS 4 digital

订货号 0004240225

## ② C-MAG HS 7 digital

订货号 0003487025

## ③ C-MAG HS 10 digital

订货号 0004240425



## ① C-MAG HS 4

订货号 0003581025

## ② C-MAG HS 7

订货号 0003581225

## ③ C-MAG HS 10

订货号 0003581425



## ① RH basic

订货号 0005019725

## ② RH basic white

订货号 0005029725

## ③ RH basic 2

订货号 0003339025



## ① RH digital

订货号 0005019825

## ② RH digital white

订货号 0004678025



技术参数	C-MAG HS 4   7   10 DIGITAL	C-MAG HS 4   7   10	RH BASIC   BASIC WHITE   RH BASIC 2	RH DIGITAL   DIGITAL WHITE
最大搅拌量 (H <sub>2</sub> O)	5 l   10 l   15 l	5 l   10 l   15 l	15 l   10 l	15 l
转速范围	100 – 1500 rpm	100 – 1500 rpm	100 – 2000 rpm	100 – 2000 rpm
加热输出功率	250 W   1000 W   1500 W	250 W   1000 W   1500 W	600 W   400 W	600 W
加热温度范围	50 – 500 °C	50 – 500 °C	50 – 320 °C 室温 – 320 °C	50 – 320 °C
盘面材质	玻璃陶瓷	玻璃陶瓷	不锈钢 1.4301 RH basic white: 陶瓷涂层	不锈钢 1.4301 RH digital white: 陶瓷 涂层
外接温度传感器	PT 1000	–   ETS-D5   ETS-D5	ETS-D5   ETS-D5   –	ETS-D5
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	150 × 105 × 260 mm 215 × 105 × 330 mm 300 × 105 × 415 mm	150 × 105 × 260 mm 220 × 105 × 335 mm 300 × 105 × 415 mm	160 × 100 × 250 mm 168 × 105 × 220 mm	160 × 100 × 250 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21

**RET basic**

订货号 0003622025



**RCT basic**

订货号 0020002190

畅销款



- ① **RT 5**  
订货号 0003690625
- ② **RT 10**  
订货号 0003691125
- ③ **RT 15**  
订货号 0003692625

10 点加热磁力搅拌器，适用于同步搅拌和加热应用



**RCT BASIC**

/// 集成安全控制

RCT basic 在所有领域均符合实验室设备所需遵从的安全规定。该设备可对所有与安全相关的部件进行监控，因此非常适用于无监督操作。一旦发生故障，安全是有保证的。

更多安全功能包括一个可调的安全电路、两个独立的控制电路、盘面余热动态警示和精确的温度控制。

技术参数	RET BASIC	RCT BASIC	RT 5   RT 10   RT 15
最大搅拌量 (H <sub>2</sub> O)	20 l	20 l	0.4 l 每点位
转速范围	50 – 1700 rpm	50 – 1500 rpm	0 – 1000 rpm
加热输出功率	600 W	600 W	175 W   375 W   580 W
加热温度范围	RT + 盘面自热 – 340 °C	RT + 盘面自热 – 310 °C	室温 – 120 °C
盘面材质	不锈钢 1.4301	铝合金	铝合金
外接温度传感器接口	PT 1000	PT 1000	–
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	160 × 95 × 270 mm	160 × 85 × 270 mm	120 × 60 × 610 mm 190 × 60 × 610 mm 280 × 60 × 610 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 42	IP 42	IP 40

## ① RO 5

订货号 0003690500

## ② RO 10

订货号 0003691000

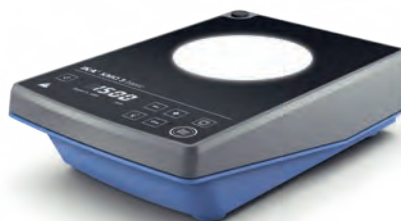
## ③ RO 15

订货号 0003692500

可调整反转

## KMO 3 basic

订货号 0020004631

可调节亮度的平整  
搅拌面板

## ① Midi MR 1 digital

订货号 0025007691

## ② Maxi MR 1 digital

订货号 0025002978



## ① C-MAG MS 4

订货号 0003582225

## ② C-MAG MS 7

订货号 0003582425

## ③ C-MAG MS 10

订货号 0003582625



## 技术参数

技术参数	RO 5   RO 10   RO 15	KMO 3 BASIC	MIDI MR 1 DIGITAL   MAXI MR 1 DIGITAL	C-MAG MS 4   7   10
最大搅拌量 (H <sub>2</sub> O)	0.4 l 每点位	5 l	50 l   150 l	5 l   10 l   15 l
转速范围	0 – 1200 rpm	10 – 1500 rpm	0 – 1000 rpm 0 – 600 rpm	100 – 1500 rpm
盘面材质	不锈钢 1.4301	玻璃	不锈钢 1.4301	玻璃陶瓷
工作盘外形尺寸	120 × 470 mm 190 × 470 mm 280 × 470 mm	140 × 120 mm	350 × 350 mm 500 × 500 mm	100 × 100 mm 180 × 180 mm 260 × 260 mm
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	120 × 60 × 570 mm 190 × 60 × 570 mm 280 × 60 × 570 mm	153 × 62.5 × 227 mm	360 × 110 × 430 mm 505 × 110 × 585 mm	150 × 105 × 260 mm 220 × 105 × 335 mm 300 × 105 × 415 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 40	IP 42	IP 21	IP 21

**topolino**

订货号 0003368000



**IKA myPlate**

订货号 0025007396



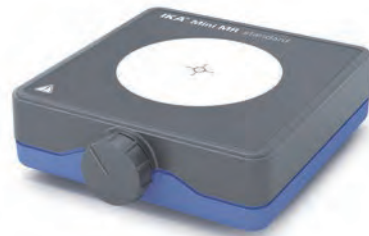
**lab disc**

订货号 0003907525



**Mini MR standard**

订货号 0025004132



技术参数	TOPOLINO	IKA MYPLATE	LAB DISC	MINI MR STANDARD
最大搅拌量 (H <sub>2</sub> O)	0.25 l	1.5 l	0.8 l	1 l
旋转方向	-	逆时针	-	逆时针
转速范围	500 – 1800 rpm	100 – 2500 rpm	15 – 1500 rpm	0 – 2500 rpm
盘面材质	聚丙烯 (PP)	玻璃	聚酯	聚酯
工作盘外形尺寸	Ø 80 mm	Ø 135 mm	Ø 100 mm	115 × 115 mm
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	95 × 37 × 115 mm	152 × 30 × 164 mm	116 × 12 × 175 mm	115 × 37 × 129 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 21	IP 54	IP 65	IP 42



产品

订货号

## 温度传感器

## 不锈钢

PT 1000.60 0003516800

PT 1000.80 0004443000

PT 100.70 0020000440

## 玻璃覆膜

PT 1000.70 0003736000

PT 100.51 0002600300

## 安全涂层 (PFA, PTFE)

PT 1000.90 0004480600

PT 100.53 0004499700

## 双头

PT 1000.50 0003367600

PT 1000.51 0003377700

PT 1000.53 0004499800

## 电子接触式温度计

ETS-D5 0003378025

ETS-D6 0003378125

## 用于 ETS-D5 / D6 的温度传感器

H 62.51 0002735451

H 66.51, 玻璃覆膜 0002735551

H 66.53, 涂层 0004499900

H 70, 延长线 0002735600





RET control-visc	RET basic	IKA Plate (RCT digital)	RCT basic	C-MAG HS 7 control	C-MAG HS digital 4   7   10	C-MAG HS 7   10	RH digital   basic
-	•	•	•	•	•	-	-
-	+	+	+	+	+	-	-
•	-	-	-	-	-	-	-
-	+	+	+	+	+	-	-
+	-	-	-	-	-	-	-
-	+	+	+	+	+	-	-
+	-	-	-	-	-	-	-
+	-	-	-	-	-	-	-
+	-	-	-	-	-	-	-
-	+	+	+	+	-	+	+
-	+	+	+	+	-	+	+

- 不兼容 | + 兼容 | • 标配











产品	最大外径 $\varnothing$	尺寸	订货号
<b>加热块</b>			
 H 135.10 托盘 无手柄	–	160 × 160 mm	0025000832
 H 135.11 托盘 带手柄	–	160 × 160 mm	0004448200
H 135.101 加热块 16 × 4 ml	15.2 mm	79 × 79 mm	0025000626
H 135.102 加热块 16 × 8 ml	17.5 mm	79 × 79 mm	0025000627
H 135.103 加热块 9 × 16 ml	20.5 mm	79 × 79 mm	0025000628
H 135.104 加热块 4 × 20 ml	28.5 mm	79 × 79 mm	0025000629
H 135.105 加热块 4 × 30 ml	28.5 mm	79 × 79 mm	0025000630
H 135.106 加热块 4 × 40 ml	28.5 mm	79 × 79 mm	0025000631
H 135.107 加热块 100 ml	–	79 × 79 mm	0025000632
H 135.108 加热块 250 ml	–	79 × 79 mm	0025000633

产品	最大外径 $\varnothing$	内径 $\phi$	订货号
<b>100 ML 烧瓶加热套系列</b>			
 H 135.20 烧瓶加热套 100 ml 无手柄	142 mm	–	0025000634
 H 135.21 烧瓶加热套 100 ml 带手柄	142 mm	–	0004448300
H 135.201 烧瓶加热套内衬 10 ml	–	33.8 mm	0025000636
H 135.202 烧瓶加热套内衬 25 ml	–	43.8 mm	0025000637
H 135.203 烧瓶加热套内衬 50 ml	–	52.8 mm	0025000638

产品	最大外径 $\varnothing$	内径 $\phi$	订货号
<b>250 ML 烧瓶加热套系列</b>			
 H 135.25 加热套 250 ml 无手柄	142 mm	–	0025003280
 H 135.26 加热套 250 ml 带手柄	142 mm	–	0020007954

产品	最大外径 $\varnothing$	内径 $\phi$	订货号
<b>500 ML 烧瓶加热套系列</b>			
 H 135.30 加热套 500 ml 无手柄	142 mm	–	0025000639
 H 135.31 加热套 500 ml 带手柄	142 mm	–	0004448400
H 135.301 烧瓶加热套内衬 100 ml	–	66.3 mm	0025000641
H 135.302 烧瓶加热套内衬 250 ml	–	88 mm	0025000642

产品	最大外径 $\varnothing$	内径 $\phi$	订货号
<b>1000 ML 烧瓶加热套系列</b>			
 H 135.40 加热套 1000 ml 无手柄	166.3 mm	–	0025000833
 H 135.41 加热套 1000 ml 带手柄	166.3 mm	–	0004448500
H 135.401 烧瓶加热套内衬 500 ml	–	108 mm	0025000644

产品	最大外径 $\varnothing$	内径 $\phi$	订货号
<b>2000 ML 烧瓶加热套系列</b>			
 H 135.50 加热套 2000 ml 无手柄	194.7 mm	–	0025000834
 H 135.51 加热套 2000 ml 带手柄	194.7 mm	–	0004448600
H 135.501 烧瓶加热套内衬 1000 ml	–	131.8 mm	0025000645

托盘带手柄:  
H 135.11

H 135.104

烧瓶加热套带手柄:  
H 135.21

加热套无手柄:  
H 135.25

烧瓶加热套内衬:  
H 135.301

烧瓶加热套内衬:  
H 135.401

烧瓶加热套内衬:  
H 135.501

产品	尺寸	订货号
----	----	-----

**IKAFLON® 圆柱形 PTFE 涂层**

10 round (5 pcs.)	10 × 6 mm	0004488600
15 round (5 pcs.)	15 × 6 mm	0004488700
20 round (5 pcs.)	20 × 8 mm	0004488800
25 round (5 pcs.)	25 × 8 mm	0004488900
30 round (5 pcs.)	30 × 8 mm	0004489000
40 round (5 pcs.)	40 × 8 mm	0004489100
50 round (5 pcs.)	50 × 8 mm	0004489200
80 round (5 pcs.)	80 × 10 mm	0004489300
110 round (1 pc.)	108 × 27 mm	0000793300
155 round (1 pc.)	153 × 27 mm	0001129000

**IKAFLON® 圆柱形 玻璃覆膜**

25 round (5 pcs.)	25 × 6 mm	0004492200
40 round (5 pcs.)	40 × 8 mm	0004492600
50 round (5 pcs.)	50 × 8 mm	0004492800

**IKAFLON® 枢轴型**

25 slide (5 pcs.)	25 × 6 mm	0004493800
30 slide (5 pcs.)	30 × 6 mm	0004494000
40 slide (5 pcs.)	40 × 8 mm	0004494200
50 slide (5 pcs.)	50 × 8 mm	0004494400

**IKAFLON® 强力型**

20 power (5 pcs.)	20 × 6 mm	0004493000
30 power (5 pcs.)	30 × 6 mm	0004493200
50 power (5 pcs.)	50 × 8 mm	0004493400

**IKAFLON® 椭圆形 PTFE 涂层**

20 ellipse (5 pcs.)	20 × 10 mm	0004494600
25 ellipse (5 pcs.)	25 × 12 mm	0004494800
30 ellipse (5 pcs.)	32 × 16 mm	0004495000
35 ellipse (5 pcs.)	35 × 15 mm	0004495200
40 ellipse (5 pcs.)	40 × 20 mm	0004495400
50 ellipse (5 pcs.)	50 × 20 mm	0004495600
70 ellipse (5 pcs.)	70 × 20 mm	0004496000

产品	尺寸	订货号
----	----	-----

**IKAFLON® 十字形 PTFE 涂层**

10 cross (5 pcs.)	10 × 10 mm	0004496200
20 cross (5 pcs.)	20 × 20 mm	0004496400
25 cross (5 pcs.)	25 × 25 mm	0004496600
30 cross (5 pcs.)	30 × 30 mm	0004496800
38 cross (5 pcs.)	38 × 38 mm	0004497000

**IKAFLON® 骨形 PTFE 涂层**

37 bone (5 pcs.)	35 × 8 × 20 mm	0004497200
54 bone (5 pcs.)	55 × 8 × 20 mm	0004497400

**IKAFLON® 烧杯形 PTFE 涂层**

74 (1 pc.)	(Ø × H): 74 × 29 mm with 60 × 9	0004497800
------------	---------------------------------------	------------

**IKAFLON® 皇冠形 PTFE 涂层**

9 crown (5 pcs.)	9 × 6 mm	0004498400
------------------	----------	------------

**TRIKA® PTFE 涂层**

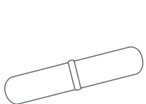
25 Trika (5 pcs.)	25 × 8 mm	0004499300
35 Trika (5 pcs.)	35 × 9 mm	0004499400
55 Trika (5 pcs.)	55 × 14 mm	0004499500
80 Trika (5 pcs.)	80 × 17 mm	0004499600

**磁力搅拌子套装**

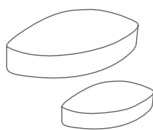
RS 1		0001358600
RS 2		0004499100

**搅拌子移出棒**

RSE	搅拌子移出棒	0001293100
-----	--------	------------



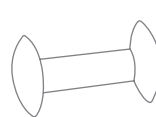
IKAFLON® 圆柱形 PTFE 涂层



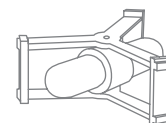
IKAFLON® 椭圆形 PTFE 涂层



IKAFLON® 十字形 PTFE 涂层



IKAFLON® 骨形 PTFE 涂层



IKAFLON® 烧杯形 PTFE 涂层



TRIKA® PTFE 涂层



WiCo RET control-visc



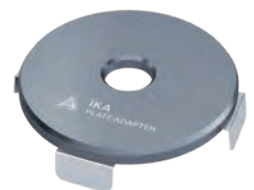
RET control-visc 防护罩



IB R RO 15 eco



LABLIFT m



IKA Plate 适配器

产品	说明	订货号
<b>无线控制器</b>		
WiCo RET control-visc	适用于 RET control-visc 的无线控制器	0020007259
<b>防护罩</b>		
H 102	防护罩, 用于 RH 基本型	0004281600
H 103	防护罩, 用于 RH 数显型	0004299100
H 100	防护罩, 用于 RCT 基本型和 RET 基本型	0003661000
H 104	防护罩, 用于 RET control-visc	0004209500
<b>电源线</b>		
H 11	欧标插头, 电源线	0001091500
H 11	美标插头, 电源线	0003564500
H 11	英标插头, 电源线	0002410700
H 11	国标插头, 电源线	0001091600
H 11	印标插头, 电源线	0003923600
<b>磁力搅拌器 RO 15 的专用塑料浴槽</b>		
IB R RO 15 eco	塑料浴槽, 规格 L, 25 升容积	0020006341
<b>实验室升降台</b>		
LABLIFT m	最大载重高达 25 kg (最大静态负载)	0004022400
<b>IKA PLATE 适配器</b>		
IKA Plate 适配器	用于 RCT 5 digital, C-MAG HS 7 / 10 系列的适配器	0025001022
<b>烧杯盖</b>		
BC 1000	烧杯盖	0020003417



H 3000



产品	说明	订货号
----	----	-----

带固定环的油浴锅

H 29	油浴锅, 1 l	0002829400
H 30	油浴锅, 1.5 l	0002829500

油浴锅, 不锈钢

H 1000	油浴锅, 不锈钢, 1 l	0004444401
H 1500	油浴锅, 不锈钢, 1.5 l	0004444501
H 3000	油浴锅, 不锈钢, 3 l	0004444503
H 5000	油浴锅, 不锈钢, 5 l	0004444505

加热套

HG 600	加热套, 用于 600 ml 烧杯	0020003416
HG 1000	加热套, 用于 1000 ml 烧杯	0020003415



HG 600

固定

H 16 V	支杆	0001545100
H 16.3	延长支杆	0025000622
H 44	夹头	0002437700
H 38	固定支杆	0003547700



H 16.3



H 44



实验室软件

**labworldsoft® 6 Starter**

订货号 0020019397

**labworldsoft® 6 Pro**

订货号 0020017366

labworldsoft® 是一种实验室软件, 用于控制实验室仪器、自动化实验流程以及记录测量结果。得益先进的设计理念, labworldsoft® 软件不仅支持 IKA 旗下实验室仪器, 同时它也支持接入到其他制造商的仪器设备中去。您可以灵活选择想要使用的实验室设备, 并从实验室的所有设备中获益。