

# IKA

designed for scientists

CN



更强大的搅拌 | RCT digital



## RCT digital

/// 全新一代坚固的磁力搅拌器

RCT digital 系列磁力搅拌器包括 RCT 5 digital, RCT digital white 和 RCT digital plate 三款性能卓越的产品，通过不同规格的盘面甚至可以实现高达 850 W 的加热功率。通过此系列产品可以覆盖大部分的实验室搅拌任务。

## 多功能的菜单

三款产品均可通过主机自带的功能可以实现自动正反转、定时等多种控制。即使在无人看管的情况下也可保证实验的安全性和可靠性。



## 防刮擦陶瓷涂层

RCT digital white 采用圆形的白色陶瓷涂层面板。相较于传统的磁力搅拌器面板而言防刮擦性能更优。

## 方形盘面

RCT 5 digital 同样是采用白色陶瓷涂层，方形的面板则可以提供更大的工作面积。



## 铝合金盘面

RCT digital plate 采用经典的圆形铝合金盘面。

IKA Plate (RCT digital)

订货号 0025004975

RCT digital white

订货号 待询

RCT 5 digital

订货号 0020009099

## RCT digital 技术参数

技术参数	IKA PLATE (RCT DIGITAL)	RCT DIGITAL WHITE	RCT 5 DIGITAL
最大搅拌量 (H <sub>2</sub> O)	20 l	20 l	20 l
搅拌方向	右 / 左	右 / 左	右 / 左
转速	50 – 1,500 rpm	50 – 1,500 rpm	50 – 1,500 rpm
转速设置精度	10 rpm	10 rpm	10 rpm
搅拌子长度	30 – 80 mm	30 – 80 mm	30 – 80 mm
加热功率	600 W	850 W	850 W
温度范围	RT+ 盘面自热 -310 °C	RT+ 盘面自热 -310 °C	RT+ 盘面自热 -310 °C
介质温度设置精度	1 K	1 K	1 K
外置传感器类型	PT1000	PT1000	PT1000
加热速率	7 K/min	7 K/min	7.5 K/min
盘面材质	铝合金	铝合金带陶瓷涂层	铝合金带陶瓷涂层
盘面尺寸	Ø 135 mm	Ø 135 mm	137 × 137 mm
间歇模式	有	有	有
粘度趋势显示	有	有	有
定时	有	有	有
通用参数	IKA PLATE (RCT DIGITAL)	RCT DIGITAL WHITE	RCT 5 DIGITAL
重量	2.4 kg	2.4 kg	2.6 kg
外形尺寸 (W × H × D)	160 × 85 × 270 mm	160 × 85 × 270 mm	160 × 85 × 270 mm
允许环境温度	5 – 40 °C	5 – 40 °C	5 – 40 °C
允许环境相对湿度	80 %	80 %	80 %
保护等级 DIN EN 60529	IP 42	IP 42	IP 42
电压	110 – 230 V	110 – 230 V	110 – 230 V
显示	LCD	LCD	LCD
USB 接口	有	有	有

## 配套产品

可以选择以下设备，配合 IKA RCT digital 系列磁搅拌器获得更优的处理效果：



**MINISTAR 20 control**  
紧凑型高科技顶置式搅拌器  
订货号 0025005076



**labworldsoft® 6 旗舰版软件**  
实验室软件用于控制、自动化和存档您的测量  
订货号 0020017366



**T 25 easy clean digital**  
高性能分散机  
订货号 0025002585

## RCT digital 配件



**H 135.31 带把手 500 ml 烧瓶加热套**  
圆底带把手 500 ml 烧瓶加热套，容量：最大 500 ml，外部尺寸：142 mm  
订货号 0004448400



**HG 600 烧杯加热套**  
烧杯加热套可以提升介质的热交换性能，可以有效地减少加热时间。用于 600 ml 烧杯  
订货号 0020003416



**RS 2 套装磁力搅拌子**  
包括以下 IKAFLON® 和 TRIKA® 的磁力搅拌子：  
IKAFLON® 40 Rund, IKAFLON® 40 Glas  
IKAFLON® 30 Power, IKAFLON® 40 Schieber rund, IKAFLON® 40 Ellipse,  
IKAFLON® 25 Kreuz, IKAFLON® 9 Krone,  
IKAFLON® 25 Knochen, TRIKA® 40  
订货号 0004499100

更多配件信息  
请登录  
[www.ika.com](http://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](mailto:info@ika.cn)



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



[IKAworldwide](#) // #lookattheblue