

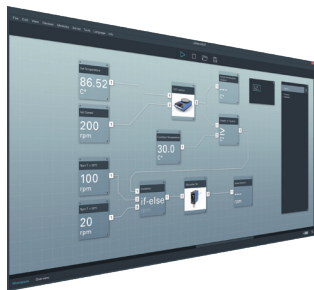


配套产品

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

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



www.ika.com



[IKAWorldwide](#) // #lookattheblue

201810_Magnetruhrer_RCT digital_Serie_IKA_CN_94-000585





IKA

designed for scientists

CN



更强力的搅拌 | 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 800 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 0025006926

RCT 5 digital

订货号 0020002704



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 ₂ 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	20 – 80 mm
加热功率	600 W	800 W	800 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	87 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	130 x 130 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	2.4 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
电源输入	850 W 待机: 1.6 W	850 W 待机: 1.6 W	850 W 待机: 1.6 W