



多功能混匀器 | TWISTER







2+1 年 质保期* ϵ

*2+1 年质保需要在 www.ika.com 注册才能享受(易损配件不在质保范围内)

个性化的应用建议

在 IKA 应用中心,您可以看到为您量身打造的这款全能磁力搅拌器。我们的应用工程师可以给您提供多样化的应用实例及组装方案展示。

我们为全球客户提供全方位的服务

选择 TWISTER,即刻享受 IKA 提供的卓越服务。我们的服务团队遍布全球,能更好地为您提供应用支持和售后服务。我们能确保您的 IKA 设备的配件 10 年内依然可供货。

如果您有产品或应用方面的疑问,请拨打 IKA 免费服务热线:

+86 400-886-0358*

创新设计,荣获红点大奖

TWISTER 拥有丝滑柔顺的全触摸式控制面板:它是一款经过精心打造和设计的专业混匀搅拌器,兼具磁力搅拌和涡旋振荡功能。全新的设计,搭配优越的性能,让它在未上市时,已获得了产品设计红点奖。

全触摸屏控制模式

TWISTER 不仅具有出色的外形,且拥有无与伦比的性能。创新多样的控制及连接模式,让 TWISTER 变身为实验室的应用扩展能手。全触摸式控制面板是 TWISTER 给您带来的最直观的创新体验之一。





4

/// 从磁力搅拌器变身为涡旋 振荡器 10

/// 套装

6

/// 磁力搅拌器 - TWISTER

11

/// 附件

8

/// TWISTER -搅拌器变革者 TWISTER 是一款综合性能非常强大的产品,拥有卓越的创新技术,全面的功能,且易于灵活切换模式。毫无疑问,它绝对是值得您来体验和尝试的。





可在磁力搅拌器和涡旋振荡器模 式间任意切换

TWISTER 非常容易进行模式切换,这个在实验台上看起来非常小巧轻便的设备,转速可高达 3000 转,不仅是可均匀搅拌微量溶液的磁力搅拌器,且再增加 1 个附件,就能变身为涡旋振荡器,无需另占实验台空间和花费更多的预算。



磁力搅拌器 - TWISTER

TWISTER 不仅外观出色,且与同类产品相比, 具有独特突出的功能优势.

创新的控制理念和显示方式

TWISTER 独特的 360° 环形 LED 显示面板,给用户提供了全新的交互式体验。所有的信息通过 LED 信号灯直观地呈现,而不是通过数字或符号显示。TWISTER 还具有智能识别功能,烧杯放上后即可自动开启搅拌,当然也可通过触屏按键开启搅拌。



强大的搅拌功能

TWISTER 磁力搅拌器拥有强劲的动力马达,当溶液粘度高达 500 mPas 时,转速还能调至最大 3000 rpm,也是 IKA 第一款如此强劲的磁力搅拌器。

多点搅拌微量溶液

搭配 TW.IX 多点组件,可将单点搅拌切换为 9 个搅拌点位,从而可实现极其微量体积溶液的的多点搅拌。





容器自动智能识别

TWISTER 拥有智能的容器自动识别模式,只需把烧杯放在磁力搅拌器的的面板上,即可自动开启搅拌,无需再按开始键。



溶液扭矩趋势显示

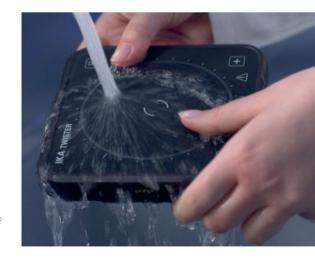
在溶液搅拌过程中,TWISTER实时显示搅拌功率,从而可间接观察到溶液的扭矩变化趋势。

无与伦比的强大

TWISTER 拥有 IP66 级别的防水等级,全身可水洗,也可在 40°C 的保温箱中使用。玻璃面板的构造不仅让 TWISTER 外观表现出色,而且具有优越的抗化学腐蚀性能。

自动正反转

在间隔模式下,TWISTER 可在设定的间隔时间实现自动正反转。 自动正反转功能可以更好地搅拌混匀难溶样品。





TWISTER - 搅拌器变革者

当一台设备就能满足所有需求,为何要买多台呢?

仅需一套基本的配置,即可满足您的多种需求,这得益于 TWISTER 的灵活可变性和多个升级选项可选。例如,您可以把它 当磁力搅拌器,也可以把它当涡旋振荡器使用,一机多用,不仅 经济环保,且大大地节省了实验成本和实验室空间。

多点磁力搅拌器

独一无二的功能:TWISTER 可以从单点切换为高达 30 个点位同时搅拌的多点磁力搅拌器。

而且,您可根据需求设置多样化的运行程序,例如,可以设置所有搅拌器参照指定的主搅拌器的程序运行,也可分别给每个搅拌器设置独立的运行程序。显然,这也是独一无二的。









微量溶液的搅拌

搭配 TW.IX 附件, TWISTER的单点搅拌可被分割为 9 个小搅拌点位, 非常适合搅拌微量体积的样品。此时, 推荐的样品量为直径23 – 28 mm 的容器盛装 8 – 60 ml 的液体。

为了更好地放置样品,需要根据样品容器的规格选配样品支架,TW.IX.28 和 TW.IX.23 即是可选的附件。

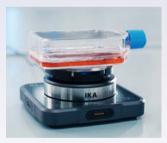
从磁力搅拌器变身为涡旋振荡器

独特的创新设计: 搭配 TW.VX 的振荡附件, TWISTER 变身为涡旋振荡器, 可通过任意按钮或者触摸振荡附件开启涡旋振荡。但在单手控制模式下, 只能通过触摸振荡附件的方式开启。

搭配 STICKMAX II 圆胶垫附件, TWISTER 可以在低速下均匀搅拌更大体积的溶液。

TWISTER 可灵活搭配多种附件,原 MS 3 涡旋振荡器的附件也可适配,从而可通过搭配不同规格的附件,选择更多种类的容器来涡旋处理样品。





ACCESSORIES TW.VX



TW.VX* Basis



MS 3.1*

MS 3.3*



MS 1.21*



MS 1.31



STICKMAX II





MS 3.4



*Included with TW.VX.

技术参数

TWISTER

转速	100 – 3000 rpm
转速设置精度	100 rpm
磁力搅拌子长度	10 – 30 mm
最大搅拌量	5 l
外形尺寸 (宽 x 高 x 深)	135 x 24 x 135 mm
最大加热盘自热	6 K
正反转间隔时间设置范围	30 sec – 30 min

套装

TWISTER 有 4 种套装可选,分别包含了 1,2,3,4 个磁力搅拌器,每个套装都非常实用。扩展附件可以直接连接,不需另配电源。





TWISTER

包装规格	TWISTER Set 1 订货号: 0020027010	TWISTER Set 2 订货号: 0020027388	TWISTER Set 3 订货号: 0020027389	TWISTER Set 4 订货号: 0020027390	扩展单元 订货号: 0020112621
TWISTER devices	1 piece	2 pieces	3 pieces	4 pieces	1 piece
IKAFLON 25 round 磁力搅拌子	1 piece	2 pieces	3 pieces	4 pieces	否
电源适配器			_	_	
最多可供 2 台设备	是	是	否	否	否
最多可供 4 台设备 TW.PWR.1 订货号: 0025005565	否	否	是	是	否
最多可供 30 台设备 TW.PWR.2 订货号: 0020116443	否	否	是	是	否

附件

搅拌附件



TW.IX.23 | TW.IX.28

容器支架,

用于玻璃容器的直径: 23 mm | 28 mm

订货号: 0020112965 订货号: 0020112966



IKAFLON 10 | 15 | 25 强磁力搅拌子

适合高粘液体的强磁力搅拌子套装

规格: 5 个/套

规格: 10 x 6 | 15 x 10 | 25 x 14 mm

订货号: 0020110607 订货号: 0020110747 订货号: 0020110748

振荡附件

TW.IX

多点磁力搅拌附件。 适配 9 个磁力搅拌点位,

搅拌点位间距离:30 mm

容器最大直径:27.5 mm

容器体积 8 - 60 ml。

订货号: 0020103426



TW.VX

涡旋振荡附件 转速:最高 3000 rpm 振荡幅度: 4.5 mm 订货号: 0020110145



STICKMAX II

通用胶垫

订货号: 0020112736



MS 1.32

试管垫片

订货号: 000L001850

MS 1.34

试管垫片

订货号: 000L001830



MS 3.4

酶标板夹具

订货号: 0003426400

MS 3.5

PCR 垫片

订货号: 0003428000

其他附件



TWISTER Add-on unit

仅含扩展单元,不包含电源

订货号: 0020112621



更多附件 www.ika.com

TW.CABLE

连接线长度: 0.5 m

订货号: 0020025856

CHINA

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

/// WORLDWIDE

GERMANY

IKA-Werke GmbH & Co. KG Phone: +49 7633 831-0

eMail: sales@ika.de

USA

IKA Works, Inc.

Phone: +1 910 452-7059 eMail: sales@ika.net

MALAYSIA

IKA Works (Asia) Sdn Bhd

Phone: +60 3 6099-5666 eMail: sales.lab@ika.my

VIETNAM

IKA Vietnam Company Limited

Phone: +84 28 38202142 eMail: sales.lab-vietnam@ika.com

JAPAN

IKA Japan K.K.

Phone: +81 6 6730 6781 eMail: info_japan@ika.ne.jp

KOREA

IKA Korea Ltd.

Phone: +82 2 2136 6800 eMail: info@ika.kr

INDIA

IKA India Private Limited

Phone: +91 80 26253 900 eMail: info@ika.in

THAILAND

IKA Works (Thailand) Co. Ltd.

Phone: +66 86 375 7451 eMail: sales.lab-thailand@ika.com

BRAZIL

IKA Brazil

Phone: +55 19 3772-9600 eMail: sales@ika.net.br

POLAND

IKA Poland Sp. z o.o.

Phone: +48 22 201 99 79 eMail: sales.poland@ika.com

UNITED KINGDOM

IKA England LTD.

Phone: +44 1865 986 162 eMail: sales.england@ika.com

TURKEY

IKA Turkey

Phone: +90 216 394 43 43 eMail: sales.turkey@ika.com



202208_TWISTER_Brochure_IWG_CN