

IKA

designed for scientists

CN



产品目录



IKA – 您信赖的实验室伙伴

/// 提升您的实验室体验

欢迎来到 IKA 的世界, 体验可靠与创新的技术结晶。一直以来, IKA 闻名于其高质量的实验室设备和分析仪器, 始终是您在科学研究中可靠的合作伙伴。但 IKA 并不只生产高质量产品。我们坚持超越一切, 在全球范围内提供广泛的服务, 其中包括维修, 维护, 现场安装, 校准, 应用支持和设备鉴定。你想更快地了解实验室技术的创新和动态吗? 请在 www.ika.com/newsletter 订阅我们的时事通讯。

了解最新动态:

www.ika.com/newsletter



关注官方公众号

生物工艺 10 生物反应器 / 发酵罐 / 光生物反应器

电化学 18 ElectraSyn 2.0 电化学合成仪 24 Screening System 电化学平行合成系统

连续流动化学 26 FLOW System 微通道反应器

混合 28 IKA MIXSTER 32 磁力搅拌器 44 顶置式搅拌器 56 恒温混匀器 60 摇床

粉碎 72 分散机 80 研磨机 86 一次性样品粉碎系统 / 体外诊断

黏度检测 92 扭矩测量仪器 94 粘度计

真空技术 102 真空泵 105 真空控制器

加热 / 恒温循环系统 106 恒温循环系统 116 干浴器 119 加热板 120 加热锅

控温箱 122 培养箱 / 振荡培养箱 124 烘箱

分离 / 蒸馏 126 旋转蒸发仪 132 离心机

液体操作 134 移液器

反应系统 140 合成反应釜 144 高粘反应釜

控制与测量 150 labworldsoft® 6 软件 151 CalWin 6040 量热仪软件

量热仪 152 量热仪 155 分解系统

配件 160 机械与电子配件

完整解决方案 162 套装

IKA Worldwide 178 IKA 全球布局与联系方式

/// 校准服务

为确保仪器的质量与重复性:我们可以根据客户的不同使用需求对实验室分析仪器进行校准,并在特别规定的条件下记录测量值和参考值。

如果您需要对仪器(如粘度计)进行校准,您可以选择我们的校准服务协议,我们会根据您的使用情况推介定制化的校准服务方案。

出厂校准(ISO 标准)

根据 DIN EN ISO 9001 标准,我们可为您的新 IKA 实验室设备出具工厂校准证书。该出厂检测通常在出厂前由我们的质量团队负责实施,但如果您需要,我们的服务团队也能在使用现场进行校准。该证书包含至多两个测试点的至多两个校准参数,以证明设备的主要功能。对于 IKA 的仪器,典型的校准参数一般为温度和速度。



一般检查服务

如果需要,可以为辅件进行表层(根据 3.1)或材料鉴定(根据 2.2 或 2.1),这可能涉及额外的工作和费用。

请注意,符合 DIN EN 10204 - 3.1 的验收测试证书必须与相应的设备一起订购。大多数情况下无法事后签发证书。这也适用于我们某些产品和配件所需的 FDA 或 GMP 证书。订购前请与我们的销售部门联系。我们将很乐意为您确定是否能为您的订单提供所需证书。



/// 新设备认证

无论您的应用是什么,所使用的实验室设备必须符合您的技术规格! IKA 可以证明确实如此。在整个鉴定过程中,我们会使用视觉、安全和功能测试验证。

认证文件

这些文件包含了您进行内部鉴定所需的一切内容:

- › 欧盟符合性声明
- › 工厂证书 (2.1)
- › 符合 ISO 的工厂校准证书
- › 设备或配件的工厂证书
- › 材料证明或证书(如有)

这些文件是对工厂校准证书和验证的补充,并在每件产品交付前签发。

IQ/OQ 文件

通过这些文件,我们可以为客户自行验证设备提供帮助,并提供完整的 IKA 解决方案。

这些文件根据客户要求单独编制,这些文件包括安装鉴定(IQ)和运行鉴定(OQ)的详细说明。

如果您将不同设备视为整个功能单元进行操作,我们将为您解答所有与应用相关的问题,并创建单个验收文件。



认证实施 (IQ/OQ)

如果您新的实验室设备将投入运行,我们也可以支持并利用 IQ/OQ 文件亲自在现场为您进行仪器的认证检查,从而确保设备满足您的具体要求。为此,我们可以为您开发定制版的 IQ/OQ 文件,并在现场进行认证,确保您的实验室设备或系统确实按期望运行。



/// 应用支持

您可以在 IKA 应用中心自己测试所有的实验室设备。我们的专家将分析您的实验过程并与您合作以确定如何优化您的应用流程。我们的应用中心占地 400 m² 并提供现代化演示和实验室设备和工艺测试设施。

仪器测试

我们十分乐意帮助您为您的应用找到最佳设备。

样品分析和应用建议

向我们寄送您的样品，我们将尽快使用合理的设备进行测试并出具一份报告结果与应用建议。

客户定制中心

如您未找到适合的产品，请联系我们的客户定制中心。我们的团队会检查现有的产品方案，为您提供定制化的解决方案。想要进一步了解有关产品的信息或应用示例，请联系 applicationsupport@ika.cn

myIKA: 提供更多服务

只有在购买设备后，质量承诺的真正价值才会显现出来。无论发生什么情况，只要登录“myIKA”，我们都会为您和您的高科技解决方案提供支持。我们将优化您的产品使用寿命，并为您的日常实验室工作提供支持。此外，myIKA 还能让您更方便快捷地获得所需的服务，并免费为您提供其他服务。我们的服务远不止如此。我们将不断调整 myIKA 以满足您的个性化需求。

一流的质量、超长的使用寿命、个性化的支持

- › 一站式服务。
- › 设备便捷管理，例如注册、延长保修期或固件更新。
- › 独赠附加服务，如校准和压力测试。
- › 通过维护和维修服务来延长产品使用寿命。



/// 全球服务网络

您决定使用 IKA 的产品，也意味着选择 IKA 在您所在地区提供的优质技术服务。我们的团队随时为您服务。IKA 实验室设备最多可以质保 10 年。

如果仪器有问题，或您对仪器、保修、更换配件等有任何技术疑问，请拨打热线电话 400 886 0358



IKA 质保政策

如果您在购买产品之后的 90 天内，在 IKA 的官网 www.ika.com/register 上对该产品进行注册，您将获得免费的延保服务。依据产品类型不同，延保时间会有一定区别，大部分产品的延保时间为额外 1 年，但也有部分产品延保可达数年。

- › 旋蒸 Rotary Evaporators 和 KS 4000 摇床: 延保时间可达 3 年，即延保后保修可达 2+3 年
- › 粘度计、Electrasyn 2.0 电化学、RCT Digital、C-MAG HS 7 control 和 Micro-/Ministar 系列: 延保时间可达 8 年，即延保后保修可达 2+8 年
- › 量热仪: 一年保修，注册 myIKA 后再延长一年 (1 + 1)
- › 生物反应器 Habitat: 延保时间为 1 年，即延保后保修可达 2+1 年

您只需点击鼠标，登录 www.ika.com/register，即可获得免费的延保服务。

VR 演示

我们采用虚拟现实模式进行的培训可以帮助您提高培训效率，减少差旅成本，同时可以更多的深入了解仪器内部结构等更多信息。您可以选择不同的应用场景并且通过线上的方式得到我们技术专家的远程支持。



现在就尝试一下吧：
www.ika.com/vr-demo



/// 屡获殊荣的实验室设备

IKA 因拥有持续的创新实力、优秀的设计质量、强烈的社会责任感而一次又一次地获得多项杰出表现奖。IKA 的成功，离不开它勇往直前的进取精神、不断创新的勇气和意愿。同时，这些奖项也向我们展示了努力付出总能带来回报。



新款紧凑型分散机荣获 2024 年红点奖

在 IKA，产品的功能和设计一样至关重要。我们的实验室设备因其美观和符合人体工程学的设计而屡获殊荣。我们的新款高性能紧凑型分散机上市不久，就被宣布为下一届红点设计奖的获奖产品。IKA ULTRA-TURRAX® 系列中的 T 18 mini digital 和 T 25 mini control 分散机荣获“工业设备、机械和自动化”类奖项。再次证明了我们的设备在设计 and 操作方面给人留下的深刻印象。评审委员会对“它与任何实验室环境都能完美融合”大加赞赏。与同类设备相比，新款紧凑型分散机体积小 40%，重量轻，适用于任何实验室。

新业务领域的创新

两个新业务领域彰显了 IKA 的持续创新能力：电动汽车电池解决方案和生物处理解决方案，这两个领域提供专业的解决方案，帮助未来行业实现其目标。在电动汽车电池解决方案领域，我们为材料制造商和电池生产商提供支持，为实现这一转变做出了重要贡献。在生物加工解决方案领域，我们为生物技术的最高性能做出了贡献。这两个领域都以 IKA 久经考验的能力为基础，尤其是在混合技术领域，受到客户的高度评价。



全球市场领导者 (隐形冠军) - 2025 年也获此殊荣

我们卓越的创新力也得到了广泛认可：瑞士圣加仑大学 (University of St. Gallen) 的研究表明，IKA 连年被列入世界市场领导者行列 (隐形冠军)。2025 年，我们将再次自豪地展示相应的 WirtschaftsWoche 奖章，这也是我们连续第五年获此殊荣。



自 2012 年以来，我们已正式成为德国最具创新力的公司之一，这是由 TOP 100 Panel 和 Ranga Yogeshwar 导师授予的荣誉。2015 年，IKA 甚至在员工人数超过 250 人的公司中跃居第二位。凭借我们在电化学领域的开创性产品 ElectraSyn 2.0，IKA 还获得了 2018 年法兰克福 ACHEMA 创新奖的提名。

自然可持续发展

我们的创新解决方案始终致力于提高可持续性。自 2023 年起，我们通过了 TÜV 南德意志集团的 DIN ISO 14001:2015 认证。我们还获得了 EcoVadis 公司的好评。此外，通过我们的环境管理系统，我们正在不断努力实现下一个环境目标。我们选用环保包装、长的产品生命周期、持续的项目开发和再开发以提高能源效率，以及使用更环保的冷却剂，但我们的可持续行动远不止于此。



企业责任

2023 年，IKA 在巴登-符腾堡州社会责任中型企业奖评选中，再次被授予“中型企业社会责任奖”。在众多的申请者中，每个类别只有五家公司获得了这项荣誉提名。而早在 2013 年，IKA 就凭借对 HANDS FOR CHILDREN (为孩子伸出援手) 项目的特别承诺而获此殊荣。同年，Oskar Patzelt 基金会向 IKA 颁发了“中型企业大奖”：IKA 在巴登-符腾堡州的评选中荣获工业类第一名。



生命科学实验室的新的人体工程学和高效解决方案的时机已经到来。一种更聪明的工作方式，在高压压力下也能令人愉快。这就是为什么我们在新一代生物反应器中凝聚了 IKA 一百多年来的所有核心能力。在这里，我们制定了混合、温控、自动化、安全和设计方面的新标准。

HABITAT 研究

/// 人体工程学生物反应器



观看
HABITAT 视频



HABITAT 是第一台马达尺寸与罐子规格相匹配的实验室生物反应器。它操作简单，培训时间短，便于用户使用。作为第一款带罐盖支架的生物反应器，它确保了符合人体工程学的工作方式和整洁的实验室。搭配水机，habitat 发酵罐可实现高低温控；加装光板后，habitat 可作为光生物反应器使用。

罐盖安装支架

罐盖安装支架用于支撑釜盖进行配件组装及拆卸，简化了实验准备工作。马达和电极可预先牢固放置在侧面的延展小支架上，确保所有配件都易于拿取，电极也得以保护。罐盖上的配件都可在高压灭菌器内进行灭菌。

混沌混合 (Chaotic mixing)

除了常见的搅拌器控制模式外，HABITAT 还具有创新的混沌模式 (Chaotic mode)。该模式利用混沌动力系统的数学原理，使混合物更加均匀。有多种不同样式的搅拌桨叶可供选择：6 叶桨、3 叶桨和消泡桨等。

独立 PID 处理

使用 IKA HABITAT 生物反应器，作为管理员，您可以完全控制 PID 处理，在放大工艺时为您提供更大的灵活性。此外，如果温度值调整，软件会及时做出响应，确保温度值恒定。

用户友好但功能强大的软件

我们的控制软件具有直观的界面，可轻松进行设置并对关键参数进行全自动控制，从而优化您的生物工艺。

先进的传感器

IKA HABITAT 生物反应器配备了标准的最先进的温度、pH、溶氧 (DO)、液位和泡沫传感器，可确保精确的监测和控制。此外，我们还提供二氧化碳、浊度、活细胞量和尾气传感器等最新技术传感器作为选配件，以满足您的个性化工艺控制需求。

跨平台集成

HABITAT 支持通过 OPC UA 协议与 SCADA 系统的跨平台集成，并提供 USB、以太网和 RS-232 接口用于数据连接。罐盖设计有预留的备用端口，允许添加专用组件，增强多功能性。

全天候全方位服务

我们承诺提供优质服务，确保您在每个阶段都能获得全面支持。从最初的咨询到安装、故障排除和持续维护，我们的专业团队都会根据您的需求提供专业协助和解决方案。

HABITAT cell

订货号 0010007540

HABITAT ferment

订货号 0010007550

HABITAT cell cct

订货号 0010007580

HABITAT ferment cct

订货号 0010007592



HABITAT photo cell

订货号 0010007560

HABITAT photo ferment

订货号 0010007570

HABITAT photo cell cct

订货号 0010007602

HABITAT photo ferment cct

订货号 0010007612



技术参数

转速范围

HABITAT CELL / CCT

HABITAT PHOTO CELL / CCT

1 – 2200 rpm

泵头数量

4 (酸, 碱, 消泡, 液位)

泵流速

0.3 – 270 ml/min

气体流速

0.01 – 2 l/min

质量流量控制器 (MFC) 数量

4 (Air, O₂, N₂, CO₂)

控制参数

搅拌器、通气、液体进料、尾气分析、温度、pH、DO、泡沫、液位 (电导率、CO₂、浊度、光)

接口

USB、PC 连接、RS 232、以太网、SU 连接、循环器、外部泵、外部信号4...20 mA

外形尺寸 (宽 × 高 × 深)

224 × 624 × 405 mm

HABITAT FERMENT / CCT

HABITAT PHOTO FERMENT / CCT

1 – 2200 rpm

4 (酸, 碱, 消泡, 液位)

0.3 – 270 ml/min

0.1 – 20 l/min

4 (Air, O₂, N₂, CO₂)

搅拌器、通气、液体进料、尾气分析、温度、pH、DO、泡沫、液位 (电导率、CO₂、浊度、光)

USB、PC 连接、RS 232、以太网、SU 连接、循环器、外部泵、外部信号4...20 mA

224 × 624 × 405 mm

① HABITAT cell sw 0.5

订货号 0010007644

② HABITAT cell dw 0.5

订货号 0010007645



① HABITAT cell sw 1

订货号 0010007646

② HABITAT cell dw 1

订货号 0010007647



① HABITAT cell sw 2

订货号 0010007648

② HABITAT cell dw 2

订货号 0010007649



① HABITAT cell sw 5

订货号 0010007650

② HABITAT cell dw 5

订货号 0010007651

③ HABITAT cell dw 10

订货号 0010007652



②

技术参数

罐体类型

总体积

工作体积

转速范围

温度控制

pH 传感器(分辨率)

DO 传感器(分辨率)

气体分布器类型

搅拌桨类型

与样品接触的材料

HABITAT CELL SW
0.5 | 1 | 2 | 5

单壁, 高硼硅酸盐玻璃

0.8 l | 1.6 l | 3 l | 6.7 l

0.25 - 0.5 l | 0.3 - 1 l | 0.6 - 2 l | 1 - 5 l

1 - 1400 rpm | 1 - 2000 rpm | 1 - 2200 rpm |
1 - 1500 rpm

加热毯, RT - 60 °C

0 - 14 pH (0.01 pH)

0 - 200 % (0.01 %)

微孔气体分布器, 5 μm

3 叶搅拌桨

AISI 316L, 高硼硅酸盐玻璃 3.3, 硅 USP VI 级

HABITAT CELL DW
0.5 | 1 | 2 | 5 | 10

双壁, 高硼硅酸盐玻璃

0.8 l | 1.6 l | 3 l | 6.7 l | 12.9 l

0.25 - 0.5 l | 0.3 - 1 l | 0.6 - 2 l | 1 - 5 l | 2 - 10 l

1 - 1400 rpm | 1 - 2000 rpm | 1 - 2200 rpm |
1 - 1500 rpm | 1 - 800 rpm

恒温器, 5 - 80 °C

0 - 14 pH (0.01 pH)

0 - 200 % (0.01 %)

微孔气体分布器, 5 μm

3 叶搅拌桨

AISI 316L, 高硼硅酸盐玻璃 3.3, 硅 USP VI 级

① HABITAT ferment dw 0.5

订货号 0010007655

② HABITAT ferment dw 1

订货号 0010007657



① HABITAT ferment sw 2

订货号 0010007658

② HABITAT ferment dw 2

订货号 0010007659



① HABITAT ferment sw 5

订货号 0010007660

② HABITAT ferment dw 5

订货号 0010007661



②

HABITAT ferment dw 10

订货号 0010007662



技术参数

罐体类型

总体积

工作体积

转速范围

温度控制

pH 传感器(分辨率)

DO 传感器(分辨率)

气体分布器类型

搅拌桨类型

与样品接触的材料

HABITAT FERMENT SW
2 | 5

单壁, 高硼硅酸盐玻璃

3 l | 6.7 l

0.6 - 2 l | 1 - 5 l

1 - 2200 rpm | 1 - 1500 rpm

加热毯 + 冷却盘管 + 冷水机 5 - 65 °C

0 - 14 pH (0.01 pH)

0 - 200 % (0.01 %)

环形气体分布器, 0.5 mm

6 叶桨 (rushton)

AISI 316L, 高硼硅酸盐玻璃 3.3, 硅 USP VI 级

HABITAT FERMENT DW
0.5 | 1 | 2 | 5 | 10

双壁, 高硼硅酸盐玻璃

0.8 l | 1.6 l | 3 l | 6.7 l | 12.9 l

0.25 - 0.5 l | 0.3 - 1 l | 0.6 - 2 l | 1 - 5 l | 2 - 10 l

1 - 1400 rpm | 1 - 2000 rpm | 1 - 2200 rpm |
1 - 1500 rpm | 1 - 800 rpm

循环器, 5 - 80 °C

0 - 14 pH (0.01 pH)

0 - 200 % (0.01 %)

环形气体分布器, 0.5 mm

6 叶桨 (rushton)

AISI 316L, 高硼硅酸盐玻璃 3.3, 硅 USP VI 级



玻璃罐, 单壁, 1 l

玻璃罐, 夹套, 5 l



罐盖安装支架, 适用 2 l 罐



补料瓶支架



可高压灭菌的 250 ml 补料瓶支架



生物反应器盖 (complete), 适用于 2 l 玻璃罐



釜盖桌面支架



驱动轴, 标准联轴器, 适用于 2 l 玻璃罐

产品

容器

玻璃罐, 单壁, 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l

双层玻璃罐 (夹套罐), 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l

支架

罐盖安装支架, 适用于 2 l 罐

罐盖安装支架, 适用于 5 l 和 10 l 罐

釜盖桌面支架, 兼容所有规格玻璃罐

补料瓶支架

可高压灭菌的 250 ml 补料瓶支架

罐体支架, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

反应器盖

生物反应器盖 (complete), 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

驱动轴和马达

驱动轴, 标准联轴器, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

带马达的驱动轴, 磁性联轴器, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐



小号马达, 适用于 0.5 l, 1 l 和 2 l 玻璃罐

大号马达, 适用于 5 l 和 10 l 玻璃罐



温度电极

Hamilton Ph 电极



Hamilton DO 模拟电极

消泡电极



液位传感器

Hamilton 氧化还原电极

产品

驱动轴和马达

小号马达, 标准联轴器, 适用于 0.5 l, 1 l 和 2 l 玻璃罐

大号马达, 适用于 5 l 和 10 l 玻璃罐

传感器

温度电极, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

Hamilton pH 电极, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

Hamilton 数字 pH 电极, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

Hamilton 模拟溶氧电极, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

Hamilton 数字溶氧电极, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

Hamilton 光学溶氧电极, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

消泡电极

液位电极, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

梅特勒浊度电极, 适用于 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

sbi 生物量传感器

用于 sbi 生物量传感器的连接固定绑带

用于 sbi 生物量传感器的电缆线、传输盒

Hamilton 活细胞电极, 适用于 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

Hamilton 氧化还原电极, 适用于 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐





Exner 生物量传感器



3 叶桨



6 叶桨



微孔气体分布器



环形气体分布器



冷却盘管



收获管

产品

传感器

Mettler CO₂ 电极, 适用于 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

梅特勒电导率电极, 适用于 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

BlueVary 尾气分析仪主机

BlueVary O₂ 传感器套筒

BlueVary CO₂ 传感器套筒

BlueVary 压力和湿度传感器套筒

Exner 生物量传感器, 5 mm / 10 mm / 20 mm 光程可选, 适用于 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

搅拌元件

3 叶桨, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

6 叶桨, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

气体分布器

微孔气体分布器, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

环形气体分布器, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

温度控制

加热毯, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l 玻璃罐

冷却盘管, 适用于 2 l / 5 l 玻璃罐

样品采集

收获管, 直形, 6 × 4 mm, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

收获管, 直管, 8 × 6 mm, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

收获管, 直形, 12 × 10 mm, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

收获管, 直形, 16 × 14 mm, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

收获管, 斜形, 6 × 4 mm, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐



挡板



4 叶消泡桨, 直型



旋转过滤器



平板电脑



外部蠕动泵



带柔性接头的冷凝器

产品

围栏 (挡板)

挡板, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

消泡器

4 叶消泡桨, 直形, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

旋转过滤器

旋式过滤器, 10 μm, 适用于 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

旋式过滤器, 20 μm, 适用于 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

旋式过滤器, 40 μm, 适用于 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

易损件套装

易损件套装, 适用于 0.5 l / 1 l / 2 l / 5 l / 10 l 玻璃罐

其他选配件

平板电脑

RGB LED 灯板, 2 pcs

冷凝器

带柔性接头的冷凝器

管线套装, 适用于单壁和双层玻璃罐 (夹套罐)

250 ml / 500 ml / 1000 ml 补料瓶

空气泵

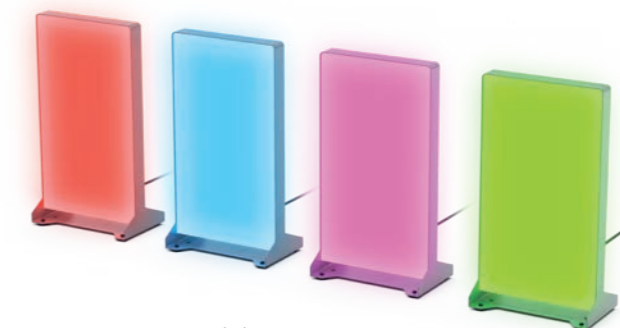
外部蠕动泵

补料口

接种口

无菌注射器套装

重力补料套装



RGB LED 灯板

这是一次独一无二的历程, IKA 所有者 Rene Stiegelmann 与享誉全球的美国斯克里普斯研究所的 Phil S. Baran 教授精诚合作。三年来, IKA 工程师和化学家携手合作, 开发出一种新产品, 有机结合化学界的两个分支: 电化学和经典有机合成化学, 即电化学合成仪。

ELECTRASYN 2.0 套装

/// 电化学拥有无限可能

及时固件升级, 让您的仪器保持最新、最全的功能



reddot award 2018
winner



ElectraSyn 2.0 将三种不同的仪器融合在一起, 以促进电化学在有机合成中的广泛应用: 恒电流 / 电压仪, 分析装置和磁力搅拌器。有机化学将利用这一款紧凑, 易于操作及高性价比的实验仪器来探索电化学在有机合成中的应用。

ElectraSyn 2.0 “即插即用”套装为您提供开展首次实验所需的一切: 恒电流 / 电压仪、10 毫升完整反应管、反应管支撑装置、搅拌盘 (铝) 和一组电极 (石墨)。

ElectraSyn 2.0 套装

订货号 0020008980

即插即用套装



ElectraSyn 2.0 pro 套装

订货号 0040003261



ElectraSyn 2.0 套装

主机

反应瓶支撑装置

10 ml 完整反应管

2 支石墨电极

搅拌盘 (铝)

搅拌子

ElectraSyn 2.0 pro 循环伏安套装

主机

反应瓶支撑装置

10 ml 完整反应管

2 支石墨电极

搅拌盘 (铝)

搅拌子

CV 电极组:

› CV 玻碳电极

› CV 镀铂电极

› Ag/AgCl 参比电极

技术参数

速度范围

ELECTRASYN 2.0 套装 | PRO 套装

50 – 1500 rpm

最大输出电压

30 V | 10 V

最大输出电流

100 mA

显示

TFT

允许环境温度

5 – 50 °C

外形尺寸 (宽 × 高 × 深)

130 × 150 × 250 mm

DIN EN 60529 保护方式

IP 40

ELECTRASYN 2.0 APP 应用程序

观察监控实验反应以及 CV 图, 传输实验数据, 接收软件更新信息, 登录网上 IKA 商城购买相关产品, 下载最新的视频教程更新, 所有这些功能, 您都可以在 ELECTRASYN 2.0 APP 应用程序上得到实现。通过 APP 应用程序可帮助持续性地更新软件, 提升设备性能。您还可以通过 APP 购买设备和配件对您的 ELECTRASYN 2.0 进行配置。





Carousal complete



GOGO Module



e-Hive



滤芯套装

产品	说明	订货号
配件		
Carousal	平行反应模块 6 位, 恒流	0020017512
Carousal complete	平行反应模块套装 6 位 (含反应管和石墨电极)	0040005427
e-Hive	平行筛选模块 24 位, 恒压	0040004945
GOGO 延长支撑装置	适用于外部延伸连接反应瓶	0040006052
Pro-Seal 密封盖	适用于反应瓶, 达到更好真空	0040007151
Pro-Divide	分隔反应管 (PTFE) 阴、阳两腔分隔	0040006482
Calibration cap	校准盖, 电流校准	0040007388
分隔反应管配件		
滤芯, 1 μm	2 个/包	0020102632
滤芯, 5 μm	2 个/包	0020102633
滤芯, 10 μm	2 个/包	0020102634
滤芯套装	2 个/包	0020101403

E-HIVE24 位恒压模块配件

铜-圆柱电极	铜阳极 (24个)	0040007427
石墨-圆柱电极	石墨阳极 (24个)	0040007430
不锈钢-圆柱电极	不锈钢阳极 (24个)	0040007429
铜-圆筒电极	铜阴极 (24个)	0040007436
石墨-圆筒电极	石墨阴极 (24个)	0040007438
不锈钢-圆筒电极	不锈钢阴极 (24个)	0040007443



滤芯



反应管 5 ml

完整反应管 10 ml

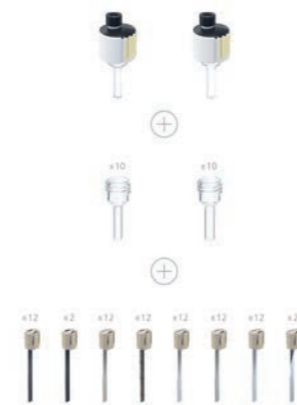


ElectraSyn 电极 & 反应管启动包



微反应管 1 ml

微反应管 2 ml

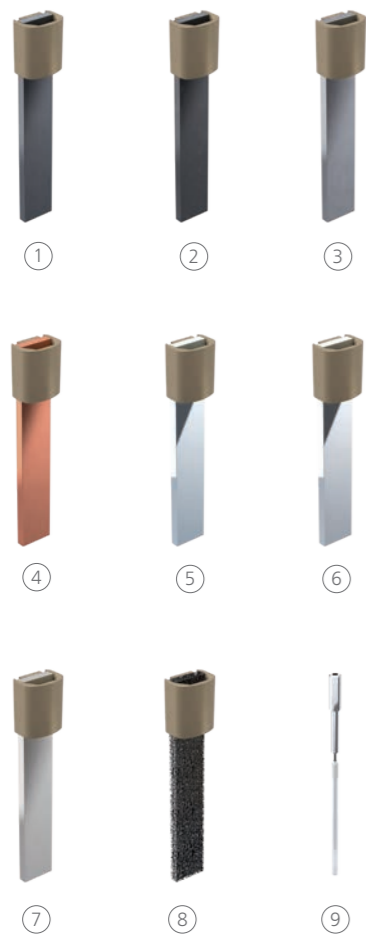


ElectraSyn 2.0 微电极完整反应管套装

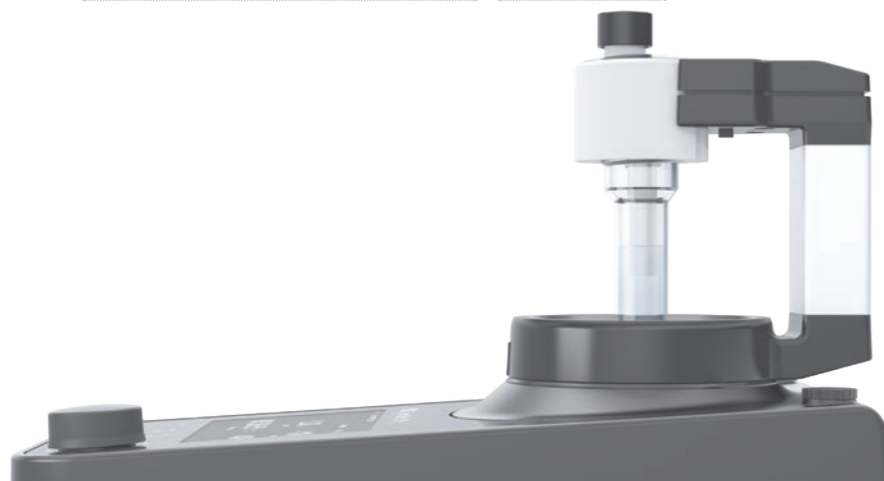
产品	说明	订货号
反应管 / 电极		
5 ml 完整反应管	玻璃瓶, 含盖和搅拌子	0040003171
10 ml 完整反应管	玻璃瓶, 含盖和搅拌子	0040003170
20 ml 完整反应管	玻璃瓶, 含盖和搅拌子	0040003168
5 ml 反应管	不含盖, 10 个/包	0040003327
10 ml 反应管	不含盖, 10 个/包	0040003325
20 ml 反应管	不含盖, 10 个/包	0040003324
电极启动包	8 种电极, 7 种电极各含 12 个 (玻碳电极 2 个)	0020017204
完整反应管套装	5 ml / 10 ml / 20 ml 完整反应管各 1 套; 5 ml / 10 ml / 20 ml 备用反应管各 1 包(10 个/包)	0010003810
反应管套装 (不含盖)	5 ml / 10 ml / 20 ml 反应管各 1 包 (10 个/包)	0010003811
ElectraSyn 电极 & 反应管启动包	5 ml / 10 ml / 20 ml 完整反应管各 1 套; 5 ml / 10 ml / 20 ml 反应管各 1 包(10 个/包); 电极启动包(8 种电极)	0040004013
CV 电极组	包含玻碳电极, 镀铂电极和 Ag/AgCl 参比电极	0040002864

微反应管 / 微电极

1 ml 完整微反应管	玻璃, 含盖和搅拌子	0040003294
2 ml 完整微反应管	玻璃, 含盖和搅拌子	0040003295
1 ml 微反应管套装	不含盖, 10 个/包	0020017207
2 ml 微反应管套装	不含盖, 10 个/包	0020017206
ElectraSyn 2.0 微电极启动包	7 种电极套装	0040004016
ElectraSyn 2.0 微反应管套装	1 ml / 2 ml 微反应管套装各 1 包 (10 pcs/包, 不含盖)	0040004103
ElectraSyn 2.0 微电极完整反应管套装	1) 1 ml / 2 ml 完整微反应管各 1 套; 2) 1 ml / 2 ml 微反应管各 1 包 (10 pcs/包)	0040004014
ElectraSyn 2.0 微电极完整包	1) 1 ml / 2 ml 完整微反应管各 1 套; 2) 1 ml / 2 ml 微反应管各 1 包 (10 pcs/包) 3) 微电极启动包 (7 种电极)	0040004015



产品	订货号
电极	
① 石墨电极, 12 个	0040002858
② 玻碳电极, 2 个	0040002842
铅青铜电极, 2 个	0020016076
铅电极, 12 个	0040002843
钨电极, 12 个	0040002845
③ 铌电极, 2 个	0040002846
④ 铜电极, 12 个	0040002847
镁电极, 12 个	0040002848
钛电极, 12 个	0040002849
锌电极, 12 个	0040002850
不锈钢电极, 12 个	0040002851
⑤ CV 镀铂电极, 2 个	0040002852
铂箔电极, 2 个	0040005015
陶瓷镀铂电极, 2 个	0040006753
镀金电极, 2 个	0040002853
⑥ 镀银电极, 2 个	0040002854
铝电极, 12 个	0040003174
硼掺杂钻石电极, 2 个	0040002856
锡电极, 12 个	0040002857
⑦ 镍电极, 12 个	0040002859
⑧ 网状玻碳电极, 12 个	0040002860
泡沫镍电极, 12 个	0040002861
钴电极, 2 个	0040003385
⑨ 参比电极, 1 个	0040002865
CV 玻碳电极, 1 个	0040002863



产品	订货号
微电极	
① 铝微电极, 12 个	0040004029
硼掺杂钻石微电极, 2 个	0040004036
② 钨微电极, 2 个	0040004039
③ 铜微电极, 12 个	0040004027
④ 玻碳微电极, 2 个	0040004022
⑤ 金微电极, 2 个	0040004034
石墨 SK-50 微电极, 12 个	0040004021
铂微电极, 12 个	0040004028
⑥ 铅青铜微电极, 12 个	0040004030
镁微电极, 12 个	0040004025
镍微电极, 12 个	0040004023
⑦ 泡沫镍微电极, 12 个	0040004101
⑧ 铌微电极, 2 个	0040004032
银微电极, 2 个	0040004035
不锈钢微电极, 12 个	0040004024
⑨ 锡微电极, 12 个	0040004037
钛微电极, 12 个	0040004033
钨微电极, 2 个	0040004031
锌微电极, 12 个	0040004026

电化学平行合成系统 (8 位)

订货号 0040003868



电化学平行合成系统 (6 位)

订货号 0040003862



技术参数

电化学平行合成系统
(6 | 8 位)

连续可调的电源

电压输出 0 – 32 V (± 1 mV)

电源电压 230 V
(50 Hz / 60 Hz)

磁力搅拌器

转速范围 0 – 1500 rpm

反应模块

位数 6 (分隔反应管) 或
8 (未分隔反应管)

未分隔反应管的可用量 7 ml

分隔反应管的可用量 (每个室) 5 ml

材料 PTFE

温度控制 是 (室温 – 100 °C)

IKA 电化学平行合成系统

IKa 电化学平行合成系统非常适用于“多批处理”模式下的恒流电合成。通过组合分隔和未分隔多位点反应模块,您可以同时快速进行多个电化学合成的反应。此外,您还可以将该系统与实验室中的其他设备组合起来。

电化学平行合成系统 (8 位)

8 位反应模块

分隔反应管

RCT digital 加热磁力搅拌器
(含 PT 1000)

8 个搅拌子

配套连接线和夹子

8 通道恒流恒压仪

电化学平行合成系统 (6 位)

6 位反应模块

分隔反应管

RCT digital 加热磁力搅拌器
(含 PT 1000)

12 个搅拌子

配套连接线和夹子

8 通道恒流恒压仪



6 位平行反应模块和反应管套装



8 位平行反应模块和反应管套装



分隔反应管

电化学平行合成系统专用软件
labworldsoft® 6 Screening System

订货号 0020023690

产品

订货号

电化学平行合成系统配件

6 位平行反应模块和反应管套装	0020015936
8 位平行反应模块和反应管套装	0020015943
反应管套装 (6 个分隔反应管)	0040003647
反应管套装 (8 个未分隔反应管)	0040003648
SC.MF 气体分配器	0020110119
SC.MF.CP.UDIV 不分隔管盖子	0020110375
SC.MF.CP.DIV 分隔管盖子	0020110376

电极

0.7 硼掺杂钻石电极, 8 个	0040003932
0.7 玻碳电极, 16 个	0040003670
0.7 SK-50 石墨电极, 16 个	0040003954
0.7 镀铂电极, 8 个	0040003678
0.7 陶瓷镀铂电极, 2 个	0020023860
0.7 金电极, 8 个	0040003934
0.7 银电极, 8 个	0040003938
0.7 泡沫镍电极, 16 个	0040003935
0.7 V2100 石墨电极, 16 个	0040003669
0.7 镍电极, 16 个	0040003671
0.7 不锈钢电极, 8 个	0040003672
0.7 铅电极, 16 个	0040003673
0.7 铅青铜电极, 8 个	0040003674
0.7 铜电极, 8 个	0040003675
0.7 镁电极, 16 个	0040003677
0.7 锌电极, 16 个	0040003680
0.7 铝电极, 16 个	0040003682
0.7 钴电极, 8 个	0040003933
0.7 铌电极, 8 个	0040003936
0.7 锡电极, 8 个	0040003939
0.7 钛电极, 8 个	0040003940
0.7 钨电极, 8 个	0040003941
0.7 RVC 网状玻碳电极, 16 个	0040003937
0.7 电极包, 包含 7 种*, 各 2 支电极	0040004509
0.7 电极启动包, 包含 9 种**, 各 1 包电极	0040003646

更多配件

4 通道恒流恒压仪	0040003874
SC 1.1 线 (1 – 4)	0040003663
SC 1.2 线 (5 – 8)	0020018590
SC 2.1 夹子	0040003630
labworldsoft® 6 Screening System 软件	0020023690

*BDD 硼掺杂钻石, 钴, 金, 银, 铌, 钨, 钛

**石墨 V2100, 玻碳, 镁, 锡, 镍, 泡沫镍, 铅, 铅青铜, 铜

相对于批次式的经典热合成,连续流动化学因其独特的优势已快速发展并广泛应用于化学和制药行业。化学家们相信连续流动化学法有利于提供反应的重现性,过程可控性,快速修饰和监控反应进程和实验条件,最终提高产品质量和产率。IKA Flow system 微通道反应器可集成实验室现有的气路和加热磁力搅拌器,实现连续流动的合成反应。相较于传统昂贵的微通道反应器(泵驱动式),IKA 微通道反应器极大的降低了成本。

IKA FLOW SYSTEM

/// IKA 微通道反应器

灵活

IKA FLOW System 微通道反应器,因其多样化的配件选择,为您提供灵活、多样化的配置方案。

简易集成

IKA FLOW System 微通道反应器可轻松集成实验室的气源,驱动反应溶剂和反应进程。

紧凑的设计

IKA FLOW System 微通道反应器紧凑设计,相较于其他微通道反应器,它的占用空间非常小,一个通风橱可放多台,且方便移动。

一致、可预测、安全

IKA FLOW System 微通道反应器无需使用昂贵的液体注射泵,仅需连接实验室的气源即可驱动反应进行。安全、便于清洁、且气路同时驱动各个反应流路,反整个应不再受压力变化的影响。



持续创新

现有的 IKA FLOW System 微通道反应器仅是我们开启连续流动化学的第一步,我们研发团队将持续开发更多的功能模块。

IKA FLOW System

订货号 0020100742



IKA FLOW System 微通道反应器

溶剂瓶

毛细管套装

加热块

PP 反应盘管 (4 个)

管路套装

技术参数	IKA FLOW SYSTEM
最大溶剂体积	500 ml
连接类型	快接 // 螺纹
最大输入压力	150 kPa
气源	实验室 / 通风橱中的气路
最大工作压力	137 kPa
最高工作温度	100 °C
工作压力	溶剂瓶中的气压
外壳材质	304 不锈钢 // 尼龙 (PA)
外形尺寸 (W × H × D)	250 × 375 × 140 mm
重量	2.7 kg

产品	说明	订货号
----	----	-----

IKA 微通道反应器相关配件

反应类

CDR.PP narrow	反应盘管, PP 材质, 窄口径, 2 个/包	0020102705
CDR.PP standard	反应盘管, PP 材质, 标准口径, 2 个/包	0020102637
CDR.PVDF narrow	反应盘管, PVDF 材质, 窄口径, 2 个/包	0020102706
CDR.PVDF standard	反应盘管, PVDF 材质, 标准口径, 2 个/包	0020102638

混合器

MX.PP	混合器套装, PP 材质	0020103092
MX.PVDF	混合器套装, PVDF 材质	0020103093

其他配件

加热块	可放置 4 个反应盘管	0020103369
毛细管套装	一套 4 根不同规格的毛细管	0020103091



CDR.PP narrow



CDR.PVDF standard



MX.PP



MX.PVDF



加热块



毛细管套装

IKA MIXSTER 是一款拥有全新设计理念的混匀器产品。它可以从单点磁力搅拌器切换为多点磁力搅拌器。只需一个附件, IKA MIXSTER 可以变身为多点微量磁力搅拌器。搭配涡旋振荡附件后, 它又摇身变为涡旋振荡器。

IKA MIXSTER

/// 磁力搅拌器与涡旋振荡器灵活切换



reddot winner 2022

搅拌器变革者

IKA MIXSTER 是一款外观精致而小巧的磁力搅拌器, 非常节省空间。它的转速高达 3000 rpm, 还可以搅拌微量体积的溶液。当搭配振荡附件后, 即变身为涡旋振荡器, 只需多增加一个附件的预算, 且不会占用额外空间。当多个 IKA MIXSTER 单元组合即切换为多点磁力搅拌器, 最多可组合 30 个单元。搭配 TW.IX 附件, 它可用作高达 270 个点位的多点微量磁力搅拌器。

全新的操作理念和创新的显示

IKA MIXSTER 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。IKA MIXSTER 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, 或者触摸烧杯或附件的方式开启搅拌。

/// 多功能混匀器

IKA MIXSTER SET 1

订货号 0020027010



IKA MIXSTER SET 2

订货号 0020027388



IKA MIXSTER SET 3

订货号 0020027389



IKA MIXSTER SET 4

订货号 0020027390



技术参数	IKA MIXSTER SET 1	IKA MIXSTER SET 2	IKA MIXSTER SET 3	IKA MIXSTER SET 4
搅拌点位数目	1	2	3	4
每个点位的最小 / 最大搅拌体积 (H ₂ O)	0.005 l / 5 l	0.005 l / 5 l	0.005 l / 5 l	0.005 l / 5 l
旋转方向	右 / 左	右 / 左	右 / 左	右 / 左
转速范围	100 – 3000 rpm	100 – 3000 rpm	100 – 3000 rpm	100 – 3000 rpm
间歇模式	是	是	是	是
粘度变化趋势测量	是	是	是	是
容器识别功能	是	是	是	是
盘面材质	玻璃	玻璃	玻璃	玻璃
盘面尺寸	124 × 124 mm	124 × 124 mm	124 × 124 mm	124 × 124 mm
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	135 × 24 × 135 mm	135 × 24 × 135 mm	135 × 24 × 135 mm	135 × 24 × 135 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66



TW.IX

TW.IX.28

TW.VX

STICKMAX II



MS 3.1

MS 1.21

MS 1.31

MS 1.32



MS 3.5



TW.PWR.2

TW.CABLE

产品	说明	订货号
IKA MIXSTER 配件		
IKA MIXSTER 搅拌主机	IKA MIXSTER 搅拌主机, 不含电源	0020112621
TW.IX	9 点磁力搅拌盘	0020103426
TW.VX	涡旋夹具	0020110145
TW.IX.28	搅拌盘夹具 (28 mm)	0020112966
TW.IX.23	搅拌盘夹具 (23 mm)	0020112965
STICKMAX II	粘垫	0020112736
TW.IX.ANTISLIP	适配 TW.IX 的防滑垫	0020111461
通用配件及底座		
MS 3.3	通用夹具	0003426600
试管垫片		
MS 3.1	标准垫片	0003426300
MS 1.21	圆形泡沫垫片	L001540
MS 1.30	0.5 ml 试管垫片	0025005776
MS 1.31	试管垫片, 14 × Ø 10 mm	L001840
MS 1.32	试管垫片, 6 × Ø 12 mm	L001850
MS 1.33	试管垫片, 4 × Ø 16 mm	L001860
MS 1.34	试管垫片, 无孔	L001830
酶标板及 PCR 板配件		
MS 3.4	酶标板夹具	0003426400
MS 3.5	PCR 垫片, 96 孔	0003428000
带 PTFE 涂层的强力磁力搅拌子		
强力椭圆形磁力搅拌子套装 (10mm)	强力椭圆形磁力搅拌子套装, 6 × 10 mm, (5 pcs)	0020110607
强力椭圆形磁力搅拌子套装 (15 mm)	强力椭圆形磁力搅拌子套装, 10 × 15 mm, (5 pcs)	0020110747
强力椭圆形磁力搅拌子套装 (25 mm)	强力椭圆形磁力搅拌子套装, 14 × 25 mm, (5 pcs)	0020110748
电源及延伸线		
TW.PWR.0	电源, 适配 ≤ 2 台主机	0020121797
TW.PWR.1	电源, 适配 ≤ 4 主机 (不含主机端接头)	0025005565
TW.PWR.2	电源, 适配 ≤ 30 主机	0020116443
TW.CABLE	延伸线 0.5 m	0020025856



即使作为实验室经典设备的磁力搅拌器至今已经有七十多年的发展史,我们仍然相信可以把它做得更好。IKA 是世界一流的磁力搅拌器生产商, IKA 磁力搅拌器拥有强劲的动力、超高的能效比、无与伦比的安全性及耐用性。我们开发了可用于处理多种样品体积和粘度,以及加热型和非加热型的磁力搅拌器。甚至拥有最多可同时搅拌 36 个样品的搅拌器产品。

RCT basic

/// 经典再造, 焕新升级

RCT basic 焕新升级: RCT basic 是一款非常经典的磁力搅拌器产品, 现迎来了焕新升级版。RCT basic 升级版通过了 TUV 认证, 拥有更高的安全性, 且新增多项功能, 性能再次升级。



▶ 观看
RCT 视频

更加安全

RCT Basic 升级版符合 DIN EN 61010-2-010 标准, 满足加热型实验设备的所有安全要求。该设备能监控所有与安全相关的组件, 因此非常适合无人值守操作。即使单个组件发生故障, 也能保证用户的安全。RCT basic 升级版不仅获得了 CE 认证, 还通过了 TUV 认证。

延续的优势功能

RCT basic 升级版毫无疑问具有超长的使用寿命、强劲的动力、出色的磁力感应性能, 且符合所有的安全标准要求, 可实现无人值守操作。

功能升级

RCT basic 升级版新增 RS232 及 USB 接口, 可连接 labworldsoft® 6 实验室管理软件进行远程控制。而且, RCT basic 升级版拥有快速升温 and 精确控温两种控温模式。与老款相比, 新款 RCT basic 拥有更宽的温度测量范围, 外接温度传感器, 可以检测最低温度至 -20 °C, 这大大扩展了它的应用范围。

/// 带防爆钢化玻璃面板的磁力搅拌器

RCT basic

订货号 0025006452



IKA Plate (RCT digital)

订货号 0025004975



更多 RCT basic
配置方案见 163 页



技术参数	RCT BASIC	IKA PLATE (RCT DIGITAL)
最大搅拌量 (H ₂ O)	20 l	20 l
旋转方向	顺时针	顺时针 / 逆时针
转速范围	50 – 1500 rpm	50 – 1500 rpm
加热输出功率	600 W	600 W
加热温度范围	RT + 盘面自热 – 310 °C	RT + 盘面自热 – 310 °C
盘面材质	铝合金	铝合金
工作盘外形尺寸	Ø 135 mm	Ø 135 mm
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	160 × 85 × 270 mm	160 × 85 × 270 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 42	IP 42
接口	USB, RS 232	USB, RS 232

RCT 5 digital

订货号 0020009099

850 W
加热功率**C-MAG HS 7 control**

订货号 0020126454

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



技术参数	RCT 5 DIGITAL	C-MAG HS 7 CONTROL	C-MAG HS 4 7 10 DIGITAL	C-MAG HS 4 7 10
最大搅拌量 (H ₂ O)	20 l	20 l	5 l 10 l 15 l	5 l 10 l 15 l
转速范围	50 – 1500 rpm	50 – 1500 rpm	100 – 1500 rpm	100 – 1500 rpm
加热输出功率	850 W	1000 W	250 W 1000 W 1500 W	250 W 1000 W 1500 W
加热温度范围	RT + 盘面自热 – 310 °C	RT + 盘面自热 – 500 °C	50 – 500 °C	50 – 500 °C
盘面材质	铝合金带陶瓷涂层	陶瓷	陶瓷	陶瓷
外接温度传感器	137 × 137 mm	180 × 180 mm	PT 1000	– ETS-D5 ETS-D5
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	160 × 85 × 270 mm	220 × 88 × 354 mm	150 × 105 × 260 mm 215 × 105 × 330 mm 300 × 105 × 415 mm	150 × 105 × 260 mm 220 × 105 × 335 mm 300 × 105 × 415 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 42	IP 21	IP 21	IP 21

RET basic

订货号 0003622025

① **RH basic**

订货号 0005019725

② **RH basic white**

订货号 0005029725

③ **RH basic 2**

订货号 0003339025

① **RET control-visc**

订货号 0020003498

② **RET control-visc white**

订货号 0020003528

① **RH digital**

订货号 0005019825

② **RH digital white**

订货号 0004678025

称重功能 &
PH 测量

技术参数	RET BASIC	RET CONTROL-VISC WHITE	RH BASIC BASIC WHITE RH BASIC 2	RH DIGITAL DIGITAL WHITE
最大搅拌量 (H ₂ O)	20 l	20 l	15 l 10 l	15 l
转速范围	50 – 1700 rpm	50 – 1700 rpm	100 – 2000 rpm	100 – 2000 rpm
加热输出功率	600 W	600 W	600 W 400 W	600 W
加热温度范围	RT + 盘面自热 – 340 °C	RT + 盘面自热 – 340 °C	50 – 320 °C 室温 – 320 °C	50 – 320 °C
盘面材质	不锈钢 1.4301	不锈钢 1.4301 陶瓷涂层	不锈钢 1.4301 RH basic white: 陶瓷涂层	不锈钢 1.4301 RH digital white: 陶瓷涂层
外接温度传感器接口	PT 1000	PT 1000	ETS-D5 ETS-D5 –	ETS-D5
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	160 × 95 × 270 mm	160 × 85 × 270 mm	160 × 100 × 250 mm 168 × 105 × 220 mm	160 × 100 × 250 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 42	IP 42	IP 21	IP 21

/// 多点磁力搅拌器

- ① **RO 5**
订货号 0003690500

- ② **RO 10**
订货号 0003691000

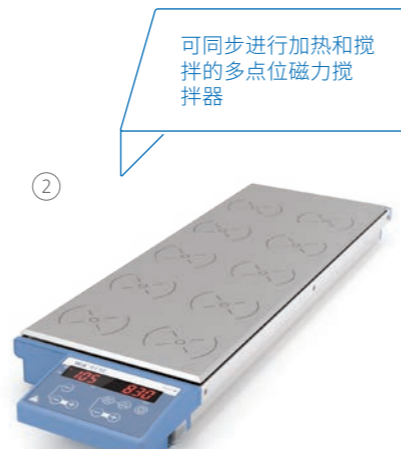
- ③ **RO 15**
订货号 0003692500



- ① **RT 5**
订货号 0003690625

- ② **RT 10**
订货号 0003691125

- ③ **RT 15**
订货号 0003692625



/// 工业级磁力搅拌器

- ① **Midi MR 1 digital**
订货号 0025007691

- ② **Maxi MR 1 digital**
订货号 0025002978



- I-MAG**
Industrial magnetic stirrer
订货号 0020109212



技术参数	RO 5 RO 10 RO 15	RT 5 RT 10 RT 15	MIDI MR 1 DIGITAL MAXI MR 1 DIGITAL	I-MAG
最大搅拌量 (H ₂ O)	0.4 l 每点位	0.4 l 每点位	50 l 150 l	300 l
转速范围	0 – 1200 rpm	0 – 1000 rpm	0 – 1000 rpm 0 – 600 rpm	100 – 1500 rpm
加热温度范围	–	RT – 120 °C	–	–
盘面材质	不锈钢 1.4301	铝合金	不锈钢 1.4301	不锈钢 1.4301
工作盘外形尺寸	120 × 470 mm 190 × 470 mm 280 × 470 mm	110 × 495 mm 180 × 495 mm 270 × 495 mm	350 × 350 mm 500 × 500 mm	260 × 260 mm
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	120 × 60 × 570 mm 190 × 60 × 570 mm 280 × 60 × 570 mm	120 × 60 × 610 mm 190 × 60 × 610 mm 280 × 60 × 610 mm	360 × 110 × 430 mm 505 × 110 × 585 mm	260 × 70 × 300 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 40	IP 40	IP 21	IP 64 / IP 22

- ① **topolino**
订货号 0003368000

- ② **topolino mobil**
订货号 0003381300

- ③ **Mini MR standard**
订货号 0003381300



- KMO 3 basic**
订货号 0020004631



- IKA myPlate**
订货号 0025005156



- ① **lab disc white**
订货号 0003907500

- ② **color squid white**
订货号 0003671000

- ③ **big squid white**
订货号 0003672000



- 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	TOPOLINO MINI MR STANDARD	KMO 3 BASIC IKA MYPLATE	LAB DISC	C-MAG MS 4 7 10
最大搅拌量 (H ₂ O)	0.25 l 1 l	5 l 1.5 l	0.8 l	5 l 10 l 15 l
转速范围	500 – 1800 rpm 0 – 2500 rpm	10 – 1500 rpm 100 – 2500 rpm	15 – 1500 rpm	100 – 1500 rpm
盘面材质	聚丙烯 (PP) 聚酯	玻璃	聚酯	陶瓷
工作盘外形尺寸	Ø 80 mm 115 × 115 mm	140 × 120 mm Ø 135 mm	Ø 100 mm	100 × 100 mm 180 × 180 mm 260 × 260 mm
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	95 × 37 × 115 mm 115 × 37 × 129 mm	153 × 62.5 × 227 mm 152 × 30 × 164 mm	116 × 12 × 175 mm	150 × 105 × 260 mm 220 × 105 × 335 mm 300 × 105 × 415 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 21 IP 42	IP 42 IP 54	IP 65	IP 21



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

电子接触式温度计

ETS-D5	0003378000
ETS-D6	0003378100

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 Ø	尺寸	订货号
加热块			
 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

托盘带手柄:
H 135.11

H 135.104

产品	最大外径 Ø	内径 φ	订货号
100 ml 烧瓶加热套系列			
 H 135.20 Deep 无把手 100 ml 烧瓶加热套	142 mm	-	0020107841
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 Deep 无把手 50 ml 烧瓶加热套	-	52.8 mm	0020107840

烧瓶加热套带手柄:
H 135.21



加热套无手柄:
H 135.25

250 ml 烧瓶加热套系列			
H 135.25 Deep 无把手 250 ml 烧瓶加热套	142 mm	-	0020107842
H 135.26 加热套 250 ml 带手柄	142 mm	-	0020007954
500 ml 烧瓶加热套系列			
H 135.30 Deep 无把手 500 ml 烧瓶加热套	142 mm	-	0020107843
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

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

1000 ml 烧瓶加热套系列			
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
2000 ml 烧瓶加热套系列			
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

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

产品	尺寸	订货号
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

产品	尺寸	订货号
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

产品	尺寸	订货号
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

产品	尺寸	订货号
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

产品	尺寸	订货号
IKAFLON® 骨形 PTFE 涂层		
37 bone (5 pcs.)	35 × 8 × 20 mm	0004497200
54 bone (5 pcs.)	55 × 8 × 20 mm	0004497400

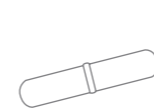
产品	尺寸	订货号
IKAFLON® 烧杯形 PTFE 涂层		
74 (1 pc.)	(Ø × H): 74 × 29 mm with 60 × 9	0004497800

产品	尺寸	订货号
IKAFLON® 皇冠形 PTFE 涂层		
9 crown (5 pcs.)	9 × 6 mm	0004498400

产品	尺寸	订货号
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

产品	订货号
磁力搅拌子套装	
RS 1	0001358600
RS 2	0004499100

产品	尺寸	订货号
搅拌子移出棒		
RSE	搅拌子移出棒	0001293100



IKAFLON® 圆柱形
PTFE 涂层



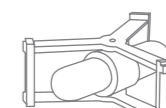
IKAFLON® 椭圆形
PTFE 涂层



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
无线控制器		
WiCo RET control-visc	适用于 RET control-visc 的无线控制器	0020007259
防护罩		
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
H 105	防护罩, 用于 RCT 基本型和数显型	0025008136
电源线		
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
磁力搅拌器 RO 15 的专用塑料浴槽		
IB R RO 15 eco	塑料浴槽, 规格 L, 25 升容积	0020006341
实验室升降台		
LABLIFT m	最大载重高达 25 kg (最大静态负载)	0004022400
IKA PLATE 适配器		
IKA Plate 适配器	用于 RCT 5 digital, C-MAG HS 7 / 10 系列的适配器	0025001022
烧杯盖		
BC 1000	烧杯盖	0020003417

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。

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
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
I-MAG 相关配件		
IKAFLON 90 slide	搅拌子, 材质: PTFE 主体 + PEEK 环, 90 × 30 mm, 1 个	0020102963
IKAFLON 140 slide	搅拌子, 材质: PTFE 主体 + PEEK 环, 140 × 30 mm, 1 个	0020110382
IKAFLON 118 float	磁力搅拌系统, PPS 食品级材料, Ø 118 mm, 1 个	0020100638
RSE XL	搅拌子移出棒	0020100641
I-MAG SP 150	150L 扩展台, 适配 I-MAG	0020102994
I-MAG SP 300	300L 扩展台, 适配 I-MAG	0020102996
I-MAG cart	I-MAG 运输手推车和平台, 适用于高达 300 升的桶	0025008091
I-MAG BR	底部固定卡座	0020110383
I-MAG UHC	I-MAG 控制器固定支架	0020110381
I-MAG EXT 3	I-MAG EXT 3 延长线, 3 m	0020115558
H 28 V	固定支杆, 2 m, 直径 28 mm	0020119439



H 3000



HG 600



H 16.3



H 44



I-MAG 推车



I-MAG SP 300

IKA 顶置式搅拌器之所以如此强劲、坚固，且安全，是源于我们孜孜不倦的追求极致，在研发过程中持续关注使用者最注重的层面。IKA 顶置式搅拌器可以轻松应对不同粘度样品，高达 200 升的搅拌量或其他搅拌任务。独到的设计初衷打造了坚实的产品基础，包括独立的安全电路、清晰的显示屏、基于 labworldsoft® 实验室软件实现的方便控制以及一系列应用范围宽泛的搅拌桨。无论是螺旋桨式搅拌桨，锚式搅拌桨或盘旋式搅拌桨，您总会在这里找到最适合应用的工具。

包含搅拌杆保护罩

NANOSTAR 7.5 DIGITAL

/// 节约空间且提供完美基础功能



重量仅 0.8 kg，体积减少 30%，NANOSTAR 7.5 digital 顶置搅拌器甚至比 MICROSTAR 7.5 digital 更加节约空间，性能依然出色。

恒定扭矩

NANOSTAR 7.5 digital 在全速范围内 (50 – 2000 rpm) 均可确保工作转速恒定不变。

易于操作

使用旋钮即可轻松调节转速。显示屏清晰显示转速。

快速获取更新

通过 USB 接口即可简单、快速地获取您的设备固件升级。

实际尺寸

/// 适合中小体积样品的紧凑型顶置搅拌器

NANOSTAR 7.5 digital

订货号 0025007173

MICROSTAR 7.5 digital

订货号 0025006557

MICROSTAR 7.5 control

订货号 0025005153



转速范围:
50 – 2000 rpm



MICROSTAR 15 digital

订货号 0025006558

MICROSTAR 15 control

订货号 0025005154

MICROSTAR 30 digital

订货号 0025006559

MICROSTAR 30 control

订货号 0025005155



标配温度
传感器

技术参数	NANOSTAR 7.5 DIGITAL	MICROSTAR 7.5 DIGITAL CONTROL	MICROSTAR 15 DIGITAL CONTROL	MICROSTAR 30 DIGITAL CONTROL
最大搅拌量 (H ₂ O)	5 l	5 l	10 l	20 l
转速范围	0 / 50 – 2000 rpm	0 / 50 – 2000 rpm 0 / 30 – 2000 rpm	0 / 50 – 1000 rpm 0 / 30 – 1000 rpm	0 / 50 – 500 rpm 0 / 30 – 500 rpm
最大粘度	4000 mPas	4000 mPas	8000 mPas	20 000 mPas
搅拌轴最大扭矩	7.5 Ncm	7.5 Ncm	15 Ncm	30 Ncm
温度测量范围	–	– -10 – 350 °C	– -10 – 350 °C	– -10 – 350 °C
扭矩测量	–	– 显示趋势	– 显示趋势	– 显示趋势
转夹头夹持范围	0.5 – 8.2 mm	0.5 – 8.2 mm	0.5 – 8.2 mm	0.5 – 8.2 mm
显示	LED	LED LCD	LED LCD	LED LCD
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	53 × 147 × 130 mm	60 × 173 × 126 mm 60 × 173 × 136 mm	60 × 173 × 126 mm 60 × 173 × 136 mm	60 × 173 × 126 mm 60 × 173 × 136 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54

/// 适合中小体积样品的紧凑型顶置搅拌器

MINISTAR 20 digital

订货号 0025006567

MINISTAR 20 control

订货号 0025005076

MINISTAR 40 digital

订货号 0025006575

MINISTAR 40 control

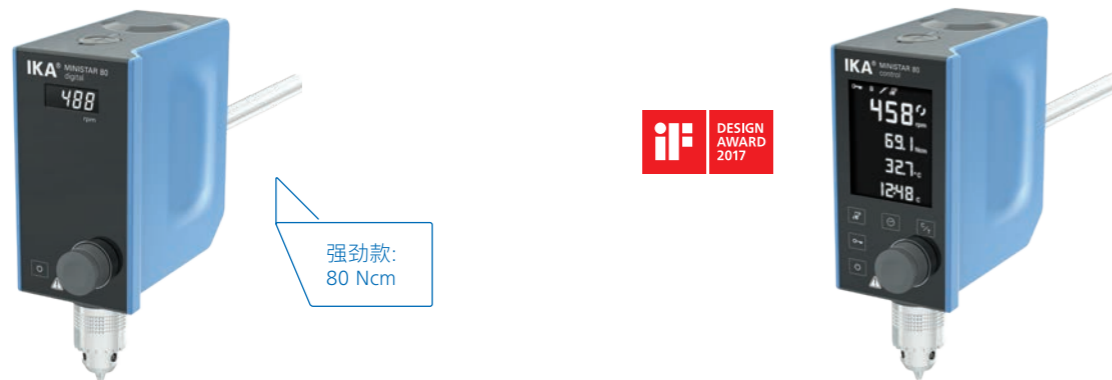
订货号 0025005080

**MINISTAR 80 digital**

订货号 0025006583

MINISTAR 80 control

订货号 0025005084



技术参数	MINISTAR 20 DIGITAL CONTROL	MINISTAR 40 DIGITAL CONTROL	MINISTAR 80 DIGITAL CONTROL
最大搅拌量 (H ₂ O)	15 l	25 l	50 l
转速范围	0 50 – 2000 rpm	0 50 – 1000 rpm 0 30 – 1000 rpm	0 50 – 500 rpm 0 30 – 500 rpm
最大粘度	10 000 mPas	30 000 mPas	60 000 mPas
搅拌轴最大扭矩	20 Ncm	40 Ncm	80 Ncm
温度测量范围	- -10 – 350 °C	- -10 – 350 °C	- -10 – 350 °C
扭矩测量	- 显示趋势	- 显示趋势	- 显示趋势
转夹头夹持范围	0.5 – 8.2 mm	0.5 – 8.2 mm	0.5 – 8.2 mm
显示	LED LCD	LED LCD	LED LCD
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	70 × 193 × 147 mm 70 × 193 × 154 mm	70 × 193 × 147 mm 70 × 193 × 154 mm	70 × 193 × 147 mm 70 × 193 × 154 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 54	IP 54	IP 54

/// 适合中小体积的通用型顶置搅拌器

EUROSTAR 20 digital

订货号 0020130905

EUROSTAR 40 digital

订货号 0020130904

EUROSTAR 60 digital

订货号 0020130903

EUROSTAR 60 control

订货号 0004440025



/// 强劲动力的通用型顶置搅拌器

EUROSTAR 100 digital

订货号 0004238125

EUROSTAR 100 control

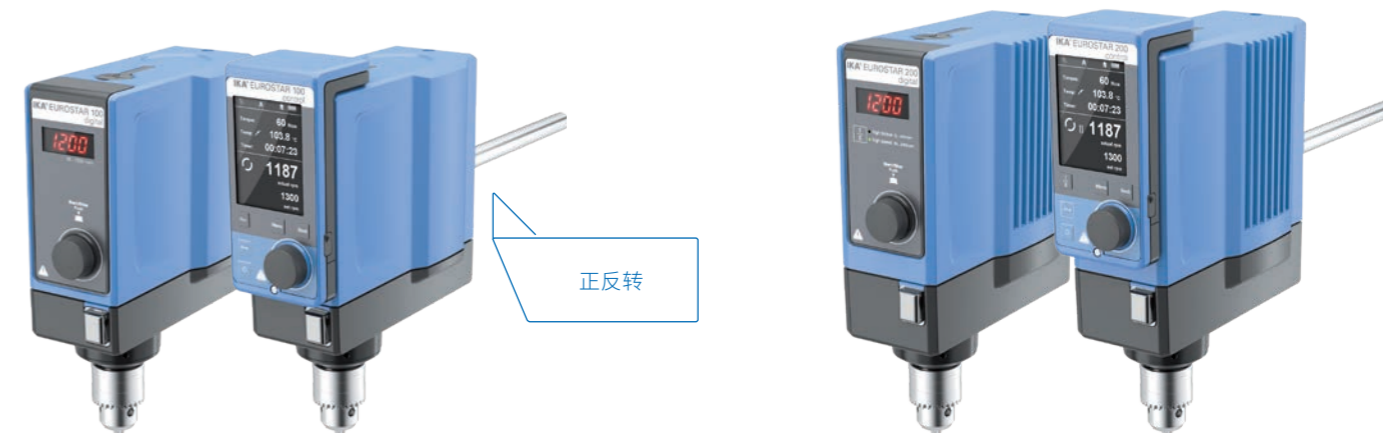
订货号 0004028525

EUROSTAR 200 digital

订货号 0003990025

EUROSTAR 200 control

订货号 0003992025



技术参数	EUROSTAR 20 DIGITAL 40 DIGITAL	EUROSTAR 60 DIGITAL CONTROL	EUROSTAR 100 DIGITAL CONTROL	EUROSTAR 200 DIGITAL CONTROL
最大搅拌量 (H ₂ O)	25 l 25 l	60 l	100 l	100 l
转速范围	0 30 – 2000 rpm	0 30 – 2000 rpm	0 30 – 1300 rpm	I: 0 6 – 400 rpm II: 30 – 2000 rpm
最大粘度	10 000 30 000 mPas	50 000 mPas	70 000 mPas	100 000 mPas
搅拌轴最大扭矩	40 Ncm 60 Ncm	100 Ncm 60 Ncm	100 Ncm	I: 200 Ncm II: 40 Ncm
转夹头夹持范围	0.5 – 10 mm	0.5 – 10 mm	0.5 – 10 mm	0.5 – 10 mm
显示	LCD	LCD TFT	LED TFT	LED TFT
温度测量范围	- -	- -10 – 350 °C	- -10 – 350 °C	- -10 – 350 °C
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	89 × 237 × 191 mm	89 × 237 × 191 mm 86 × 267 × 230 mm	86 × 248 × 208 mm 86 × 267 × 230 mm	91 × 274 × 209 mm 91 × 297 × 231 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 54	IP 54 IP 40	IP 42 IP 40	IP 42 IP 40

/// 适合中试规模的顶置搅拌器

EUROSTAR 400 digital

订货号 0025000755

EUROSTAR 400 control

订货号 0025000762



/// 高速顶置搅拌器

EUROSTAR 20 high speed digital

订货号 0004028625

EUROSTAR 20 high speed control

订货号 0025001468



/// 超高扭矩顶置搅拌器

EUROSTAR 100 P4 control

订货号 0025005141



EUROSTAR 200 P4 control

订货号 0004090025

无比强大的搅拌能力能处理各类高粘度样品



技术参数	EUROSTAR 400 DIGITAL CONTROL	EUROSTAR 20 HIGH SPEED DIGITAL CONTROL	EUROSTAR 100 P4 CONTROL	EUROSTAR 200 P4 CONTROL
最大搅拌量 (H ₂ O)	150 l	20 l	100 l	100 l
转速范围	I: 6 – 400 rpm II: 30 – 2000 rpm	0 / 150 – 6000 rpm	10 – 300 rpm	I: 0 / 4 – 108 rpm II: 16 – 530 rpm
最大粘度	100 000 mPas	10 000 mPas	100 000 mPas	150 000 mPas
搅拌轴最大扭矩	I: 400 Ncm II: 80 Ncm	20 Ncm	320 Ncm	I: 660 Ncm II: 130 Ncm
转夹头夹持范围	3 – 16 mm	–	0.5 – 10 mm	0.5 – 10 mm
显示	LED TFT	LED TFT	TFT	TFT
温度测量范围	– -10 – 350 °C	– -10 – 350 °C	-10 – 350 °C	-10 – 350 °C
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	114 × 325 × 245 mm 114 × 345 × 268 mm	86 × 325 × 208 mm 86 × 325 × 230 mm	86 × 352 × 230 mm	91 × 379 × 231 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 42 IP 40	IP 42 IP 40	IP 40	IP 40

/// 机械式顶置搅拌器

RW 20 digital

订货号 0003593025



RW 28 digital

订货号 0005040000



/// 中试规模的机械式顶置搅拌器

RW 47 digital

订货号 0025005568



技术参数	RW 20 DIGITAL	RW 28 DIGITAL	RW 47 DIGITAL
最大搅拌量 (H ₂ O)	20 l	80 l	200 l
转速范围	I: 60 – 500 rpm II: 240 – 2000 rpm	I: 60 – 400 rpm II: 240 – 1400 rpm	I: 57 – 275 rpm II: 275 – 1300 rpm
最大粘度	10 000 mPas	50 000 mPas	100 000 mPas
搅拌轴最大扭矩	I: 150 Ncm II: 24 Ncm	I: 900 Ncm II: 300 Ncm	I: 3000 Ncm II: 620 Ncm
转夹头夹持范围	0.5 – 10 mm	1 – 10 mm	3 – 16 mm
显示	LED	LED	LED
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	88 × 294 × 212 mm	123 × 364 × 252 mm	145 × 465 × 358 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 20	IP 40	IP 54



产品	订货号	NANOSTAR digital	MICRO-STARS digital control	MINISTARS digital control
温度传感器				
H 67.60 不锈钢	0025006664	-	控制型	控制型
H 67.61 不锈钢	0025007920	-	控制型	控制型
H 68.55 不锈钢	0025007921	-	控制型	控制型
H 70 延长线	0002735600	-	控制型	控制型
与 H 70 搭配使用温度传感器				
H 62.51 不锈钢	0002735451	-	控制型	控制型
H 66.51 玻璃覆膜	0002735551	-	控制型	控制型
H 66.53 涂层	0004499900	-	控制型	控制型
支架				
底板支架				
IKA [scale]	0025004318	++	++	++
R 1825	0003160000	++	++	++
R 1826	0003160100	++	++	++
R 1827	0003160200	++	++	++
H 型支架				
R 2722	0001412000	-	++	++
伸缩支架				
R 2723	0001412100	-	++	++
R 474	0001643000	-	-	-
落地支架				
R 472	0000738700	-	-	-
R 2850	0020002900	-	-	-
R 6547 H	0020018378	-	-	-
R 6547 E 400V	0020018384	-	-	-



IKA [scale]



夹具 // 与支架之间的兼容性 (++ / -)

产品	R 182	R 270	R 271	RH 3	RH 5
IKA [scale]	++	-	-	++	-
R 1825	++	-	-	++	-
R 1826	++	-	-	++	-
R 1827	++	-	-	++	-
R 2722	-	++	++	-	++
R 2723	-	++	++	-	++

EUROSTAR 20 40 digital	EUROSTAR 60 digital control	EUROSTAR 100 digital control	EUROSTAR 200 digital control	EUROSTAR 400 digital control	EUROSTAR 100 & 200 P4 control	EUROSTAR 20 high speed digital control	RW 20 digital	RW 28 digital	RW 47 digital
-	控制型	控制型	控制型	控制型	++	控制型	-	-	-
-	控制型	控制型	控制型	控制型	++	控制型	-	-	-
-	控制型	控制型	控制型	控制型	++	控制型	-	-	-
-	控制型	控制型	控制型	控制型	++	控制型	-	-	-
-	控制型	控制型	控制型	控制型	++	控制型	-	-	-
-	控制型	控制型	控制型	控制型	++	控制型	-	-	-
++	+	-	-	-	-	-	++	-	-
++	+	+	-	-	-	-	++	-	-
++	+	+	-	-	-	-	++	-	-
++	+	+	-	-	-	-	++	-	-
++	++	++	++	++	++	++	++	++	-
++	++	++	++	++	++	++	++	++	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	++
-	-	++	++	++	++	-	-	++	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	++
-	-	-	-	-	-	-	-	-	++

++ IKA 推荐 | + 兼容 | - 不兼容

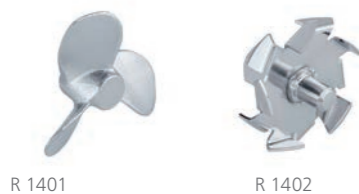


R 1825

IKA [scale]

R 2723

R 6547 H



R 1401

R 1402



R 301



R 60



实验室软件

labworldsoft® 6 Starter

订货号 0020019397

labworldsoft® 6 Advanced

订货号 0020105873

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。

产品	说明	订货号
EUROSTAR 20 高速数显型 控制型 配件		
R 1401	螺旋桨, Ø 55 mm	0001242900
R 1405	螺旋桨, Ø 45 mm	0001289800
R 1402	溶解式, Ø 42 mm	0001243300
安全保护相关配件		
R 301	搅拌杆保护罩	0002603000
R 301.1	R 301 用支杆	0002604000
R 303	搅拌杆保护罩	0030000257
SI 400	安全限位开关	0003294800
SI 472	用于把 SI 400 固定在 R 472 上	0003264000
SI 474	用于把 SI 400 固定在 R 474 和 T 653 上	0003264400
其他配件		
WH 11	WiCo 墙面用固定支架	0025001500
FK 1	柔性接头	0002336000
R 60	无匙夹头	0003889500
R 60.1	无匙夹头	0025007821

**安全第一**

无忧混合, 方便高效, 用以提升生产效率, 灵活性以及安全性。IKA 为顶置式搅拌器设计了安全急停功能, 能够允许快速停止高速工作中的设备。搅拌杆防护罩将会作为必要的配件装箱, 用以防止的搅拌桨和钻夹头在工作中造成的潜在伤害。无论任何时候, 设备都会清晰地显示当前工作状态下所有相关的信息, 如扭矩和转速等。若您的设备由 labworldsoft® 连接到 PC 端, 您甚至可以在 PC 端对以上信息进行监控。这一切确保了对搅拌进程的持续监控。

混合、加热、冷却——这已不再是一个“非此即彼”的问题。强大的 MATRIX 恒温混匀器可完成您所需要完成的任务。无论是血液样本、药物制剂、DNA / RNA 样品还是 ELISA 试验等样品，您都可以基于最小体积的样品量，获得最佳的混匀效果。结合 IKA 摇床、离心机、移液器和干浴器使用，可在样品处理、液体处理和细胞处理方面为您提供最佳的工作流程。

MATRIX 高低温混匀器

/// 带冷却功能的恒温混匀器

MATRIX Orbital Delta Plus 是 MATRIX 家族中最年轻的成员。该恒温混匀器可混合、加热和冷却毫升级样品，并同时确保更好的混合结果和更短的反应时间。高达 3000 转/分的转速范围和 3 毫米的混匀直径有助于实现对最具挑战性样品的控制，保证液体充分快速混匀。



观看
MATRIX 视频

简单易用

MATRIX 高低温混匀器的配件繁多，所有配件都可快速方便地进行更换。特殊的配件固定系统改善了温度传递，塑料外壳确保操作者不会烫伤手指……

生命科学应用配件

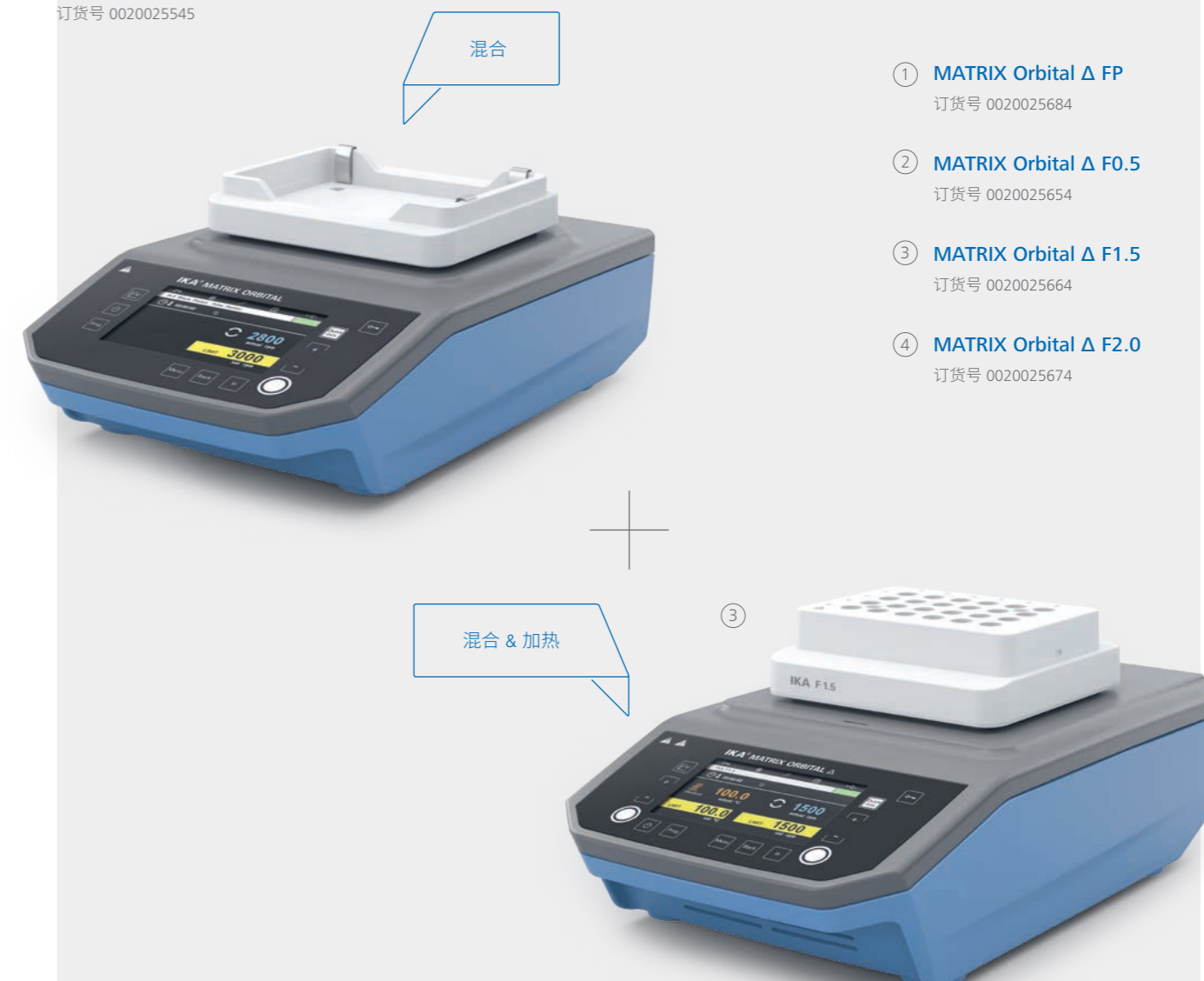
IKA MATRIX 系列的所有设备均可与各种微量滴定板、深孔板、反应罐、PCR 管、Greiner 管、微孔板和比色皿组合使用。IKA thermocover 热盖可防止容器盖上形成冷凝水，这意味着样品反应体系可保持恒定。

获奖设计

MATRIX Orbital Delta Plus 已于 2021 年获得令人羡慕的德国设计奖。根据设计，即使在占地面积最小的情况下也保证底座十分稳固。它清晰的外形、光滑的表面和新颖的设计不仅使这款恒温混匀器看起来非同寻常，而且也使它更易于使用——正如直观清晰的 IKA 菜单导航所示。

MATRIX Orbital

订货号 0020025545



技术参数

技术参数	MATRIX ORBITAL	MATRIX ORBITAL Δ FP F0.5 F1.5 F2.0
混匀方式	圆周振荡	圆周振荡
转速范围	300 – 3000 rpm	FP F0.5: 300 – 2000 rpm F1.5 F2.0: 300 – 1500 rpm
振荡直径	3 mm	3 mm
温度范围	–	RT + 4 °C – 100 °C
最大承重 (含夹具)	0.3 kg	0.3 kg
运行模式	定时和连续操作	定时和连续操作
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	198 × 124 × 318 mm	FP: 216 × 147 × 351 mm F0.5: 216 × 149 × 351 mm F1.5 / 2.0: 216 × 158 × 351 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 21	IP 21



技术参数

	MATRIX Δ+	MATRIX ORBITAL Δ+
混匀方式	-	圆周振荡
转速范围	-	300 – 3000 rpm
振荡直径	-	3 mm
温度范围	RT -30 °C – 110 °C	RT -15 °C – 100 °C
最大承重 (含夹具)	0.3 kg	0.3 kg
运行模式	定时和连续操作	定时和连续操作
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	216 × 127 × 351 mm	216 × 127 × 351 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 21	IP 21



产品	说明	订货号
恒温混匀器配件		
Ⓐ MX 防护罩	防护罩	0030001253
Ⓑ MX 恒温防护罩	防护罩, 可加热	0030001244
Ⓒ MX 50.0 ml	4 × 50 ml 反应管模块	0030000863
Ⓓ MX 15.0 ml	8 × 15 ml 反应管模块	0030000821
Ⓔ MX 5.0 ml	8 × 5 ml 反应管模块	0030000859
Ⓕ MX 2.0 ml	24 × 2.0 ml 反应管模块	0030000834
Ⓖ MX 1.5 ml	24 × 1.5 ml 反应管模块	0030000829
Ⓗ MX 12.0 mm	24 × 12 mm 反应管模块	0030000844
Ⓘ MX cryo	24 × cryo 冻存管模块	0030000848
Ⓙ MX 0.5 ml	24 × 0.5 ml 反应管模块	0030000840
Ⓚ MX PCR96	96 孔 PCR 板模块	0030000853
Ⓛ MX PCR384	384 孔 PCR 板模块	0030000857
Ⓜ MX 微孔板模块	微孔板模块	0030000849
③ MX 1.5/2.0 ml 模块	1.5/2.0 ml 反应管内嵌振荡模块	0030001158
② MX 0.5 ml 模块	0.5 ml 反应管内嵌振荡模块	0030001157
① MX PCR96	0.2 ml PCR 管模块	0030001159

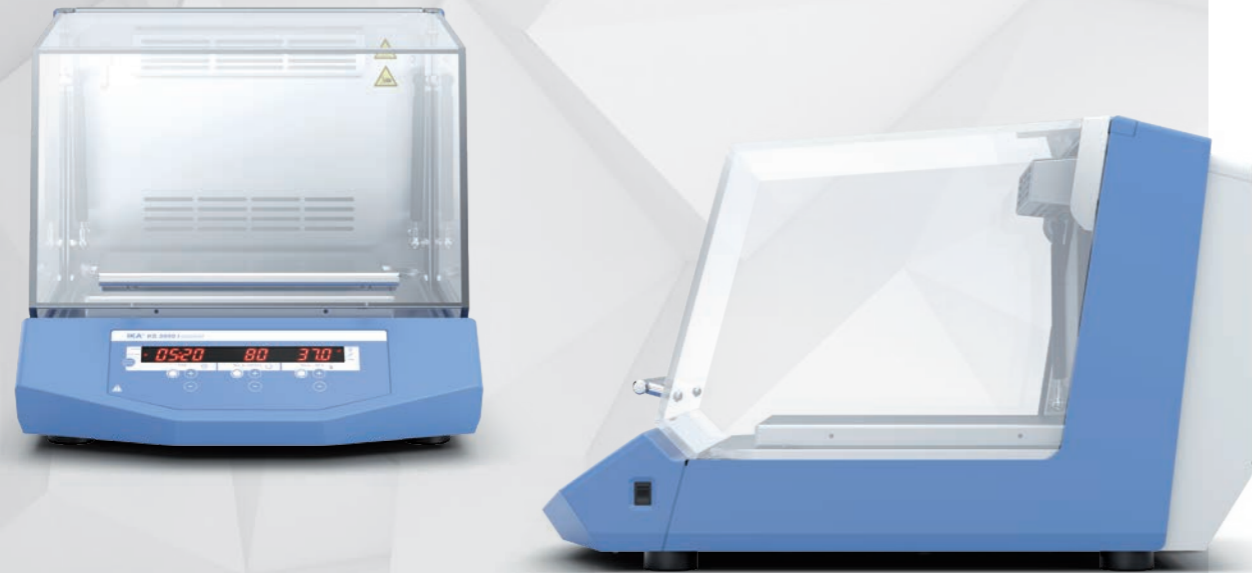


摇动而非搅拌。在 IKA，对实验室摇床的经验和热情可以追溯到近 100 年前。今天，我们已将混合技术应用于全系列产品。结合创新自动化、高品质材料和符合人体工程学的设计，人们可以借助我们的仪器实现摇摆、翻转、旋转和振荡工艺。

KS 3000 IC CONTROL 控制型恒温摇床

/// 温育摇床

KS 3000 ic control 是一种通用恒温台式摇床。它既可执行混合任务，也可执行培养任务，因此已成为细胞培养、细菌悬浮液、杂交、染色和脱色以及代谢研究的理想选择。除生物培养实验外，它还适用于溶解度研究、提取工艺和一般混合工艺。



应用广泛 – 可选夹具种类繁多

KS 3000 ic control 为您提供多种夹具，适合几乎所有类型和大小的容器，使得这一简单设备变成了一款多功能装置，并从众多恒温摇床中脱颖而出。

介质内温度控制

KS 3000 ic control 不仅具有热交换器，还外置温度传感器。因此，可直接置于样品内实现温度监测。

承重能力优异

KS 3000 IC control 是一款非常强大的实验室振荡器。与其紧凑的结构相比，其 7.5 kg 的承载重量也彰显其实力。

① KS 3000 i control

订货号 0003940025

② KS 3000 ic control

订货号 0003940125



KS 3000 ic
内置冷却盘管

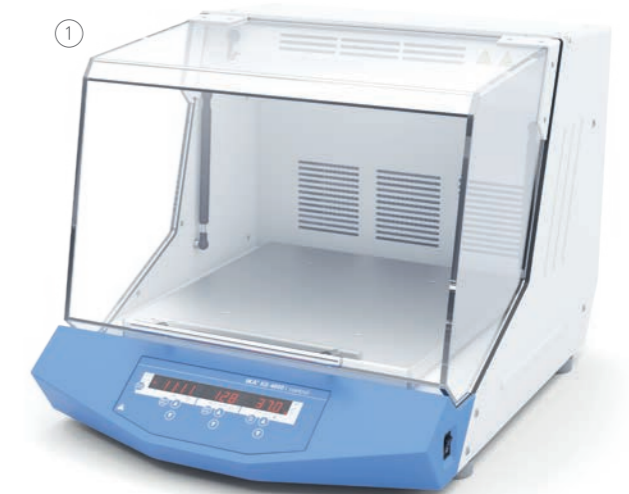


① KS 4000 i control

订货号 0003510025

② KS 4000 ic control

订货号 0003510125



可实现无人操作

技术参数	KS 3000 I IC	KS 4000 I IC
混匀方式	圆周	圆周
最大承重 (含夹具)	7.5 kg	20 kg
转速范围	10 – 500 rpm	10 – 500 rpm
定时功能 显示	7 段 LED	7 段 LED
转速显示	LED	LED
运行模式	定时和连续操作	定时和连续操作
温度范围 (冷却液输入温度 T > 3 °C)	RT +5 °C – 80 °C RT -10 °C – 80 °C	RT +5 °C – 80 °C RT -10 °C – 80 °C
内腔容积	50 l	90 l
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	465 × 430 × 695 mm	580 × 525 × 750 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 30	IP 30

① ROCKER 2D basic

订货号 0004002000

② ROCKER 2D digital

订货号 0004003000



① ROCKER 3D basic

订货号 0004000000

② ROCKER 3D digital

订货号 0004001000



① ROLLER 6 basic

订货号 0004010000

② ROLLER 6 digital

订货号 0004011000



ROLLER 10 basic

订货号 0004012000

② ROLLER 10 digital

订货号 0004013000



技术参数	ROCKER 2D BASIC DIGITAL	ROCKER 3D BASIC DIGITAL	ROLLER 6 BASIC DIGITAL	ROLLER 10 BASIC DIGITAL
混匀方式	摇摆	摇摆	摇摆和滚动	摇摆和滚动
转速范围	0 - 80 rpm	30 rpm 0 - 80 rpm	30 rpm 0 - 80 rpm	30 rpm 0 - 80 rpm
定时功能 显示	- 7 段 LED	- 7 段 LED	- 7 段 LED	- 7 段 LED
转速显示	- 7 段 LED	- 7 段 LED	- 7 段 LED	- 7 段 LED
运行模式	连续操作 定时和连续操作	连续操作 定时和连续操作	连续操作 定时和连续操作	连续操作 定时和连续操作
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	280 × 150 × 330 mm	280 × 165 × 330 mm 280 × 185 × 330 mm	240 × 115 × 545 mm	380 × 115 × 545 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21

① Loopster basic

订货号 0004015000

② Loopster digital

订货号 0004016000

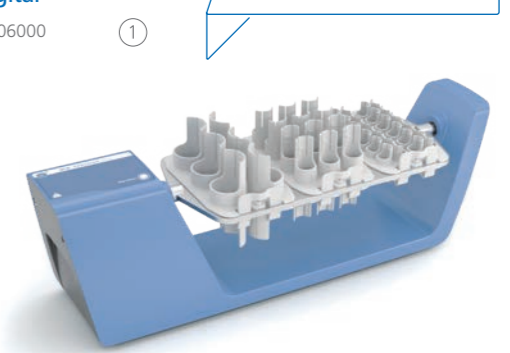


① Trayster basic

订货号 0004005000

② Trayster digital

订货号 0004006000



① Hula Dancer basic

订货号 0025004320

② Hula Dancer digital

订货号 0025003634



① MS 3 basic

订货号 0003617000

② MS 3 digital

订货号 0003319000

③ MS 3 control

订货号 0020016017



技术参数	LOOPSTER BASIC DIGITAL	TRAYSTER BASIC DIGITAL	HULA DANCER BASIC DIGITAL	MS 3 BASIC DIGITAL CONTROL
混匀方式	旋转	翻转	圆周	圆周
最大承重 (含夹具)	2 kg	2 kg	0.1 kg	0.5 kg
转速范围	20 rpm 0 - 80 rpm	20 rpm 0 - 80 rpm	2800 rpm 1200 - 2800 rpm	200 - 3000 rpm 200 - 3000 rpm 100 - 3000 rpm
定时功能 显示	- 7 段 LED	- 7 段 LED	- -	- 7 段 LED LCD
运行模式	连续操作 定时和连续操作	连续操作 定时和连续操作	-	连续操作 定时和连续 操作 定时和连续操作
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	300 × 360 × 300 mm	460 × 180 × 140 mm	123 × 42 × 123 mm	148 × 63 × 205 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 21	IP 21	IP 42	IP 21

VORTEX 2

订货号 0025001612



VORTEX 3

订货号 0003340025



HANDS FOR CHILDREN

HANDS FOR CHILDREN 项目是 IKA 集团总裁 Rene Stiegelmann 先生于 2000 年建立的。在自愿行动的背景下，退休的 IKA 员工聚集在一起义务组装实验室设备，产品收益将用于儿童慈善项目。每年超过 2000 小时的志愿工作时间，用于改善乌干达的残疾儿童的医疗健康和坦桑尼亚的教育项目。

技术参数	VORTEX 2	VORTEX 3
混匀方式	圆周	圆周
转速范围	500 – 2500 rpm	500 – 2500 rpm
定时功能	无	无
转速显示	刻度 (0-6)	刻度 (0-6)
运行模式	连续 / 点动操作	连续 / 点动操作
最大承重 (含夹具)	0.4 kg	0.4 kg
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	120 × 140 × 138 mm	127 × 136 × 149 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 21	IP 21

VORTEX 1

订货号 0004047700



MTS 2/4 digital

订货号 0003208025

可震荡 2 块
或 4 块酶标板

VXR basic Vibrax®

订货号 0002819025



lab dancer

订货号 0003365000



技术参数	VORTEX 1	VXR BASIC VIBRAX®	MTS 2/4 DIGITAL	LAB DANCER
混匀方式	圆周	圆周	圆周	圆周
转速范围	1000 – 2800 rpm	100 – 2200 rpm	50 – 1100 rpm	2800 rpm
定时功能	–	–	是	–
转速显示	–	刻度	刻度	–
运行模式	点动	连续操作	定时和连续操作	点动
最大承重 (含夹具)	0.1 kg	2 kg	1 kg; 2/4 MT-plates	0.1 kg
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	95 × 70 × 110 mm	157 × 130 × 247 mm	185 × 105 × 320 mm	100 × 70 × 100 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 40	IP 21	IP 21	IP 40

① KS 130 basic

订货号 0002980025

② KS 130 control

订货号 0002980125

③ KS 130 control NOL

订货号 0004278225



① KS 260 basic

订货号 0002980225

② KS 260 control

订货号 0002980325

③ KS 260 control NOL

订货号 0004278425



畅销款

技术参数

技术参数	KS 130 BASIC CONTROL	KS 260 BASIC CONTROL
混匀方式	圆周	圆周
振荡直径	4 mm	10 mm
最大承重 (含夹具)	2.0 kg	7.5 kg
转速范围	0 – 800 rpm	0 – 500 rpm 0 – 500 rpm
定时功能 显示	LED 行 LCD	LED 行 LCD
转速显示	LED 行 LCD	LED 行 LCD
运行模式	定时和连续操作	定时和连续操作
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	270 × 98 × 316 mm	360 × 98 × 420 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 21	IP 21

① HS 260 basic

订货号 0003066625

② HS 260 control

订货号 0003066725

③ HS 260 control NOL

订货号 0004278625



① HS 501 digital

订货号 0025004441

② KS 501 digital

订货号 0025004449

负载能力可达
15 kg

技术参数

技术参数	HS 260 BASIC CONTROL	HS 501 DIGITAL KS 501 DIGITAL
混匀方式	往复	往复 圆周
振荡直径	20 mm	30 mm
最大承重 (含夹具)	7.5 kg	15 kg
转速范围	0 – 300 rpm 10 – 300 rpm	0 – 300 rpm
定时功能 显示	LED 行 LCD	刻度
转速显示	LED 行 LCD	7 段 LED
运行模式	定时和连续操作	定时和连续操作
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	360 × 100 × 420 mm	505 × 120 × 585 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 21	IP 21



RD 1



TB 1

TB 3

DS 2
试管夹具DS 4
试管夹具

DS 6.1



DS 6.2



DS 6.3



DS 6.4



TR 1



TR 2



TR 3



TR 4

产品	说明	订货号
----	----	-----

ROCKER 配件

A 2	双层夹具	0004581700
RD 1	通用垫片	0004532000
RD 2	固定垫片	0004532100
TB 1	摇板, 28 × 5 ml, Ø 12 mm	0004532200
TB 2	摇板, 12 × 15 ml, Ø 16 mm	0004532300
TB 3	摇板, 10 × 30 ml, Ø 25 mm	0004532400
TB 4	摇板, 6 × 50 ml, Ø 28 mm	0004532500

LOOPSTER 配件

DS 1	试管夹具, 48 × 1.5 ml, Ø 10 mm	0004524000
DS 2	试管夹具, 24 × 5 ml, Ø 12 mm	0004524100
DS 3	试管夹具, 20 × 15 ml, Ø 16 mm	0004524200
DS 4	试管夹具, 12 × 30 ml, Ø 25 mm	0004524300
DS 5	试管夹具, 12 × 50 ml, Ø 28 mm	0004524400
DS 6	通用试管固定盘	0004524500
DS 6.1	备用夹, Ø 10 mm, 12 pcs.	0004524600
DS 6.2	备用夹, Ø 12 mm, 12 pcs.	0004524700
DS 6.3	备用夹, Ø 16 mm, 12 pcs.	0004524800
DS 6.4	备用夹, Ø 25 mm, 12 pcs.	0004524900
DS 6.5	备用夹, Ø 28 mm, 12 pcs.	0004525000

TRAYSTER 配件

TR 1	试管夹具, 24 × 1.5 ml, Ø 10 mm	0004525100
TR 2	试管夹具, 24 × 5 ml, Ø 12 mm	0004525200
TR 3	试管夹具, 12 × 15 ml, Ø 16 mm	0004525300
TR 4	试管夹具, 6 × 50 ml, Ø 28 mm	0004525400



产品	说明	订货号
----	----	-----

MS 3 BASIC | DIGITAL | CONTROL 配件

MS 3.1	标准垫片	0003426300
MS 3.3	通用夹具	0003426600
MS 1.21	圆形泡沫垫片	L001540
MS 1.30	0.5 ml 试管垫片	0025005776
MS 1.31	试管垫片, 14 × Ø 10 mm	L001840
MS 1.32	试管垫片, 6 × Ø 12 mm	L001850
MS 1.33	试管垫片, 4 × Ø 16 mm	L001860
MS 1.34	试管垫片	L001830
MS 3.4	酶标板夹具	0003426400
MS 3.5	PCR 垫片	0003428000

VORTEX 2 | VORTEX 3 配件

VG 3.1	标准垫片	0003341200
VG 3.2	圆形夹具	0003342300
VG 3.21	橡胶垫片	0020008398
VG 3.3	通用夹具, 150 mm	0003342400
VG 3.30	试管垫片, 0.2 ml PCR 管	0025005779
VG 3.31	用于 54 支 1.5 ml 试管的垫片配件	0003344300
VG 3.32	试管夹具, 18 × Ø 10 mm	0003343900
VG 3.33	试管夹具, 12 × Ø 12 mm	0003344000
VG 3.34	试管夹具, 8 × Ø 16 mm	0003344100
VG 3.35	试管夹具, 8 × Ø 20 mm	0003344200
VG 3.36	锥型瓶 / 圆底烧瓶夹具, 100 - 250 ml	0003342100
VG 3.37	酶标板垫片	0003344400



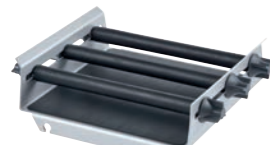
VX 2E.n



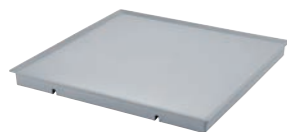
VX 2



VX 11.1



AS 130.1



AS 260.3



AS 1.10



AS 501.2



AS 501.3



AS 501.6

产品	说明	订货号
VXR 配件		
VX 1	夹具, 1 – 250 ml	0000607200
VX 2	试管垫片, 36 × Ø 16 mm	0000568900
VX 2E.n	试管垫片, 64 × 1.5 ml	0020018016
VX 7	培养皿摇板	0000953300
VX 8	通用夹具	0000910400
VX 11	夹具座	0003627700
VX 11.1	试管垫片, 70 × Ø 10 mm	0003659000
VX 11.2	试管垫片, 41 × Ø 12 mm	0003659100
VX 11.3	试管垫片, 32 × Ø 16 mm	0003659200
VX 11.4	试管垫片, 18 × Ø 20 mm	0003659300
VX 11.5	30 ml 管夹具, 12 × Ø 23 mm	0025005778
VX 11.6	50 ml 管夹具, 8 × Ø 27 mm	0025005777
VX 8.1	固定棒	0003375400

KS 130 BASIC | CONTROL 配件

AS 130.1	通用夹具	0008017300
AS 130.2	摇板	0003115000
AS 130.3	培养皿摇板	0003120000
AS 130.4	试管夹具	0003120300

KS | HS 260 BASIC | CONTROL, KS 3000 配件

AS 260.1	通用夹具	0008017400
AS 260.2	摇板	0003115500
AS 260.3	培养皿摇板	0003120600
AS 260.5	分液漏斗夹具	0003120900

KS | HS 501 DIGITAL 配件

AS 501.1	通用夹具	0008000200
AS 501.2	分液漏斗夹具	0008000300
AS 501.3	分液漏斗夹具	0008000400
AS 501.4	摇板	0002341100
AS 501.5	培养皿摇板	0002339600
AS 501.6	分液漏斗夹具	0008000500



AS 1.400



AS 4000.1



AS 1.30



AS 1.31



AS 1.7



AS 1.13



AS 2.1



AS 2.4



AS 2.6

产品	说明	订货号
KS 4000 I IC CONTROL 配件		
AS 4000.1	通用夹具	0008022200
AS 4000.2	摇板	0003710100
AS 4000.3	培养皿摇板	0003710000
AS 1.400	用于AS 4000.1 的 AS 1.400 夹具座	0003710200
AS 1.401	用于AS 4000.1 的 AS 1.401 固定棒	0003712000
AS 1.402	用于AS 4000.1 的 AS 1.402 固定螺丝	0003712300

配件

AS 1.30	夹具座 (适用于AS 130.1)	0003148000
AS 1.60	夹具座 (适用于AS 260.1)	0003149000
AS 1.10	夹具座 (适用于AS 501.1)	0002339700
AS 1.31	固定棒 (适用于AS 130.1)	0003030500
AS 1.61	固定棒 (适用于AS 260.1)	0003030501
AS 1.11	固定棒 (适用于AS 501.1)	0002339800
AS 1.6	固定螺丝 (适用于AS 501.1)	0001268400
AS 1.7	夹具 (适用于AS 501.1)	0001269200
AS 1.12	支杆 (适用于AS 1.10)	0002594500
AS 1.13	圆口夹具 (适用于AS 1.10)	0002597000
STICKMAX	摇床粘垫	0003920000
AS 2.0	锥形瓶夹具, 10 ml	0020016475
AS 2.1	锥形瓶夹具, 25 ml	0001234300
AS 2.2	锥形瓶夹具, 50 ml	0001234400
AS 2.3	锥形瓶夹具, 100 ml	0001234500
AS 2.4	锥形瓶夹具, 200 250 ml	0001234600
AS 2.5	锥形瓶夹具, 500 ml	0001234700
AS 2.6	锥形瓶夹具, 1000 ml	0003819300
AS 2.7	锥形瓶夹具, 2000 ml	0020016476



STICKMAX

久负盛名的 ULTRA-TURRAX® 系列分散机可用于均质、乳化和处理悬浮液样品。您可以通过数字显示屏随时了解转速以及样品的情况。所有电机均为软启动,使设备启动更加安全可靠。适配多种分散刀具,使 IKA 分散机的应用范围更加广泛。涵盖了从废水样品的均质化,到真空、高压条件下的分散,再到 PCR 分析中的样品分散。

T 18 MINI DIGITAL 和 T 25 MINI CONTROL ULTRA-TURRAX® 分散机

/// 新型 mini 系列分散机

新型 T 18 mini digital 分散机和 T 25 mini control 分散机优化了实验室的工作流程。它们的重量不到 2 千克,占用空间比同类设备小 40%。它们的无刷直流电机可确保无尘、安静地运行。对于体积不超过 1.5 升、粘度不超过 2000 mPas 的均质任务,这些紧凑型 mini 系列分散机是完美的选择。

接口和自动化

mini 系列分散机配有 TFT 大显示屏和多种接口,用于软件更新、通讯和自动化控制。例如,可连接 IKA labworldsoft® 实验室设备管理软件。此外,定时/计时功能可确保实验的安全性、可重复性和一致性,可实现无人值守操作。

高级功能

T 25 mini control 拥有更多高级功能:可选配“T”型分散刀具拥有专利技术的实时温度测量功能、安全温度设置以及可选配“easy clean”快速清洁分散刀具。



T 18 brushless digital ULTRA-TURRAX®

订货号 0020105401



无碳刷直流马达确保无尘和更安静的运行

T 25 easy clean digital ULTRA-TURRAX®

订货号 0025002585



T 25 easy clean control ULTRA-TURRAX®

订货号 0025002525



T 18 mini digital ULTRA-TURRAX®

订货号 0020121217



新品!



T 25 mini control ULTRA-TURRAX®

订货号 0020121225



新品!



技术参数

技术参数	T 18 BRUSHLESS DIGITAL	T 18 MINI DIGITAL	T 25 EASY CLEAN DIGITAL CONTROL	T 25 MINI CONTROL
处理类型	批次	批次	批次	批次
转速范围	3000 – 25 000 rpm	3000 – 25 000 rpm	3000 – 25 000 rpm	600 – 25 000 rpm
处理量 (H ₂ O)	0.001 – 1.5 l	0.001 – 1.5 l	0.001 – 2.0 l	0.001 – 1.5 l
转速调节	无级	无级	无级	无级
电机原理	无刷直流电机	无刷直流电机	无刷直流电机	无刷直流电机
空载噪音	70 dB(A)	75 dB(A)	70 dB(A)	75 dB(A)
支臂长度	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
最大粘度	5000 mPas	2000 mPas	5000 mPas	2000 mPas
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	89 × 270 × 161 mm	66 × 186 × 100 mm	89 × 270 × 161 mm	66 × 186 × 100 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30

T 10 basic ULTRA-TURRAX®

订货号 0003737025

**T 18 digital ULTRA-TURRAX®**

订货号 0003720025

**T 25 digital ULTRA-TURRAX®**

订货号 0003725025

**T 50 digital ULTRA-TURRAX®**

订货号 0003787025



技术参数	T 10 BASIC ULTRA-TURRAX®	T 18 DIGITAL ULTRA-TURRAX®	T 25 DIGITAL ULTRA-TURRAX®	T 50 DIGITAL ULTRA-TURRAX®
处理类型	批次	批次	批次	批次
转速范围	8000 – 30 000 rpm	3000 – 25 000 rpm	3000 – 25 000 rpm	600 – 10 000 rpm
处理量 (H ₂ O)	0.0005 – 0.1 l	0.001 – 1.5 l	0.001 – 2.0 l	0.25 – 30 l
转速调节	无级	无级	无级	无级
空载噪音	65 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)	72 dB(A)
支臂长度	100 mm	160 mm	160 mm	220 mm
最大粘度	5000 mPas	5000 mPas	5000 mPas	5000 mPas
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	56 × 178 × 66 mm	87 × 271 × 106 mm	87 × 271 × 106 mm	115 × 355 × 139 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 30	IP 20	IP 20	IP 20

T 65 digital ULTRA-TURRAX®

订货号 0020013564

**UTL 25 digital Inline
ULTRA-TURRAX®**

订货号 0010006866



技术参数	T 65 DIGITAL ULTRA-TURRAX®	UTL 25 DIGITAL ULTRA-TURRAX®
处理类型	批次	连续式
转速范围	1000 – 9500 rpm	3000 – 25 000 rpm
处理量 (H ₂ O)	2 – 50 l	–
转速调节	无级	无级
空载噪音	75 dB(A)	73 dB(A)
支臂长度		175 mm
最大粘度	5000 mPas	–
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	300 × 420 × 400 mm	450 × 120 × 100 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 54	IP 54



S 10 N - 10 G - ST



S 10 D - 7 G - KS - 65



S 18 N - 10 G



S 18 N - 19 G



S 18/25 - ET50

产品	说明	订货号
T 10 BASIC 分散刀具		
S 10 N - 8 G - ST	锯齿形分散刀具, 8 mm	0004446500
S 10 N - 10 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 10 mm	0004446700
S 10 N - 5 G	分散刀具, Ø 5 mm	0003304000
S 10 N - 8 G	分散刀具, Ø 8 mm	0003305500
S 10 N - 10 G	分散刀具, Ø 10 mm	0003370100
S 10 D - 7 G - KS - 65	塑料材质分散刀具, Ø 7 mm, 24 pcs.	0020002076
S 10 D - 7 G - KS - 110	塑料材质分散刀具, Ø 7 mm, 24 pcs.	0020002075

产品	说明	订货号
T 18 DIGITAL 分散刀具		
S 18 N - 10 G	分散刀具, Ø 10 mm	L004639
S 18 N - 19 G	分散刀具, Ø 19 mm	L004640
S 18 D - 10 G - KS	塑料材质分散刀具, Ø 10 mm, 12 pcs.	0003452400
S 18 D - 14 G - KS	塑料材质分散刀具, Ø 14 mm, 12 pcs.	0003452300
S 18 25-ET50	一次性分散试管	0003452500



S 25 N - 18 G



S 25 KV - 2802



S 25 KV - 25 F



S 25 D - 14 G - KS



S 25 KD - 25 G - ST

产品	说明	订货号
T 25 DIGITAL 分散刀具		
S 25 N - 8 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 8 mm	0004446900
S 25 N - 10 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 10 mm	0004447100
S 25 N - 18 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 18 mm	0004447300
S 25 N - 25 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 25 mm	0004447500
S 25 N - 8 G	分散刀具, Ø 8 mm	0001024200
S 25 N - 10 G	分散刀具, Ø 10 mm	0000594000
S 25 N - 18 G	分散刀具, Ø 18 mm	0000593400
S 25 KV - 18 G	分散刀具, Ø 18 mm	0002348000
S 25 N - 25 G	分散刀具, Ø 25 mm	0001713300
S 25 KV - 25 G	分散刀具, Ø 25 mm	0002466900
S 25 N - 25 F	分散刀具, Ø 25 mm	0001713800
S 25 KV - 25 F	分散刀具, Ø 25 mm	0002404000
S 25 KV - 2802	高速溶解桨	0020008825
S 25 D - 10 G - KS	塑料材质分散刀具, Ø 10 mm, 12 pcs.	0003452200
S 25 D - 14 G - KS	塑料材质分散刀具, Ø 14 mm, 12 pcs.	0003452100
S 25 KD - 18 G	分散刀具, Ø 18 mm	0020002971
S 25 KD - 25 G	分散刀具, Ø 25 mm	0020002972
S 25 KD - 18 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 18 mm	0020002973
S 25 KD - 25 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 25 mm	0020002974
S 25 KD - 25 F	分散刀具, Ø 25 mm	0020002975
Silentstream	缓流器	0003754000
S 18 25-ET50	一次性分散试管	0003452500
TS 25-3	清洁工具	0020003013
CT.15	清洁管	0020006595

阻止涡流
产生



Silentstream



TS 25-3



S 25 EC - T - C - 25 F

产品	说明	订货号
T 25 EASY CLEAN DIGITAL 和 CONTROL 分散刀具		
S 25 EC - C - 18 G	Easy Clean 分散刀头, Ø 18 mm	0020108996
S 25 EC - C - 25 G	Easy Clean 分散刀头, Ø 25 mm	0020108997
S 25 EC - C - 25 F	Easy Clean 分散刀头, Ø 25 mm	0025007215
S 25 EC - C - 18 G - ST	Easy Clean 锯齿形分散刀头, Ø 18 mm	0025007399
S 25 EC - C - 25 G - ST	Easy Clean 锯齿形分散刀头, Ø 25 mm	0025002590
S 25 EC - T - C - 18 G	Easy Clean 分散刀头, Ø 18 mm, 内置温度探头	0020108998
S 25 EC - T - C - 25 G	Easy Clean 分散刀头, Ø 25 mm, 内置温度探头	0020108999
S 25 EC - T - C - 18 G - ST	Easy Clean 锯齿形分散刀头, Ø 18 mm, 内置温度探头	0025007398
S 25 EC - T - C - 25 G - ST	Easy Clean 锯齿形分散刀头, Ø 25 mm, 内置温度探头	0025002595
S 25 EC - T - C - 25 F	Easy Clean 分散刀头, Ø 25 mm, 内置温度探头	0025007199
HS 25 EC - DW	S 25 EC 刀具支架 (用于洗碗机)	0025007380
WiCo T 25 easy clean control	远程无线遥控器	0025006310

T 50 DIGITAL 分散刀具

S 50 N - G 45 G	分散刀具, Ø 45 mm	0008003000
S 50 N - G 45 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 45 mm	0008039500
S 50 N - G 45 M	分散刀具, Ø 45 mm	0008003300
S 50 N - G 45 F	分散刀具, Ø 45 mm	0008003900
S 50 KG - HH - G 45 G	分散刀具, Ø 45 mm	0008003200
S 50 KG - HH - G 45 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 45 mm	0010000648
S 50 KG - HH - G 45 M	分散刀具, Ø 45 mm	0008003500
S 50 KG - HH - G 45 F	分散刀具, Ø 45 mm	0008004100
S 50 KD - G 45 G	分散刀具, Ø 45 mm	0010000629
S 50 KD - G 45 G - ST	锯齿形分散刀具, Ø 45 mm	0010000632
S 50 KD - G 45 M	分散刀具, Ø 45 mm	0010000630
S 50 KD - G 45 F	分散刀具, Ø 45 mm	0010000631
R 50	搅拌桨, 高速	0001689300
R 1405	螺旋桨式搅拌头, Ø 45 mm	0001289800
R 1402	溶解式搅拌头, Ø 42 mm	0001243300
S 50 N - W 65 SK	快速剪切分散头, Ø 65 mm	0008005100
S 50 N - W 80 SMK	快速混合分散头, Ø 80 mm	0008006300

S 50 KG - HH - G 45 G - ST

S 50 N - W 65 SK



S 65 C - G 65 G



S 65 KD - G 65 M



D 80

产品	说明	订货号
T65 DIGITAL 分散刀具		
S 65 C - G 65 G	分散刀具, Ø 65 mm	0010001665
S 65 C - G 65 M	分散刀具, Ø 65 mm	0010001666
S 65 C - G 65 F	分散刀具, Ø 65 mm	0010001667
S 65 KG - HH - G 65 G	分散刀具, Ø 65 mm	0008005500
S 65 KG - HH - G 65 M	分散刀具, Ø 65 mm	0008005700
S 65 KG - HH - G 65 F	分散刀具, Ø 65 mm	0008005900
S 65 KD - G 65 G	分散刀具, Ø 65 mm	0010000641
S 65 KD - G 65 M	分散刀具, Ø 65 mm	0010000642
S 65 KD - G 65 F	分散刀具, Ø 65 mm	0010000643
D 60	用于 S 65 的溶解齿盘, Ø 60 mm	0020008388
D 80	用于 S 65 的溶解齿盘, Ø 80 mm	0020008389
在线分线系统相关配件		
DK 25.11	样品分散腔	0002518000
AD 25	支架	0002562500
S 25 KV - 25 G-IL	分散刀头	0002563000
S 25 KV - 25 F-IL	分散刀头	0002830200

分散刀头命名法

分散刀具杆	定子外径	锯齿刀头
S 50	45	G - ST
KG - HH - G		
密封和轴承种类	标准或特殊刀具	最终粒径等级
		G = 粗分散 M = 中等分散 F = 精细分散
	G = 标准配置 W = 特殊刀具	
N = PTFE 轴承		
KV = 带硅化合物密封圈的真空滚珠轴承		
KG - HH = 带 FFPM 密封圈的硬质合金滚珠轴承		
C = 陶瓷涂层轴承		
KD = 带 PTFE 密封和 FFKM O 形圈的滚珠轴承		

所有与物料接触的零部件均由符合 FDA 要求的材料制成。

IKA 实验室研磨机是物料在常规分析前进行研磨、粉碎、切断的理想选择,包括批次式和连续式两种不同的操作模式。研磨后粒径的极值可达到 1 μm 至 0.25 mm。IKA 研磨机拥有多种易于更换的冲击刀头和剪切刀头,可适用于多种应用需求以及大量的物料处理。

MULTIDRIVE BASIC 和 CONTROL

/// 完美实现样品粗粉碎及细粉碎

MultiDrive 可兼容种类丰富的研磨杯,对硬质、柔软或纤维状样品、湿样品或干样品均能很好的实现粗粉碎或细粉碎效果。MultiDrive basic 可执行混匀或粉碎功能; MultiDrive control 额外还兼容分散杯及可抛型样品杯(可高压灭菌)。除此之外,还提供 USB 接口,便于连接电脑软件远程监控和记录数据。



MultiDrive control*

订货号 0025002647

性能优越

3 000 – 20 000 rpm 的可调转速及 1000 W 的功率输出,确保了Multidrive 绝佳的破碎效果。

间歇操作

按键即可轻松开启间歇操作模式,此模式利于坚硬样品的粗破碎或进一步的混合。

冷却夹套

研磨杯带有冷却夹套,可以实现间接散热,并避免了制冷剂与样品的接触。

CONTROL 型号的额外功能:

温度监测

MultiDrive control 可实现温度监测及通过 RFID 芯片识别样品杯型号。可以设定温度限值,适合于热敏性样品或避免特殊反应的样品过热。

称重功能

MultiDrive Control 内置称重功能。破碎之前称量样品杯,再加样品,可称量样品重量,无需天平称量,提高了实验效率。

* 主机不包含样品杯

MultiDrive control MT Package 可灭菌研磨杯套装

订货号 0010007103

MultiDrive control 主机

TC 1 保护罩

MT 150.5 可灭菌研磨杯, 150 ml
(5 pcs.)



干磨

MultiDrive basic*

订货号 0025002642

* 图片不代表交付内容



MultiDrive control BT Package 可灭菌匀浆杯套装

订货号 0010007111

MultiDrive control 主机

TC 1 保护罩

BT 250.5 可灭菌匀浆杯, 250 ml
(5 pcs.)



湿磨

技术参数

技术参数	MULTIDRIVE CONTROL	MULTIDRIVE BASIC
工作原理	切割 / 撞击 / 混合 / 分散	切割 / 撞击 / 混合
转速范围	3000 – 20 000 rpm	3000 – 20 000 rpm
最大有效容积	2000 ml	2000 ml
最大喂料硬度	9 Mohs*	9 Mohs*
温度测量	是	-
称重功能	是	-
研磨腔体内的物料, 用干冰预冷 / 通冷却水	是 / 是	是 / 是
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	300 × 450 × 250 mm	300 × 450 × 250 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 31	IP 31

* MI 250.3 或 MI 400.3 的刀头, 碳化钨

A 10 basic

订货号 0025002266

**A 11 basic**

订货号 0002900025

**MF 10 basic**

订货号 0002836025



可搭配两种不同研磨刀头使用, 详情请看 85 页

M 20

订货号 0001603625

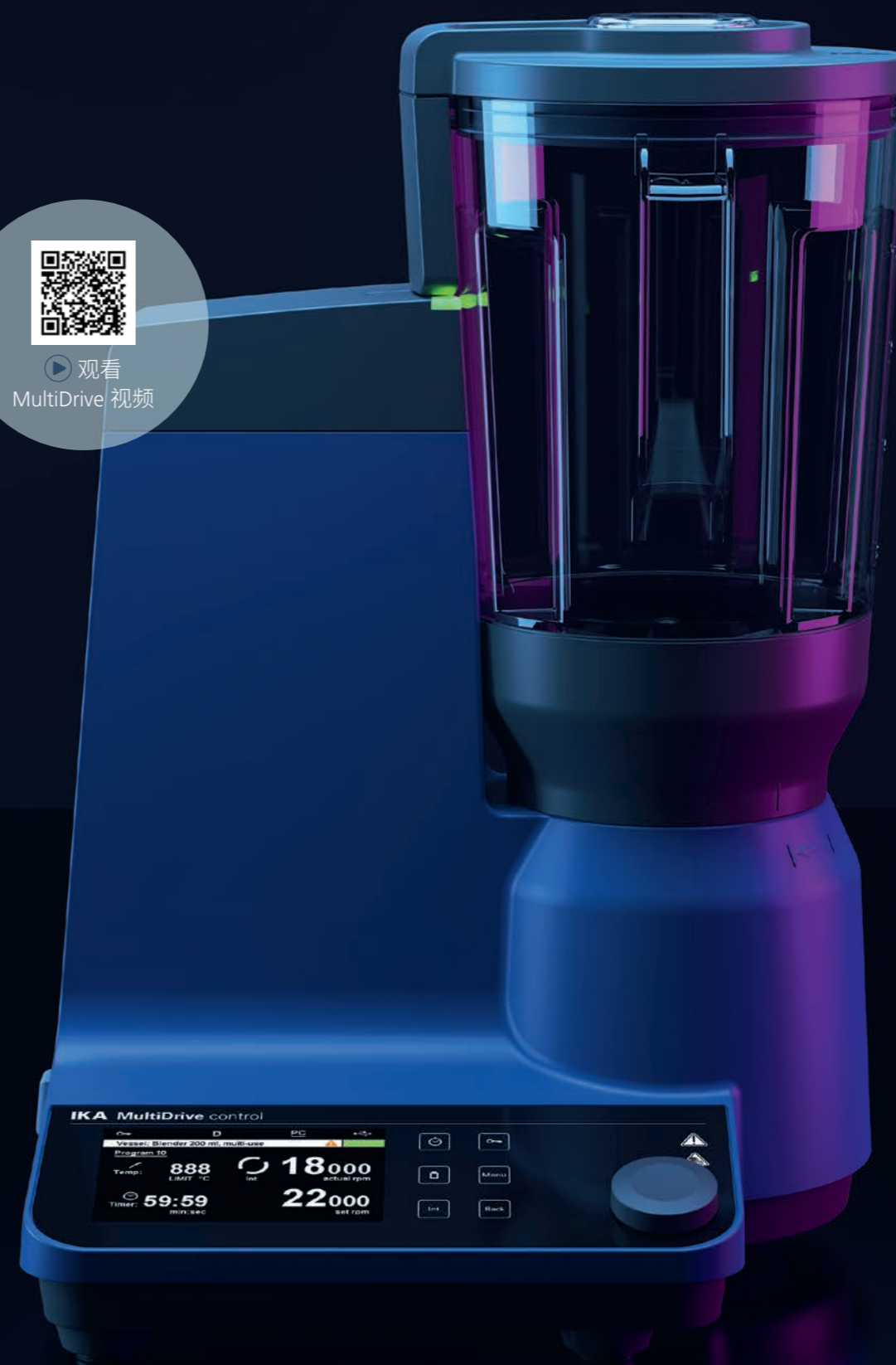


尤其适合坚硬脆性样品的干磨

技术参数	A 10 BASIC	A 11 BASIC	M 20	MF 10 BASIC
处理类型	批次	批次	批次	连续式
工作原理	剪切 / 撞击	剪切 / 撞击	剪切 / 撞击	剪切 / 撞击
最大转速	25 000 rpm	28 000 rpm	20 000 rpm	3000 – 6500 rpm
最大有效容积	50 ml	80 ml	250 ml	–
最大喂料硬度	5 Mohs	6 Mohs	5 Mohs	6 Mohs (MF 10.2)
研磨腔, 可通冷却水 / 干冰 / 液氮	是 / 是 / 无	无 / 是 / 是	是 / 是 / 无	无 / 是 / 无
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	130 × 250 × 145 mm	85 × 240 × 85 mm	170 × 350 × 170 mm	320 × 380 × 300 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 41	IP 43	IP 21	IP 22



观看
MultiDrive 视频



产品	说明	订货号
MULTIDRIVE 配件		
BL 2000	匀浆杯, 2000 ml	0025003961
BL 2000-T	匀浆杯, 2000 ml, 温度测量	0025003962
MI 250-S	研磨杯, 250 ml, 底部密封	0020112097
MI 400-S	研磨杯, 400 ml, 底部密封	0020112099
MI 250-T-S	研磨杯, 250 ml, 温度测量, 底部密封	0020112098
MI 400-T-S	研磨杯, 400 ml, 温度测量, 底部密封	0020112100
CS 1	盖子备用粉尘过滤器	0020113275
DI 2000-T	分散杯, 2000 ml, 温度测量	0025003960
BL 2000.1	标准匀浆刀头, 不锈钢	0020023169
MI 250.1	标准粉碎刀头, 不锈钢	0020023166
MI 250.2	星型剪切刀头, 不锈钢	0020023167
MI 250.3	硬质合金粉碎刀头	0020023168
MI 400.1	标准粉碎刀头, 不锈钢	0020023170
MI 400.2	星型剪切刀头, 不锈钢	0020023171
MI 400.3	硬质合金粉碎刀头	0020023172
TC 1	MT 150 和 BT 250 保护罩	0020023489
MT 150.5*	研磨杯, 可灭菌, 150 ml, 5 个/包 (包含 TS 1)	0020023173
BT 250.5*	匀浆杯, 可灭菌, 250 ml, 5 个/包 (包含 TS 1)	0020023174
TS 1	密封圈带激活密码, 5 个	0020023490

* 必须同时使用 TC 1 保护罩



DI 2000-T



BL 2000-T



MI 250-S



MI 400 T-S



TC 1



MT 150.5



BL 2000-T



MI 250.2



MI 400.3

产品	说明	订货号
A 10 BASIC 配件		
A 10.1	冲击粉碎刀头, 不锈钢	0025001680
A 10.2	星形剪切刀头	0025001162
A 10.3	硬金属研磨刀头	0025001161
A 10.4	缩量刀头	0025001664
A 11 BASIC 配件		
A 11.1	备用冲击粉碎刀头, 不锈钢	0002904600
A 11.2	剪切刀头, 不锈钢	0002905200
A 11.3	冲击粉碎刀头, 不锈钢, 碳化铬涂层	0002983000
A 11.4	研磨杯, 聚碳酸酯和不锈钢, 250 ml	0002904100
A 11.5	备用研磨杯, Tefcel 和不锈钢, 80 ml	0002983100
A 11.6	双头粉碎刀头, 钛合金	0003302900
A 11.7	漏斗, PTFE 涂层	0003048700



A 10.1



A 10.3



A 11.1



A 11.2



A 11.3



A 11.4



A 11.5



A 11.6



A 11.7



M 23

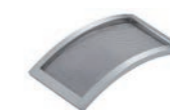


MF 10.2

M 20 配件		
M 21	备用冲击粉碎刀头, 不锈钢	0000328200
M 22	硬质金属冲击粉碎刀头, 碳化钨	0000521800
M 23	星形剪切刀头, 不锈钢	0001443400
M 20.1	研磨腔, 250 ml	0008006200

MF 10 BASIC 配件		
MF 10.1	剪切研磨刀头	0002870900
MF 10.2	冲击研磨刀头	0002871000

筛网		
MF 0.25	筛网, Ø 0.25 mm	0002938900
MF 0.5	筛网, Ø 0.5 mm	0002939000
MF 1.0	筛网, Ø 1 mm	0002939200
MF 2.0	筛网, Ø 2 mm	0002939400
MF 3.0	筛网, Ø 3 mm	0002939500
MF 4.0	筛网, Ø 4 mm	0002939600



MF 0.25



MF 1.0



MF 2.0



MF 4.0

探索 IKA 一次性样品粉碎系统: 在实验室中进行样品粉碎和均质的创新解决方案, 无交叉污染风险。IKA 拥有专利的 Tube Mill control 和 ULTRA-TURRAX® Tube Drive 设备旨在克服污染风险和处理小量样本的挑战。

一次性样品粉碎系统

/// 提高效率, 避免交叉污染

TUBE MILL CONTROL

Tube Mill 通过一次性研磨杯的创新设计, 彻底改变了批量研磨干燥样品的传统方式。它能够以卓越的速度和精度研磨各种软质、纤维、硬质和脆性样品, 同时消除了交叉污染的风险。IKA 专利的通用型研磨机确保了快速、安全和始终如一的可重复性, 为您的分析需求提供可靠的支持。

ULTRA-TURRAX® TUBE DRIVE

ULTRA-TURRAX® Tube Drive 试管型分散机为处理传染性样本、有毒物质和高气味物质提供了一个安全的环境保障。样品前处理过程可以毫不费力地重现, 且不会有样本之间交叉污染的风险。



ULTRA-TURRAX® Tube Drive

订货号 0003646000



ULTRA-TURRAX® Tube Drive

P control

订货号 0025005981



ULTRA-TURRAX® Tube Drive

P control Workstation

订货号 0025005836



更多套装信息
请参考 164 页

技术参数	ULTRA-TURRAX® TUBE DRIVE	ULTRA-TURRAX® TUBE DRIVE P CONTROL / CONTROL
过程类型	批次式	批次式
转速范围	300 – 6000 rpm	400 – 8000 rpm
定时功能	–	OLED
空载噪音	50 dB(A)	50 dB(A)
正反转功能	–	是
最大粘度	5000 mPas	5000 mPas
外形尺寸(宽 × 高 × 深)	100 × 40 × 160 mm	122 × 54 × 178 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 20	IP 20



ST-20

ST-50-M

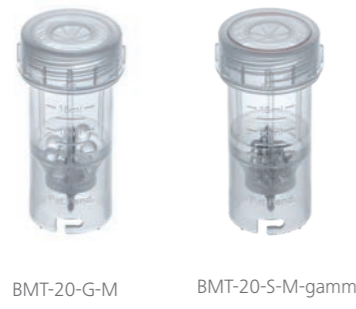
产品	说明	订货号
ST 带搅拌头混匀管		
ST-20	带搅拌头混匀管, 20 ml, 25 pcs.	0003703000
ST-20-M-gamma	带搅拌头混匀管, 无菌, 20 ml, 20 pcs., 膜盖	0003700500
ST-50	带搅拌头混匀管, 50 ml, 10 pcs.	0003699500
ST-50-M-gamma	带搅拌头混匀管, 无菌, 50 ml, 10 pcs., 膜盖	0003701500

DT 带定转子分散管

DT-20

DT-50-M

DT-20	带定转子分散管, 20 ml, 25 pcs.	0003703100
DT-20-M-gamma	带定转子分散管, 无菌, 20 ml, 20 pcs., 膜盖	0003700600
DT-20 eco	带定转子分散管, 20 ml, 25 pcs.	0020003207
DT-50	带定转子分散管, 50 ml, 10 pcs.	0003699600
DT-50-M-gamma	带定转子分散管, 无菌, 50 ml, 10 pcs., 膜盖	0003701600
DT-50 eco	带定转子分散管, 50 ml, 10 pcs.	0020003213

BMT-G/S 带玻璃 (G) 或 不锈钢 (S) 研磨球管

BMT-20-G-M

BMT-20-S-M-gamma

BMT-20-S	带不锈钢研磨球研磨管, 20 ml, 25 pcs.	0003703200
BMT-20-G	带玻璃研磨球研磨管, 20 ml, 25 pcs.	0003703300
BMT-20-S-M-gamma	带不锈钢研磨球研磨管, 无菌, 20 ml, 20 pcs., 膜盖	0003700701
BMT-20-G-M-gamma	带玻璃研磨球研磨管, 无菌, 20 ml, 20 pcs., 膜盖	0020017448
BMT-50-S	带不锈钢研磨球研磨管, 50 ml, 10 pcs.	0003699700
BMT-50-G	带玻璃研磨球研磨管, 50 ml, 10 pcs.	0003699800
BMT-50-S-M-gamma	带不锈钢研磨球研磨管, 无菌, 50 ml, 10 pcs., 膜盖	0003701700



DIS-50-S-M

DIS-300-S-M

产品	说明	订货号
DIS 带齿盘和膜盖的溶解管		
DIS-50-S-M	带齿盘的溶解管, 50 ml, 10 pcs., 不锈钢	0020016316
DIS-50-T-M	带齿盘的溶解管, 50 ml, 10 pcs., 钛合金	0020016317
DIS-300-S-M.10	带齿盘的溶解管, 300 ml, 10 pcs., 不锈钢	0020016318
DIS-300-S-M.50	带齿盘的溶解管, 300 ml, 50 pcs., 不锈钢	0020017313

带齿盘的溶解管

DIS-300-S.10	带齿盘的溶解管, 300 ml, 10 pcs., 不锈钢	0020026959
DIS-300-S.50	带齿盘的溶解管, 300 ml, 50 pcs., 不锈钢	0020026960

管盖

TC-20-M	用于 20 ml 管, 穿孔膜盖, 25 pcs.	0003749900
TC-50-M	用于 50 ml 管, 穿孔膜盖, 10 pcs.	0003750000



TC-50-M

BMT 管研磨球

Glass balls 6	玻璃研磨球, 250 g	0003599200
Stainless steel balls 5	不锈钢研磨球, 250 g	0003599300

UTTD 其他配件

CA.UTTD	UTTD 管用离心机适配器, 2 个/包	0020101847
---------	----------------------	------------

Tube Mill control
订货号 0004180025



Tube Mill 100 control
订货号 0020007150



研磨杯最大工作容量
100 ml

更多套装信息
请参考 165 页

技术参数

	TUBE MILL CONTROL	TUBE MILL 100 CONTROL
处理类型	批次	批次
工作原理	剪切 / 撞击	剪切 / 撞击
最大转速	25 000 rpm	25 000 rpm
最大线速度	65 m/s	65 m/s
最大有效容积	40 ml	100 ml
最大喂料硬度	5 Mohs	5 Mohs
研磨腔, 可通冷却水 / 干冰 / 液氮	无 / 是 / 无	无 / 是 / 无
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	180 × 170 × 300 mm	180 × 212 × 300 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 30	IP 30



MT 40.10 steril

产品	说明	订货号
TUBE MILL CONTROL 配件		
MT 40.10	一次性研磨杯, 40 ml, 10 pcs.	0004425000
MT 40.100	一次性研磨杯, 40 ml, 100 pcs.	0020001173
MTC 40/100.100	MT 40 研磨杯盖, 100 pcs.	0020001182
MT 40.10 steril	一次性无菌研磨杯, 40 ml, 10 pcs.	0020001984
MT 40 P.10	一次性研磨杯 (弯曲刀头), 40 ml, 10 pcs.	0020017838
MT 40 P.100	一次性研磨杯 (弯曲刀头), 40 ml, 100 pcs.	0020011531
MT 100.10	一次性研磨杯, 100 ml, 10 pcs.	0020008386
MT 100.10 steril	一次性无菌研磨杯, 100 ml, 10 pcs.	0020012571
MT 100.50	一次性研磨杯, 100 ml, 50 pcs.	0020006984
MMT 40.1	多次使用研磨杯, 40 ml	0020003165
MMT 100.1	多次使用研磨杯, 100 ml	0020016315
MTT 40.10	一次性研磨杯 (钛合金刀头), 40 ml, 10 pcs.	0020015380
MTT 100.10	一次性研磨杯 (钛合金刀头), 100 ml, 10 pcs.	0020019576
A-MMT.100	MMT 40.1 MMT 100.1 耗品备件套装 (包含 100 个密封圈, 5 个刀头, 5 个联轴器)	0020003378



MT 40 P.10



MT 100



MTT 40



MMT 100

通过灵敏的扭矩测量传感器显示样品混匀过程中的粘度变化:STARVISC 搅拌扭矩测量仪使之成为可能。该设备应用领域广泛,在产品开发过程中尤其有用:STARVISC 可以帮助您判断所搅拌的物料是否达到需要的效果。

STARVISC 200-2.5 CONTROL

/// 集多种功能于一体



高精度的测量

在混合过程中,通过高灵敏度的扭矩测量传感器可以了解产品的粘度变化。与耗时的离线测量过程相比,这一测量工艺无需进行常规采样操作。

粘度计算

使用指定的测量模型,将扭矩值与粘度值关联起来。

控制器远程控制

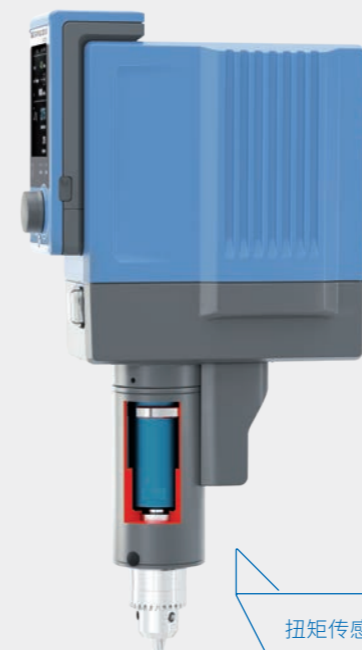
TFT 显示器远程控制,即可在安全距离内遥控 STARVISC。

强劲搅拌

STARVISC 可以有效搅拌高粘物料,处理量高达 100 l (水)。

STARVISC 200-2.5 control

订货号 0025006522



扭矩传感器

产品	说明	订货号
----	----	-----

STARVISC 200-2.5 CONTROL 配件

搅拌桨

R 1302	溶解式搅拌桨, Ø 100 mm	0002387900
R 1330	锚式搅拌桨, Ø 45 mm	0002022300
R 1331	锚式搅拌桨, Ø 90 mm	0002022400
R 1345	螺旋桨式搅拌桨, 4 刀片, Ø 100 mm	0000741300
R 1375	扇片式搅拌桨, Ø 70 mm	0000757700

夹头

R 270	夹头, 夹持范围 Ø 25 - 36 mm	0002657800
R 271	夹头, 夹持范围 Ø 34 mm	0002664000

支架

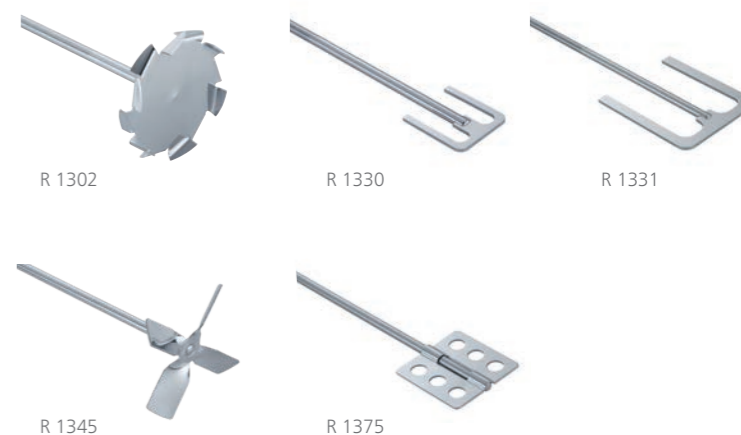
R 2722	H 型支架, 1010 mm	0001412000
R 2723	伸缩支架, H 620 - 1010 mm	0001412100

软件

labworldsoft® 6 Visc	可配置控制粘度测量产品	0020101872
labworldsoft® 6 Starter	可配置控制多达三台设备	0020019397
labworldsoft® 6 Pro	可配置控制所有设备, 无论数量多少	0020017366

技术参数

技术参数	STARVISC 200-2.5 CONTROL
最大搅拌量 (H ₂ O)	100 l
搅拌轴最大扭矩	200 Ncm
扭矩 I 最大	200 Ncm
扭矩 II 最大	40 Ncm
转速范围 I (最大扭矩)	0 6 - 400 rpm
转速范围 II (最高转速)	0 30 - 2000 rpm
显示	TFT
最大粘度	100 000 mPas
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	91 × 395 × 231 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 40



“流动”是一种美妙的状态，在这种状态下，一切都在自由流动。IKA 粘度计也是如此；您可以在实验室中实现完美的流动。IKA 粘度计覆盖了广泛的粘度范围，适用于从简单到最具挑战性的测量。IKA ROTAVISC 系列粘度计可无级调速、快速、精确地测定所有应用中的液体粘度。测量过程直观、标准化，采用熟悉的 IKA 实验室设备菜单结构。

CBC VISC lite 和 ROTATEMP /// 控制温度

粘度通常会随温度而变化。因此，为了实现粘度测量结果的精确性和可重复性，快速准确的温度控制至关重要。在此，我们推出最近更新的技术，以方便在控制温度的条件下对不同样品量和粘度范围的样品进行粘度测量。

NEW!

CBC VISC LITE: 从 -25 °C 到 125 °C, 多功能、精确控温

CBC VISC lite 加热浴循环器使用环保型 R290 制冷剂，可在 -25 °C 至 125 °C 范围内精确控温。由于可容纳两个标准烧杯，它可以在测量粘度的同时预热样品。因此，它是校准测试或分析产品耐温性的理想之选。CBC VISC lite 与各种类型的容器兼容，并可灵活搭配粘度计适配器套装。

ROTATEMP: 适用于高达 300 °C 的高温环境

ROTATEMP 是一款节省空间的加热系统，适用于高温应用。它可以对难以测量的高粘度样品进行快速精确的温度控制，最高温度可达 300 °C。因此是研究石蜡、聚合物或沥青等材料的理想之选。

单独使用，或组合成极具吸引力的套装

这两种设备均可单独使用，也可以整套形式提供。套装包括适用于不同测量范围的不同粘度计。



① ROTAVISC lo-vi
HELI Complete

订货号 10013705

② ROTAVISC me-vi
HELI Complete

订货号 10013738

③ ROTAVISC hi-vi I
HELI Complete

订货号 10013752

④ ROTAVISC hi-vi II
HELI Complete

订货号 10013771



套装信息:

HELI Complete:
包含电动升降支架 HELISTAND

技术参数	ROTAVISC HELI COMPLETE
粘度精度	± 1 % FSR
粘度重复性	0.2 % FSR
显示	TFT
工作温度	最小: -100 °C 最大: +300 °C
转速范围	0.01 – 200 rpm
转速设置精度	范围 0.01 – 1: 0.01 rpm 范围 1 – 200: 0.1 rpm
温度测量精度	0.1 K
外接温度传感器接口	PT 100
接口	USB, RS 232
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	351 × 629 × 372 mm
重量	7.1 kg
DIN EN 60529 保护方式	IP 40

滚珠轴承技术

① ROTAVISC SBS me-vi
HELI Complete

订货号 10013690

② ROTAVISC SBS hi-vi I
HELI Complete

订货号 10013665

③ ROTAVISC SBS hi-vi II
HELI Complete

订货号 10013679



技术参数	HELISTAND
最大行程	142 mm
直径	16 mm
动态负载	3.2 kg
过载保护	是
高度可调安全设置	是
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	351 × 343 × 252 mm
重量	5.5 kg
DIN EN 60529 保护方式	IP 40

滚珠轴承技术

① ROTAVISC lo-vi Complete

订货号 10013826

② ROTAVISC me-vi Complete

订货号 10013827

③ ROTAVISC hi-vi I Complete

订货号 10013828

④ ROTAVISC hi-vi II Complete

订货号 10013829



① ROTAVISC SBS me-vi Complete

订货号 10013824

② ROTAVISC SBS hi-vi I Complete

订货号 10013820

③ ROTAVISC SBS hi-vi II Complete

订货号 10013822



套装信息:

Complete:
包含手动升降支架 ROTASTAND

技术参数	ROTAVISC
粘度精度	± 1 % FSR
粘度重复性	0.2 % FSR
显示	TFT
工作温度	最小: -100 °C 最大: +300 °C
转速范围	0.01 – 200 rpm
转速设置精度	范围 0.01 – 1: 0.01 rpm 范围 1 – 200: 0.1 rpm
温度测量精度	0.1 K
外接温度传感器接口	PT 100
接口	USB, RS 232
外形尺寸(宽 × 高 × 深)	351 × 629 × 372 mm
重量	7.1 kg
DIN EN 60529 保护方式	IP 40

测量范围	
ROTAVISC lo-vi	
粘度测量范围*	1 – 6 000 000 mPas
ROTAVISC me-vi	
粘度测量范围	100 – 40 000 000 mPas
ROTAVISC hi-vi I	
粘度测量范围	200 – 80 000 000 mPas
ROTAVISC hi-vi II	
粘度测量范围	800 – 320 000 000 mPas

* 使用 ELVAS-1 可测量低至 1mPas

/// 温度控制解决方案

CBC VISC lite

加热和冷却浴槽循环器, 温度范围为 -25 °C 至 125 °C.

订货号 0020117178

ECO
Friendly
R290

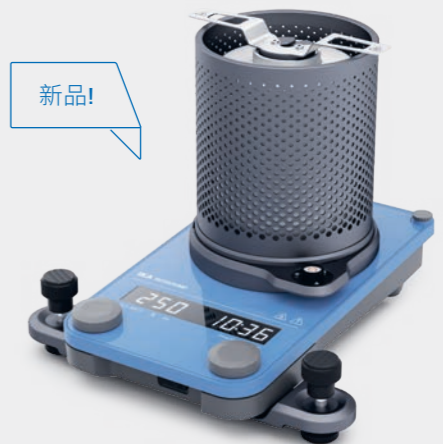


ROTATEMP

高温加热系统, 最高温度可达 300 °C.

订货号 0020129663

更多套装信息请
参考 page 177



新品!

TECHNICAL DATA	CBC VISC LITE
设备类型	制冷加热循环器
冷却剂	R 290
加热输出功率	2000 W
工作温度	-25 – 125 °C
温度稳定性 DIN 12876 (@+70°C)	±0.05 K
外部连接, 温度传感器连接	PT 100
尺寸(宽 × 高 × 深)	414 × 392 × 505 mm
重量	29 kg
防护等级 DIN EN 60529	IP 21

TECHNICAL DATA	ROTATEMP
最小样品量	7 ml
最大样品量	13 ml
样品容器	指定腔体
最高工作温度	300 °C
仪器输入功率	300 W
接口	RS 232
尺寸(宽 × 高 × 深)	265 × 220 × 270 mm
防护等级 DIN EN 60529	IP 40



ROTASTAND



SP RACK



HELISTAND

产品	说明	订货号
支架		
ROTASTAND	粘度计支架	0020116428
HELISTAND	粘度计电动支架	0020116429
HELISTAND Set	电动支架包含 T 型转子	0020128654
SP RACK	转子支架	0020104809
软件		
labworldsoft® 6 Visc	可配置控制粘度测量产品	0020101872



HELISTAND Set
(HELISTAND + T-SP-Set)



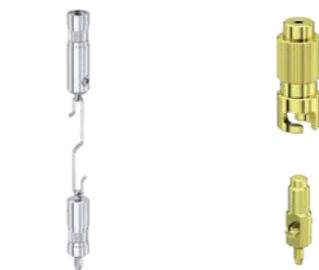
适配器: DINS-1



适配器: O DIN S-1



适配器: VOLS-1



转子挂钩连接器

转子快速连接器



转子套装: VAN-1

产品	说明	订货号
适配器		
DINS-1	DIN 适配器套装	0025000387
O DIN S-1	浸入式 DIN 适配器 套装	0025000326
SAS-1	螺旋适配器 套装	0025000377
ELVAS-1	低粘度适配器 套装	0025000390
VOLS-1	小容量适配器 套装	0025000352
VOLS-1 flex	小容量适配器, 不包含转子及样品腔	0020114188
其他配件		
DWB 600	600 ml 夹套烧杯	0020024575
BH 600	烧杯固定夹, 用于 600 ml 低型烧杯	0025000400
Hook Connector	转子挂钩连接器	0025000338
Quick Connector	转子快速连接器	0025000339
PT 100.8	温度传感器, Ø 3 mm, 75 mm	0025000413
转子套装		
SP set-1	标准转子套装 (SP1 - SP4)	0025000319
SP set-2	标准转子套装 (SP7 - SP12)	0025000329
T-SP-Set	T 型转子套装	0025007765
VAN-1	桨式转子 套装	0025000407



SP-5

SP-6



T-SP-6 – T-SP-1



VOL-SP-7.1

VOL-SP-2.1



VOL-SP-9

VOL-SP-11

产品	说明	订货号
转子		
SP-1	标准转子	0025006828
SP-2	标准转子	0025006829
SP-3	标准转子	0025006830
SP-4	标准转子	0025006831
SP-5	标准转子	0025006832
SP-6	标准转子	0025006833
SP-7	标准转子	0025006834
SP-8	标准转子	0025006835
SP-9	标准转子	0025006836
SP-10	标准转子	0025006837
SP-11	标准转子	0025006838
SP-12	标准转子	0025006839
T-SP-1	T型转子	0025008238
T-SP-2	T型转子	0025008239
T-SP-3	T型转子	0025008240
T-SP-4	T型转子	0025008241
T-SP-5	T型转子	0025008242
T-SP-6	T型转子	0025008243
T-SP-nut	T型转子配重螺母	0020108874
T-SP-coupling	T型转子连接器	0020108842
VAN-SP-1	桨式转子	0025006853
VAN-SP-2	桨式转子	0025006854
VAN-SP-3	桨式转子	0025006855
VAN-SP-4	桨式转子	0025006856
VAN-SP-5	桨式转子	0025008376
S-SP	螺旋转子	0025006843
S-C-1	螺旋转子样品腔	0020108896
SCB	清洁刷 (用于转子 S-SP)	0020108882
VOL-SP-6.7	小量样品转子, 6.7 ml	0025006845
VOL-SP-7.1	小量样品转子, 7.1 ml	0025006849
VOL-SP-16.1	小量样品转子, 16.1 ml	0025006848
VOL-SP-10.4	小量样品转子, 10.4 ml	0025006850
VOL-SP-11	小量样品转子, 11 ml	0025006851
VOL-SP-13.5	小量样品转子, 13.5 ml	0025006852
VOL-SP-9	小量样品转子, 9 ml	0025006846
VOL-SP-9.4	小量样品转子, 9.4 ml	0025006847
VOL-SP-2.1	小量样品转子, 2.1 ml	0025007061

产品	说明	订货号
VOL-SP-2.1-S	小量样品转子, 2.1 ml, 直杆连接	0020118239
VOL-C-RTD-1	VOL-C-RTD-1 小量样品杯	0025007064
VOL-C-RTD-2.1	小量样品杯, 2.1 ml	0025007064
VOL-SP-3.8	小量样品转子, 3.8 ml	0025007062
VOL-C-RTD-3.8	小量样品杯, 3.8 ml	0025007065
VOL-SP-4.2	小量样品转子, 4.2 ml	0025007063
VOL-C-RTD-4.2	小量样品杯, 4.2 ml	0025007066
VOLS 1.11	延伸挂钩	0020107301
VOLS 1.21	隔热盖	0020108881
ELVAS-SP	低粘度转子	0025006844
ELVAS-C	低粘度开口式样品腔	0020107138
ELVAS-C-C	封闭式样品腔, 用于 ELVAS-1	0025008373
DIN-SP-5	DIN 转子	0025006840
DIN-SP-6	DIN 转子	0025006841
DIN-SP-7	DIN 转子	0025006842
DIN-C-1	DIN 样品腔用于 DIN-SP-5	0020108883
DIN-C-2	DIN 样品腔用于 DIN-SP-6, DIN-SP-7	0020108885
O-DIN-C-1	浸入式 DIN 样品腔用于 DIN-SP-5	0020108887
O-DIN-C-2	浸入式 DIN 样品腔用于 DIN-SP-6	0020108888
O-DIN-C-3	浸入式 DIN 样品腔用于 DIN-SP-7	0020108889
CC-1	样品腔底盖 (6 个) 用于 ELVAS / DINS	0020107043



VOL-C-RTD-3.8



VOL-C-RTD-4.2



CAL-O-5



CAL-O-100000

标准硅油

CAL-O-5	标准硅油, 5 mPas, 25 °C, 500 ml	0025000397
CAL-O-10	标准硅油, 10 mPas, 25 °C, 500 ml	0025000398
CAL-O-50	标准硅油, 50 mPas, 25 °C, 500 ml	0025000399
CAL-O-100	标准硅油, 100 mPas, 25 °C, 500 ml	0025000434
CAL-O-500	标准硅油, 500 mPas, 25 °C, 500 ml	0025000435
CAL-O-1000	标准硅油, 1000 mPas, 25 °C, 500 ml	0025000436
CAL-O-5000	标准硅油, 5000 mPas, 25 °C, 500 ml	0025000437
CAL-O-12500	标准硅油, 12 500 mPas, 25 °C, 500 ml	0025000466
CAL-O-30000	标准硅油, 30 000 mPas, 25 °C, 500 ml	0025000467
CAL-O-60000	标准硅油, 60 000 mPas, 25 °C, 500 ml	0025000468
CAL-O-100000	标准硅油, 100 000 mPas, 25 °C, 500 ml	0025000469

IKA 真空泵产品, 设计紧凑但性能卓越的系列产品, 特别适用于实验室内的许多干燥和无油的应用。这些产品的特点是抽吸能力强, 且维护极低。我们的隔膜真空泵特别耐化学腐蚀, 是材料分离、过滤或排气的理想选择。而且, 也可以将任意数量的真空控制器并联起来, 从而组成一个完整的实验室真空系统。

VACSTAR LITE

通用型真空控制器

新型 VACSTAR lite 二级隔膜真空泵是一种速度调节泵, 适用于干式和无油真空应用。它配备了耐化学腐蚀的膜片。其最终真空压力为 9 mbar, 可作为实验室内几乎所有标准真空应用的配套设备。

完美的团队合作

VACSTAR lite 经过优化, 可与旋转蒸发器、实验室反应釜、控温箱或离心机等设备一起作为大型装置的一部分运行。它可以实现真空控制器和冷水机等设备之间的无缝通信, 从而确保实验室过程的同步。

结构紧凑、坚固耐用

由于采用了紧凑型的设计, VACSTAR lite 仅占用实验室的很少的空间。坚固耐用的结构和集成的自清洁功能确保了长期的可靠性, 并将维护工作量降至最低。

极具吸引力的套装

根据您所需的自动化程度, 我们的套件包含不同的真空控制器。此外, 为了进一步提高安全性, 我们的 Plus 套件还包含 VSE 1 二次冷凝装置, 可保护用户免受溶剂蒸汽排放的影响, 并保持环境空气清洁。



VACSTAR lite

订货号 0020129469

新品!



更多套装信息请
参考 page 173

VACSTAR digital

订货号 0020016242

VACSTAR control

订货号 0020109385

技术参数	VACSTAR LITE	VACSTAR DIGITAL VACSTAR CONTROL
最大泵速	1 m ³ /h	1.32 m ³ /h
最大泵速	16.67 l/min	22 l/min
沸点识别	无	无 是
溶剂数据库	无	无 是
转速范围	285 – 1100 rpm	285 – 1200 rpm
真空传感器	无	无 是
两点控制	无	是 无
最低真空	10 mbar	2 mbar
最高真空	1030 mbar	1030 mbar
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	115 × 292 × 280 mm	150 × 375 × 370 mm 270 × 435 × 500 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 20	IP 20
RS 232 / USB 接口	无 / 是	是

产品	订货号
真空泵配件	
VSE 1 二次冷凝装置	0035001873
VH.SI.8 真空管, 硅胶, Ø 8 mm, 1 m	0020013886



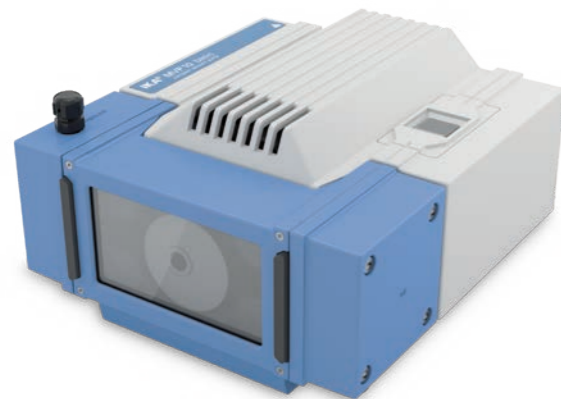
VSE 1



VH.SI.8

MVP 10 basic

订货号 0020004975



技术参数	MVP 10 BASIC
最大抽气速率	28.3 l/min
最大泵速	1.7 m³/h
转速范围	1380 rpm (50 Hz) 1680 rpm (60 Hz)
真空传感器	无
最低真空	7 mbar
最大输入压力	1050 mbar
外形尺寸(宽×高×深)	245 × 155 × 320 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 54
电压	230 / 115 / 100 V

产品	订货号
MVP 10 BASIC 配件	
VCV 1 手动真空调节阀, 带机械表	0020004850
VCV 2 手动真空调节阀, 带数字式电子表	0020004893
VSS 1 二次冷凝安全套装	0020005194
VH.SI.8 真空管, 硅胶, Ø 8 mm, 1 m	0020013886
Y 型软管连接 8 mm	0020010963



VSS 1



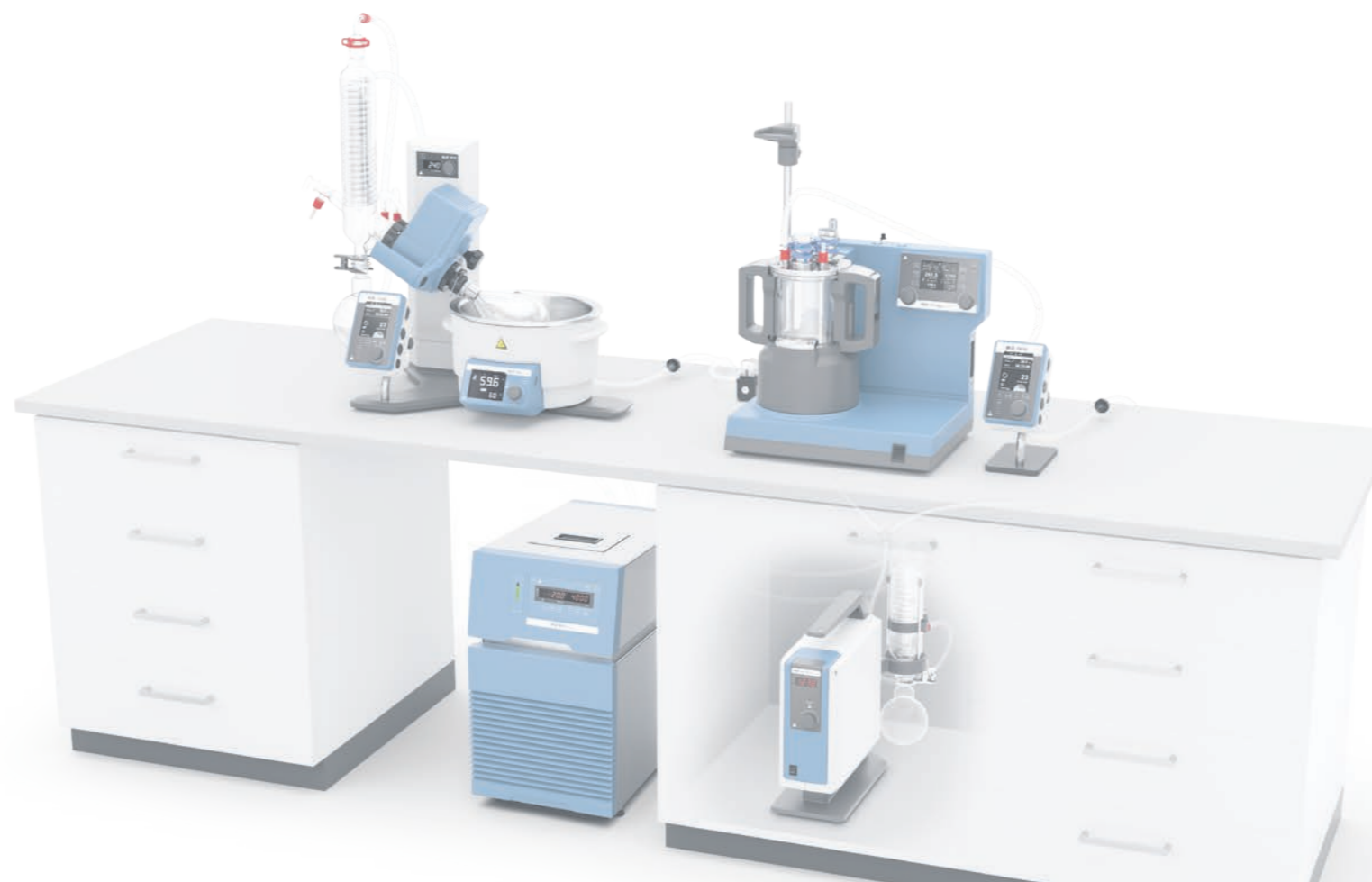
VCV 1



VC 10.300



VC 10.400



产品	订货号
真空控制器 配件	
VC 10.300 单向阀	0020011105
VC 10.400 通用固定支架	0035001735
VC 10.500 VACSTAR 支杆	0035002702
VC 10.600 VACSTAR lite 支杆	0020129298

① **VC 10 lite**

订货号 0020111998

② **VC 10 pro**

订货号 0020112031



技术参数	VC 10 LITE	VC 10 PRO
真空传感器		是
最小输入压力		1 mbar
最大输入压力		1050 mbar
沸点识别	-	是
真空阀 / 两点控制	-	是
溶剂数据库	-	是
模拟速度真空控制		是
排气阀		是
自动模式	否	是
手动模式	是	是
程序模式		是
外形尺寸(宽×高×深)		95 × 150 × 110 mm
DIN EN 60529 保护方式		IP 20
RS 232 / USB 接口		是

根据 DIN 12876, IKA 的冷水机、加热循环器和浸没循环器适用于 -30 至 250 °C 的控温应用。所有温度控制装置均满足精度、安全性、性能和智能化的最高要求。新一代恒温循环器“lite”系列, 我们更能满足客户对成本的要求。

开门见山 /// “lite” 温控系列

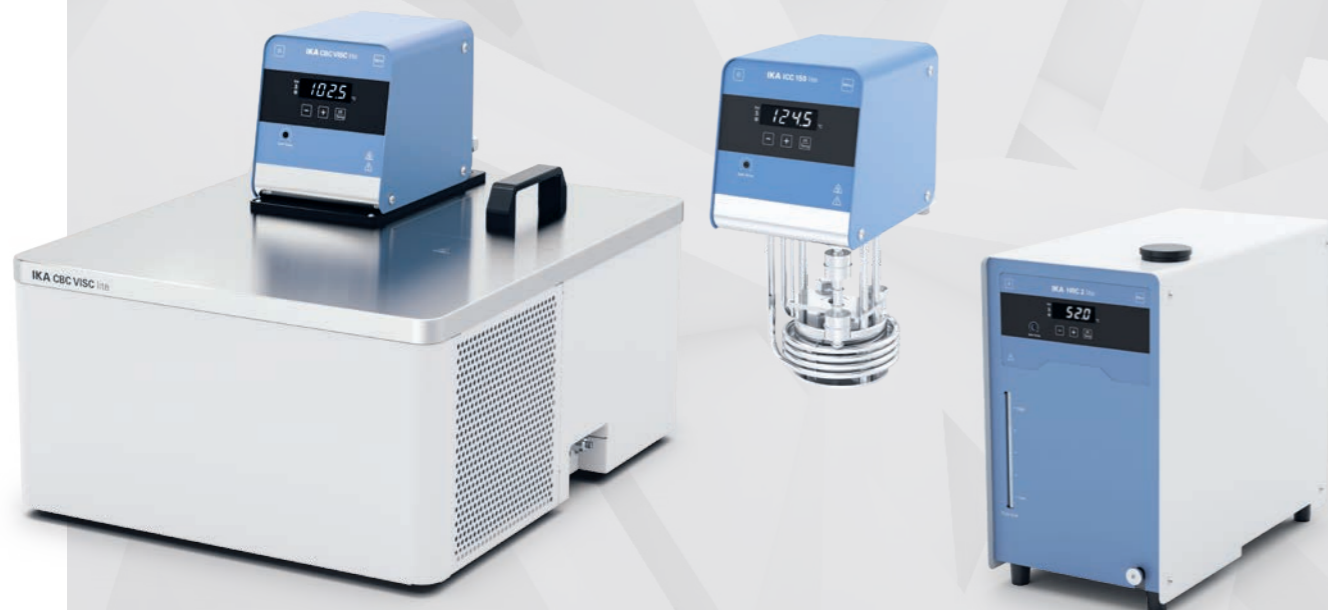
专注于本质

一款专为实验室特定应用设计的基础设备或入门级装置。
lite 系列恒温循环器正是这样的实验室设备:
为您提供最基本功能的设备。功能齐全, 是您实验的好伙伴。

功能强大且质量上乘

Lite 系列功能强大且质量上乘, 重点是性能卓越, 工作效率高。
它们也是为实验室的未来而设计的:
RC 2 lite、HRC 2 lite 和 CBC VISC lite 使用天然制冷剂 R 290, 绿色环保。

新品!



ICC 100 lite

订货号 0020105654

ICC 150 lite

订货号 0020105588



① ICC basic

订货号 0020004103

② ICC control

订货号 0020004104

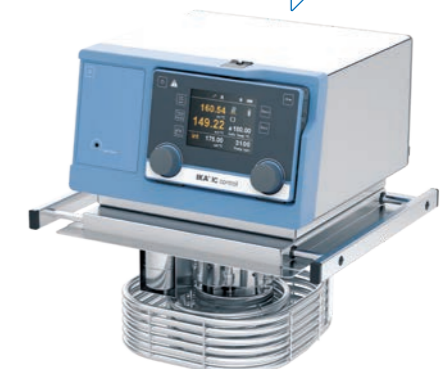


IC basic

订货号 0003861025

IC control

订货号 0003863025



技术参数	ICC 100 lite	ICC 150 lite	ICC BASIC / CONTROL	IC BASIC / CONTROL
仪器类型	紧凑型浸入式加热循环器	紧凑型浸入式加热循环器	紧凑型浸入式加热循环器	浸入式加热循环器
加热输出功率(230 / 115 V)	2000 / -	2000 / -	2000 / 1000 W	2500 / 1250 W
温度范围	RT +10 °C* - 100 °C	RT +10 °C* - 150 °C	RT +10 °C** - 150 °C	RT +10 °C - 250 °C***
显示	LED	LED	LED / TFT	LED / TFT (无线)
温度稳定性符合 DIN 12876	± 0.05 K	± 0.05 K	± 0.02 K / ± 0.01 K	± 0.02 K / ± 0.01 K
最大排送流量	-	18 l/min	18 l/min	31 l/min
最大泵压 (压力端)	-	0.3 bar	0.3 bar	0.61 bar
最大泵压 (吸入端)	-	0.1 bar	0.2 bar	0.45 bar
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	135 × 180 × 303 mm	135 × 180 × 303 mm	145 × 340 × 200 mm	285 × 313 × 291 mm

* 配备冷却盘管时的允许工作温度: -25 °C - 100/150 °C

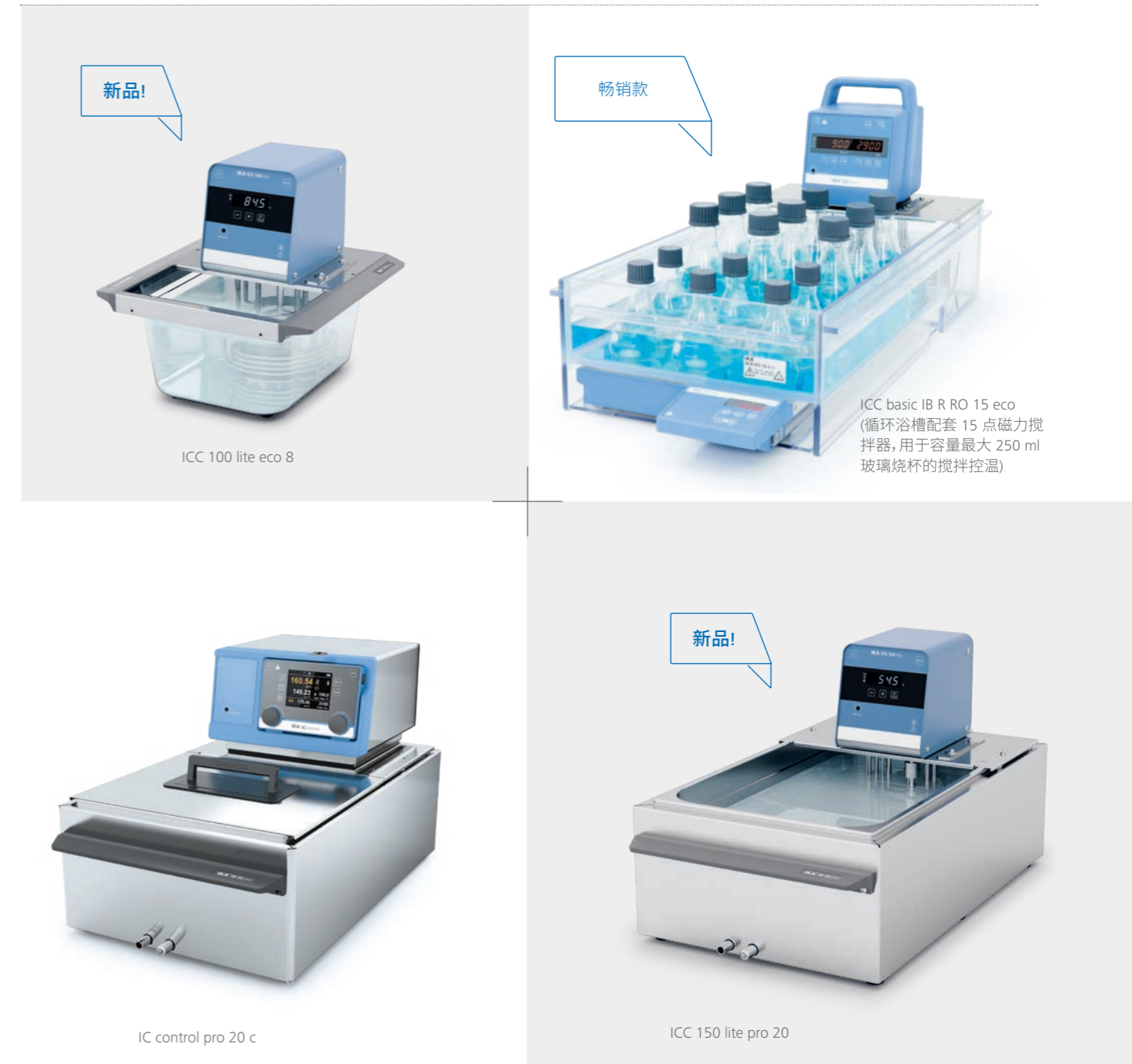
** 配备冷却盘管时的允许工作温度: -20 °C - 150 °C

*** 配备冷却盘管时的允许工作温度: -20 °C - 250 °C

产品	说明	浴槽尺寸	开口尺寸 (W × D)*	订货号
加热恒温循环器				
ICC 100 lite eco 8	套装, 8 l eco 含浴槽	S	188 × 105 mm	0010013183
ICC 100 lite eco 18	套装, 18 l eco 含浴槽	L	245 × 305 mm	0010013194
新品! ICC 150 lite pro 9	套装, 9 l pro 含浴槽	S	195 × 100 mm	0010013206
ICC 150 lite pro 12	套装, 12 l pro 含浴槽	M	255 × 127 mm	0010013217
ICC 150 lite pro 20	套装, 20 l pro 含浴槽	L	255 × 309 mm	0010013228
ICC basic eco 8	ICC basic 套装, 8 l eco 含浴槽	S	188 × 105 mm	0010000924
ICC basic pro 9	ICC basic 套装, 9 l pro 含浴槽	S	195 × 100 mm	0010000922
ICC basic pro 12	ICC basic 套装, 12 l pro 含浴槽	M	255 × 127 mm	0010000926
ICC basic eco 18	ICC basic 套装, 18 l eco 含浴槽	L	245 × 305 mm	0010000928
ICC basic pro 20	ICC basic 套装, 20 l pro 含浴槽	L	255 × 309 mm	0010000930
ICC control eco 8	ICC control 套装, 8 l eco 含浴槽	S	188 × 105 mm	0010000920
ICC control pro 9	ICC control 套装, 9 l pro 含浴槽	S	195 × 100 mm	0010000918
ICC control pro 12	ICC control 套装, 12 l pro 含浴槽	M	255 × 127 mm	0010000932
ICC control eco 18	ICC control 套装, 18 l eco 含浴槽	L	245 × 305 mm	0010000934
ICC control pro 20	ICC control 套装, 20 l pro 含浴槽	L	255 × 309 mm	0010000936
加热恒温循环器				
新品! ICC 150 lite pro 9 c	套装, 9 l pro 含浴槽, 盖子	S	195 × 100 mm	0010013240
ICC 150 lite pro 12 c	套装, 12 l pro 含浴槽, 盖子	M	255 × 127 mm	0010013251
ICC basic eco 8 c	ICC basic 套装, 8 l eco 含浴槽, 盖子	S	188 × 105 mm	0010000925
ICC basic pro 9 c	ICC basic 套装, 9 l pro 含浴槽, 盖子	S	195 × 100 mm	0010000923
ICC basic pro 12 c	ICC basic 套装, 12 l pro 含浴槽, 盖子	M	255 × 127 mm	0010000927
ICC basic eco 18 c	ICC basic 套装, 18 l eco 含浴槽, 盖子	L	245 × 305 mm	0010000929
ICC basic pro 20 c	ICC basic 套装, 20 l pro 含浴槽, 盖子	L	255 × 309 mm	0010000931
ICC control eco 8 c	ICC control 套装, 8 l eco 含浴槽, 盖子	S	188 × 105 mm	0010000921
ICC control pro 9 c	ICC control 套装, 9 l pro 含浴槽, 盖子	S	195 × 100 mm	0010000919
ICC control eco 18 c	ICC control 套装, 18 l eco 含浴槽, 盖子	L	245 × 305 mm	0010000935
ICC control pro 12 c	ICC control 套装, 12 l pro 含浴槽, 盖子	M	255 × 127 mm	0010000933
ICC control pro 20 c	ICC control 套装, 20 l pro 含浴槽, 盖子	L	255 × 309 mm	0010000937
附带磁力搅拌器套装				
ICC basic IB R RO 15 eco	ICC basic 机头、浴槽桥架 BL.ICC、浴槽 IB R RO 15 eco、磁力搅拌器 RO 15	L	317 × 492 mm	0010002820
ICC control IB R RO 15 eco	ICC control 机头、浴槽桥架 BL.ICC、浴槽 IB R RO 15 eco、磁力搅拌器 RO 15	L	317 × 492 mm	0010002819
ICC basic IB R RO 15 pro	ICC basic 机头、浴槽桥架 BL.ICC、浴槽 IB R RO 15 pro、磁力搅拌器 RO 15	L	317 × 492 mm	0010006743
ICC control IB R RO 15 pro	ICC control 机头、浴槽桥架 BL.ICC、浴槽 IB R RO 15 pro、磁力搅拌器 RO 15	L	317 × 492 mm	0010006739
ICC 100 lite IB R RO 15 eco	ICC 100 lite 机头、浴槽桥架 BL.ICC lite、浴槽 IB R RO 15 eco、磁力搅拌器 RO 15	L	317 × 492 mm	0010014672

eco: 塑料浴槽 | pro: 不锈钢浴槽

* 浴槽底部可放置的最大尺寸



产品	说明	浴槽尺寸	开口尺寸 (W × D)*	订货号
加热恒温循环器套装				
IC basic pro 12 c	IC basic 套装, 12 l pro 含浴槽, 盖子	M	255 × 80 mm	0010000489
IC basic pro 20 c	IC basic 套装, 20 l pro 含浴槽, 盖子	L	255 × 262 mm	0010000490
IC control pro 12 c	IC control 套装, 12 l pro 含浴槽, 盖子	M	255 × 80 mm	0010000492
IC control pro 20 c	IC control 套装, 20 l pro 含浴槽, 盖子	L	255 × 262 mm	0010000493

* 浴槽底部可放置的最大尺寸

/// 加热恒温循环器

① HBC 5 basic

订货号 0004125025

② HBC 5 control

订货号 0004127025

③ HBC 10 basic

订货号 0004135025

④ HBC 10 control

订货号 0004137025



/// 加热制冷循环器

① CBC 5 basic

订货号 0020008507

② CBC 5 control

订货号 0020008508



/// 加热制冷循环器

① HRC 2 basic

订货号 0020013398

② HRC 2 control

订货号 0020013399



/// 加热制冷循环器

HRC 2 lite

订货号 0020104318



技术参数	HBC 5 BASIC CONTROL HBC 10 BASIC CONTROL	CBC 5 BASIC CONTROL	HRC 2 BASIC CONTROL	HRC 2 LITE
仪器类型	加热循环器	加热制冷循环器	加热制冷循环器	加热制冷循环器
温度范围	RT +10 °C* - 250 °C	-25 °C - 200 °C	-20 °C - 100 °C -30 °C** - 100 °C	-10 °C - 100 °C
加热功率	2500 W	2500 W	1500 W	1000 W
浴槽容量	5 - 7 l 8 - 11 l 5 - 7 l 8 - 11 l	5 - 7 l	1.4 - 4 l	1 - 3.5 l
冷却功率 (20 °C 时)	-	350 W	400 W	400 W
温度显示	LED TFT (无线控制)	LED TFT (无线控制)	LED TFT (无线控制)	LED
温度稳定性符合 DIN 12876 标准	± 0.02 K ± 0.01 K	± 0.02 K ± 0.01 K	± 0.1 K ± 0.05 K	± 0.1 K
最大排送流量	31 l/min	31 l/min	21 l/min	18 l/min
最大泵压力 (压力端 / 吸入端)	0.61 bar / 0.45 bar	0.61 bar / 0.45 bar	0.5 bar / 0.25 bar	0.35 / 0.15 bar
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	275 × 406 × 500 mm 275 × 456 × 500 mm	275 × 690 × 490 mm	220 × 475 × 525 mm	225 × 385 × 430 mm

* 带冷却盘管工作温度范围: -20 °C - 250 °C

** 在 2000 rpm 下可达到 -30 °C

/// 冷水机

RC 2 lite

订货号 0025007944



① RC 2 GREEN basic

订货号 0025007400

② RC 2 GREEN control

订货号 0025007406



① RC 2 basic

订货号 0025002319

② RC 2 control

订货号 0025002320

①



① RC 5 basic

订货号 0020008505

② RC 5 control

订货号 0020008506



技术参数	RC 2 LITE	RC 2 BASIC CONTROL	RC 2 GREEN BASIC CONTROL	RC 5 BASIC CONTROL
仪器类型	冷水机	冷水机	冷水机	冷水机
制冷剂	R290	R134a	R290	R290
冷却功率 (20 °C 时)	400 W	400 W	800 W	1400 W
温度范围	-10 °C - RT	-20 °C - RT -30 °C - RT	-30 °C - RT	-30 °C - RT
温度显示	LED	LED TFT (无线控制)	LED TFT (无线控制)	LED TFT (无线控制)
温度稳定性符合 DIN 12876 标准	± 0.5 K	± 0.1 K ± 0.05 K	± 0.15 K	± 0.2 K ± 0.1 K
最大排送流量	18 l/min	18 l/min	21 l/min	31 l/min
最大泵压力 (压力端)	0.35 bar	0.3 bar	0.5 bar	0.61 bar
最大泵压力 (吸入端)	0.15 bar	0.2 bar	0.25 bar	0.45 bar
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	225 × 385 × 430 mm	220 × 475 × 525 mm	220 × 475 × 525 mm	310 × 546 × 490 mm



CS.ICC

CL.ICC



BS.ICC

PCS.ICC

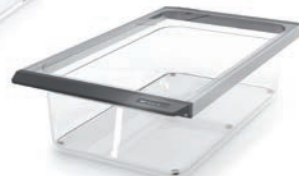


BS.IC

CC1



IB R 9 eco



IB 18 eco



IB 9 pro



IB 20 pro

产品	说明	订货号
ICC 配件		
CS.ICC	盖子, ICC 8 / 9 小号浴槽用	0004471500
CM.ICC	盖子, ICC 12 中号浴槽用	0025000290
CL.ICC	盖子, ICC 18 / 20 大号浴槽用	0004471600
CLG.ICC	ICC 拱形盖, 大号浴槽用	0020023680
CLR.ICC	ICC 双列六孔不锈钢浴槽盖 (含高品质 FKM 变径圈), 18 L 和 20 L 浴槽适用	0025006276
BS.ICC	桥架, ICC 8 / 9 小号浴槽用	0020003077
BL.ICC	桥架, 中、大号浴槽用	0020003078
BS.ICC lite	桥架, ICC lite 8 / 9 小号浴槽用	0020003077
BL.ICC lite	桥架, ICC lite 8 / 9 大号浴槽用	0020003078
CC2	ICC 用冷却盘管	0025001061
PCS.ICC	ICC 用泵连接套件	0004471900

IC 配件

CM.IC	盖子, IC 12 中号浴槽用	0004577600
CL.IC	盖子, IC 18 / 20 大号浴槽用	0004471800
BS.IC	桥架, IC 12 / 18 / 20 中、大号浴槽用	0004472800
CC1	IC basic / control 用冷却盘管	0020005116

浴槽**浴槽 尺寸 S**

IB 8 eco	塑料浴槽, 8 l	0004248100
IB R 9 eco	塑料浴槽, 9 l, 长方形	0020004382
IB 9 pro	不锈钢浴槽, 9 l	0004248500

浴槽 尺寸 M

IB 12 pro	不锈钢浴槽, 12 l	0004577500
-----------	-------------	------------

浴槽 尺寸 L

IB 18 eco	塑料浴槽, 18 l	0004248200
IB HF 24 eco	塑料浴槽, 24 l	0020006884
IB R 20 eco	塑料浴槽, 20 l, 长方形	0020004383
IB R 52 eco	塑料浴槽, 52 l, 长方形	0020007044
IB R RO 15 eco	塑料浴槽专用于 RO 15	0020006341
IB R RO 15 pro	不锈钢浴槽专用于 RO 15	0025007761
IB 20 pro	不锈钢浴槽, 20 l	0004248600



HF.Si.20.200.50



LT 5.32



H.SI.8



H.FKM.12.ISO



ISO.8



ISO.12

产品	说明	订货号
导热介质		
HF.Si.20.250.50A	加热介质 Si250A, 10 kg	0020003521
HF.Si.20.200.50	加热介质 Si200, 10 kg	0020003520
UF.Si.N30.150.10LV	通用介质 Si150 LV, 9 kg	0020003518

软管

LT 5.32	软管, 绝缘, 不锈钢, Ø 10mm, 2 × 1.6 m	0020113271
H.PVC.8	软管, PVC, Ø 8 mm, 2 × 1.5 m	0004568800
H.PVC.12	软管, PVC, Ø 12 mm, 2 × 1.5 m	0004568900
H.SI.6	软管, 硅胶, Ø 6 mm, 3 m	0020102324
H.SI.8	软管, 硅胶, Ø 8 mm, 2 × 1.5 m	0004569000
H.SI.12	软管, 硅胶, Ø 12 mm, 2 × 1.5 m	0004569100
H.PUR.8.R	软管, 强化 PUR, Ø 8mm, 2 × 1.5 m	0020004612
H.PUR.12	软管, PUR, Ø 12 mm, 2 × 1.5 m	0020004613
H.FKM.8	软管, FKM, Ø 8 mm, -30 – 180 °C, 2 × 1.5 m	0004569200
H.FKM.12	软管, FKM, Ø 12 mm, -30 – 180 °C, 2 × 1.5 m, M 16 × 1	0004569300
H.FKM.8.ISO	软管, FKM, 绝缘, Ø 8 mm	0010011653
H.FKM.12.ISO	软管, FKM, 绝缘, Ø 12 mm	0010011652
H.PUR.12.AD	软管, PUR 90 °C, Ø 12mm, M 16 × 1	0010011654

绝热软管

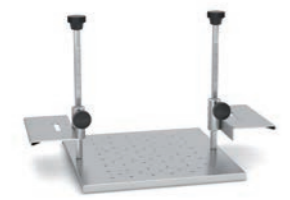
ISO.8	保温管, 用于 DN 8 软管, 2 × 1.5 m	0004569400
ISO.12	保温管, 用于 DN 12 软管, 2 × 1.5 m	0004569500



试管架, 13 mm, S, 不锈钢



可调试管架, ICC, ML, 不锈钢



可调试管架, ICC, ML, 不锈钢



底板 L



漂浮试管架 1



防蒸发塑料球, PP



WH10

产品	说明	订货号
试管架		
试管架, 13 mm, S, 不锈钢	不锈钢架, 用于 S 号浴槽 d=13 mm	0020004026
试管架, 17 mm, S, 不锈钢	不锈钢架, 用于 S 号浴槽 d=17 mm	0020004027
试管架, 22 mm, S, 不锈钢	不锈钢架, 用于 S 号浴槽 d=22 mm	0020004028
试管架, 13 mm, ML, 不锈钢	不锈钢架, 用于 M / L 号浴槽 d=13 mm	0020004029
试管架, 17 mm, ML, 不锈钢	不锈钢架, 用于 M / L 号浴槽 d=17 mm	0020004030
试管架, 22 mm, ML, 不锈钢	不锈钢架, 用于 M / L 号浴槽 d=22 mm	0020004031
可调试管架, ICC, ML, 不锈钢	可调试管架适合 M / L 号浴槽	0020004032
内衬 1, 可调试管架, ICC, ML	底板 1 用于可调试管架, 用于 84 个试管, d=13 mm, 2 pcs.	0020004033
内衬 2, 可调试管架, ICC, ML	底板 1 用于可调试管架, 用于 51 个试管, d=17 mm, 2 pcs.	0020004034
内衬 3, 可调试管架, ICC, ML	底板 1 用于可调试管架, 用于 33 个试管 d=22 mm, 2 pcs.	0020004035
可调试底座, ICC, L, 不锈钢	用于 L 型浴槽配套 ICC 主机	0020004614
底板 L	用于 L 型浴槽	0020006212
底板 L, ICC	用于 L 型浴槽配套 ICC 主机	0020007353
漂浮试管架		
漂浮试管架 1	漂浮试管架, 用于 24 × 1.5 / 2.0 ml 试管, 5 个	0020003667
漂浮试管架 2	漂浮试管架, 用于 8 × 15 ml 试管, 5 个	0020003668
漂浮试管架 3	漂浮试管架, 用于 4 × 50 ml 试管, 5 个	0020003669
其他配件		
WH10	WiCo 无线控制器挂墙支架	0020000984
PT 100.30	温度传感器, 不锈钢	0004284700
PT 100 延长线 (Lemo)	PT 100 延长线, Lemo 接口, 3 米	0020004629
浮球, PP	防蒸发塑料球, 聚丙烯 500 个	0020003666
分流管	分流管 (四面)	0025007781
PDS.IB.R.RO	泵链接装置, 连接 ICC 与 IB.R.RO 浴槽, 包含分流管	0020026449



CO V 1



球阀 M 16 × 1

机械液位控制器



弯管 90°



宝塔接头,
用于 DN 6 软管



转接头 NPT 1/4



转接头 NPT 3/4

产品	说明	订货号
电磁阀, 球阀, 液位控制器		
MV 1	冷却水控制电磁阀, 最高 100 °C	0020003763
CO V 1	外部恒温循环截止阀, 最高 180 °C	0020000249
球阀 M 16 × 1	球阀, 常开 (M 16 × 1)	0020004620
机械液位控制器	用于开放式浴槽中循环恒温器 / 冷却器工作时的液位监测	0020004618
适配器		
90° 弯管	90° 弯管, 用于 M 16 × 1 外螺纹接头	0025001212
90° 弯管用泵连接头	90° 不锈钢弯管, Olive 宝塔接头	0025007462
Y 型连接管 8 mm	三通, PP 材质, 最高耐受 135 °C	0020010963
DN 6 软管接头	Olive 宝塔接头, 用于 DN 6 软管, 2 个	0020004667
DN 8 软管接头	Olive 宝塔接头, 用于 DN 8 软管, 2 个	0020004566
DN 10 软管接头	Olive 宝塔接头, 用于 DN 10 软管, 2 个	0020004568
DN 12 软管接头	Olive 宝塔接头, 用于 DN 12 软管, 2 个	0020004889
转接头 NPT 1/4	转接头, M 16 转 NPT 1/4, 2 个	0020004569
转接头 NPT 1/2	转接头, M 16 转 NPT 1/2, 2 个	0020004570
转接头 NPT 3/4	转接头, M 16 转 NPT 3/4, 2 个	0020004571
转接头 M 16 × 1 f - G 1/4 m	转接头, M 16 (母) 转 G1/4 (公), 1 个	0020008807
转接头 M 16 × 1 m - G 1/4 m	转接头, M 16 (公) 转 G1/4 (公), 1 个	0020008734
转接头 M 16 × 1 m - G 1/2 m	转接头, M 16 (公) 转 G1/2 (公), 1 个	0020008796
转接头 M 16 × 1 f - G 1/2 m	转接头, M 16 (母) 转 G1/2 (公), 1 个	0020008800
转接头 M 16 × 1 f - G 3/8 m	转接头, M 16 (母) 转 G3/8 (公), 1 个	0020008730
转接头 M 16 × 1 m - G 3/8 m	转接头, M 16 (公) 转 G3/8 (公), 1 个	0020008754
转接头 M 16 × 1 m - M 16 × 1 m	转接头, M 16 (公) 转 M16 (母), 1 个	0025007118
锁紧螺母	盖螺母, 2 个	0020004583
止动件	盲塞, 2 个	0020004584

IKA 提供种类广泛的干浴器, 配备可更换的加热块。精确控温确保可复现的结果。这款数显干浴器理想适用于熔点、沸点测定, 酶反应, 孵育, 细胞培养, 免疫测定, DNA 扩增, 细胞测试, 凝固测试, 血清尿素氮测定及原位杂交等。

干浴器

/// 为小型容器提供精确控温



数显型单加热块干浴器, 可为小型容器提供精确控温。随机配置 PT 1000 温度传感器可直接对容器内的样品进行控温。它可用于对 PCR 管, PCR 联管, Greiner 管, 微孔板和比色皿进行精确加热。配置精确设计的加热块可以确保加热结果的高度准确性和可重复性, 并能实现加热快速。清晰易读的 LED 显示屏使您可以轻松设置所需温度并准确监控实际温度。卓越的温度均匀性和稳定性也因而得到保证。

定时功能

可倒计时, 时间范围为
1 min – 99 h 59 min

固定安全回路

配件

通用性好, 可搭配不同加热块使用

Dry Block Heater 1

订货号 0004025125



Dry Block Heater 2

订货号 0004025225



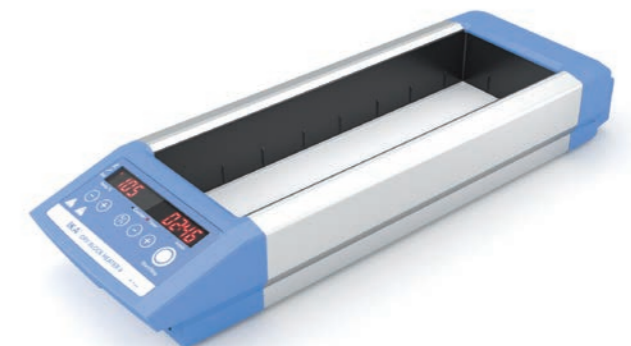
Dry Block Heater 3

订货号 0004025325



Dry Block Heater 4

订货号 0004025425



技术参数

技术参数	DRY BLOCK HEATER 1	DRY BLOCK HEATER 2	DRY BLOCK HEATER 3	DRY BLOCK HEATER 4
加热块数量	1	2	3	4
加热输出功率	165 W	250 W	330 W	412 W
加热温度范围	RT +5 °C – 120 °C	RT +5 °C – 120 °C	RT +5 °C – 120 °C	RT +5 °C – 120 °C
外接温度传感器接口	CT (DIN 12878)	CT (DIN 12878)	CT (DIN 12878)	CT (DIN 12878)
37 / 60 °C 时加热块内温度稳定性	0.2 K / 0.4 K	0.2 K / 0.4 K	0.3 K / 0.6 K	0.3 K / 0.6 K
工作盘外形尺寸	96 × 76 mm	96 × 152 mm	96 × 228 mm	96 × 304 mm
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	151 × 73 × 228 mm	151 × 73 × 304 mm	151 × 73 × 380 mm	151 × 73 × 456 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21



DB 1.1



DB 3.2



DB 4.1



DB 4.6



DB 5.2



DB 5.8



DB 8.1

产品	说明	订货号
微型离心管		
DB 1.1	单加热块, PCR 管, Ø 7.9 mm	0004467600
DB 1.2	单块, 微管, Ø 11.5 mm	0004467700
DB 1.3	单加热块, 微型管, Ø 11.1 mm	0004467800
DB 1.4	单块, 微管, Ø 10.9 mm	0004467900
DB 1.5	单加热块, 康宁管, Ø 10.9 mm	0004468000
锥形离心管		
DB 2.1	单加热块, 锥形管, Ø 17.1 mm	0004468100
DB 2.2	单加热块, 锥形管, Ø 29 mm	0004468200
组合加热块		
DB 3.1	单加热块, 试管组合, 6 12 13 25 mm	0004468300
DB 3.2	单加热块, 离心管组合, 1.5 15 50 ml	0004468400
DB 3.3	单加热块, 微型离心管组合, 0.5 1.5 2 ml	0004468500
标准试管		
DB 4.1	单加热块, 30 孔圆底试管, Ø 8.3 mm	0004468600
DB 4.2	单加热块, 24 孔圆底试管, Ø 10.7 mm	0004468700
DB 4.3	单加热块, 16 孔圆底试管, Ø 13.9 mm	0004468800
DB 4.4	单加热块, 20 孔圆底试管, Ø 13.9 mm	0004468900
DB 4.5	单加热块, 12 孔圆底试管, Ø 17.5 mm	0004469000
DB 4.6	单加热块, 8 孔圆底试管, Ø 21 mm	0004469100
DB 4.7	单加热块, 6 孔圆底试管, Ø 26.2 mm	0004469200
DB 4.8	单加热块, 4 孔圆底试管, Ø 35 mm	0004469300
DB 4.9	单加热块, 12 孔圆底试管, Ø 19.1 mm	0004469400
反应管		
DB 5.1	单加热块, 12 mm 反应管, Ø 12.7 mm	0004469500
DB 5.2	单加热块, 15 mm 反应管, Ø 15.8 mm	0004469600
DB 5.3	单加热块, 17 mm 反应管, Ø 17.8 mm	0004469700
DB 5.4	单加热块, 19 mm 反应管, Ø 19.7 mm	0004469800
DB 5.5	单加热块, 21 mm 反应管, Ø 21.7 mm	0004469900
DB 5.6	单加热块, 23 mm 反应管, Ø 23.8 mm	0004470000
DB 5.7	单加热块, 25 mm 反应管, Ø 25.8 mm	0004470100
DB 5.8	单加热块, 28 mm 反应管, Ø 28.8 mm	0004470200
DB 5.9	单加热块, 16 mm 反应管, Ø 16.4 mm	0004470300
特殊容器		
DB 6.1	单加热块, 10 × 八联管 (0.2 ml), Ø 6.4 mm	0004470400
DB 6.2	单加热块, 64 × PCR 管 (0.2 ml), Ø 6.4 mm	0004470500
DB 6.3	双加热块, 1 × 96 孔 PCR 板 (0.2 ml), Ø 6.4 mm	0004470600
DB 7.1	双加热块, 微孔板 (96 或 384 孔)	0004470800
DB 8.1	单加热块, 2 × 6 比色皿, Ø 12.5 mm	0004470700
温度传感器		
PT 1000.60	温度传感器, 不锈钢, Ø 3 mm, 浸入深度: 230 mm	0003516800
PT 1000.90	温度计, 带安全覆膜, Ø 3 mm, 浸入深度: 230 mm	0004480600

C-MAG HP 4
订货号 0003581625



C-MAG HP 7
订货号 0003581825



C-MAG HP 10
订货号 0003582025



技术参数	C-MAG HP 4	C-MAG HP 7	C-MAG HP 10
加热功率	250 W	1000 W	1500 W
加热温度范围	50 °C – 500 °C	50 °C – 500 °C	50 °C – 500 °C
连接外部温度传感器	–	ETS-D5	ETS-D5
升温速率	2.5 K/min	5 K/min	5 K/min
盘面材质	陶瓷	陶瓷	陶瓷
盘面尺寸	100 × 100 mm	180 × 180 mm	260 × 260 mm
尺寸 (W × H × D)	150 × 105 × 260 mm	220 × 105 × 330 mm	300 × 105 × 415 mm
DIN EN 60529 防护等级	IP 21	IP 21	IP 21

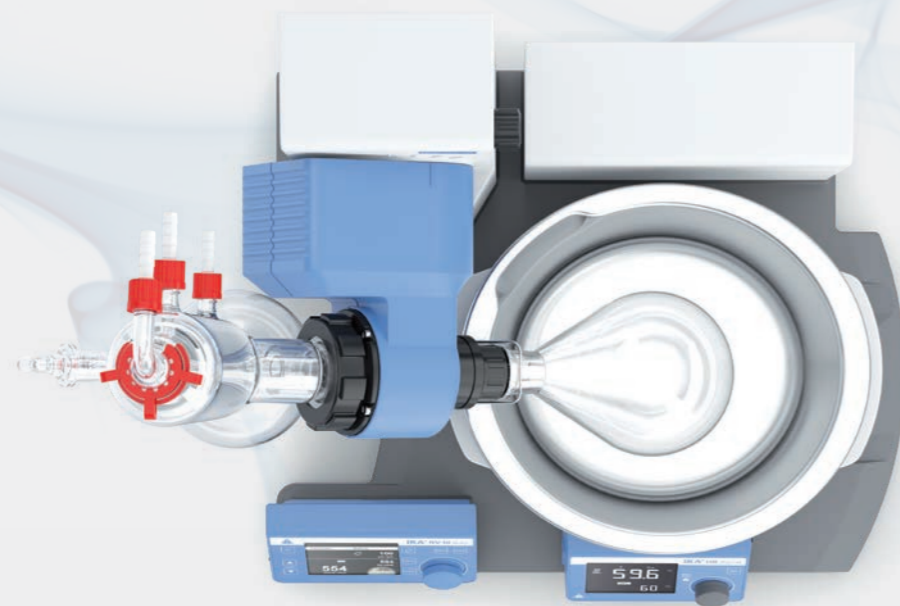
IKA 加热锅的设计突出安全性。所有加热锅均为双壁结构，防止用户灼伤，并配备安全温度检测系统，防止加热锅过热。每次设备开机后都会自检安全功能。

HB DIGITAL

/// 超大容量

IKA HB 数显型 4 L 加热锅，是特别设计配合 IKA 旋转蒸发仪使用的一款全新加热锅。HB 数显型，除了配合 IKA 旋转蒸发仪使用之外，该加热锅还可独立使用，应用范围更广。

通过按钮控制，操作简便，同时具有锁定功能，可防止误操作引起的参数设置变化。符合人体工学设计的移动把手，使加热锅的移动安全放心。安全温度可调，用户可自定义设定安全温度。



HB eco

订货号 0020016417



HB digital

订货号 0020016399



加热温度范围
高达 180 °C

HBR 4 control

订货号 0020025914



集成磁力搅拌功能

产品	订货号
HB ECO DIGITAL 配件	
HB 10.3 防护罩 (HB eco / digital)	0020024125
HBR 4 CONTROL 配件	
H 240 环状套件	0002858700
H 159 隔层孔板	0001809700

技术参数

	HB ECO DIGITAL	HBR 4 CONTROL
最大加热温度	99 °C 180 °C	200 °C
最大浴槽容积	4 l	4 l
最低液位	60 mm	20 mm
加热输出功率	1400 W	1000 W
安全温度	109 °C 50 - 190 °C	50 - 210 °C
温度显示	LED / LCD	LCD
内径	225 mm	200 mm
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	330 × 190 × 325 mm	340 × 250 × 340 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 21	IP 20



HB 10.3

IKA 的烘箱处理特别高热和干燥的应用。IKA 的培养箱确保细胞培养的理想生长条件。所有设备都以其精度著称。如果你愿意的话，你的样品也可以在 IKA 新的振荡培养箱中培养。

INC 125 FS DIGITAL

/// 专利可拆卸摇板的振荡培养箱



▶ 观看 IKA 培养箱视频



带有专利可拆卸摇板的 INC 125 FS digital 在摇板之外，还可额外容纳三个隔板进行培养。移除摇板，125 L 的大容积内腔可放置 6 块隔板，用作普通培养箱。INC 125 FS digital 特别适用于生命科学领域的应用：微生物实验、稳定性研究或细胞培养。

人体工程学设计

摇板可轻松拆卸，例如，以快速且符合人体工程学的方式连接固定夹。然后，如果将平台推入带照明的培养箱中，使其达到标记线，则它可以防倾斜，并可安全地固定。

易于清洁

耐腐蚀材料 AISI 304 材质的内腔和可移除摇板，使得 INC 125 FS digital 振荡培养箱的清洁死点较少。此外，它还有实用的滴水盘，有助于收集溢出的样本。总之，这使得清洁振荡培养箱更快更容易。为了避免交叉污染，可采用去污模式进行消毒。

精确

INC 125 FS digital 控温范围 RT+8°C 到 +80°C，可确保精确的控温和均匀的温度分布。温度稳定性 +/- 0.1°C。开门后，温度可快速恢复到所需水平。这是由于提供了预热空气。此外，良好的绝缘性能和循环空气操作有助于节能。

/// INCUBATOR

INC 125 F digital

订货号 0020117197

去污模式



/// INCUBATOR SHAKER

INC 125 FS digital (SP20)

订货号 0020117228

INC 125 FS digital (SP25)

订货号 0020117237

最多可叠放两台



INC 125 FC digital 低温培养箱

订货号 0020126193

新品!



ECO Friendly R290

技术参数	INC 125 F DIGITAL	INC 125 FS DIGITAL (SP20) (SP25)	INC 125 FC DIGITAL
类型	培养箱	振荡培养箱	低温培养箱
内腔总容积	125 l	125 l	125 l
工作温度	RT+ 8 °C – 100 °C	RT+ 8 °C – 80 °C	-5 °C – 100 °C
加热输出功率	750 W	750 W	750 W
温度稳定性	± 0.3 K	± 0.1 K	± 0.2 K
温度安全级别 (DIN 12880)	TB class 1	TB class 1	TB class 1
冷却剂	-	-	R290
内部照明	否	是	否
去污模式	是 (120 °C)	是 (100 °C / 120 °C)	是 (100 °C)
速度范围	-	10 – 300 rpm	-
周转直径	-	20 mm 25 mm	-
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	700 × 720 × 635 mm	700 × 720 × 635 mm	700 × 1000 × 635 mm

OVEN 125 basic - dry

订货号 0035002031

计时器功能



OVEN 125 control - dry

订货号 0035002103



OVEN 125 basic - dry glass

订货号 0035002366



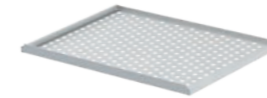
OVEN 125 control - dry glass

订货号 0035002484

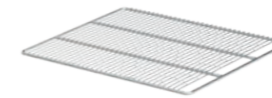


实时数据记录

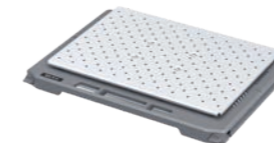
技术参数	OVEN 125 BASIC (DRY DRY GLASS)	OVEN 125 CONTROL (DRY DRY GLASS)
传热原理	自然对流	强制对流 (鼓风调节步数为 10 步)
内腔容积	125 l	125 l
工作温度	RT +5 °C – 250 °C	RT +5 °C – 300 °C
加热输出功率	2400 W	2400 W
温度安全等级 (DIN 12880)	TB (Class 1)	TB (Class 1); TWB (Class 2)
数据记录功能	无	是
电缆接入口	无	是
照明	无	是
PT 100 接口	无	是
DIN EN 60529 保护方式	IP 20	IP 20
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	700 × 825 × 650 mm	700 × 825 × 650 mm



IO T 2.20



IO T 2.10



IO SP 20 / IO SP 25



AS 2.1

AS 2.4



IO F 1.20



IO B 1.10

产品	说明	订货号
INC 125 培养箱和振荡培养箱配件		
IO T 2.20	打孔隔板	0020118202
IO T 2.10	隔板	0020118621
IO S 2.10	叠加套件	0020118174
服务-开门方向更换		0010012073
INC 125 F DIGITAL 培养箱配件		
IO L 2.10	门锁	0035004372
INC 125 FS DIGITAL 振荡培养箱配件		
IO SP 20	20 mm 振荡直径的摇板	0035004555
IO SP 25	25 mm 振荡直径的摇板	0020117011
IO T 2.30	滴水盘	0020118266
IO R 2.10	可调试管架	0020125567
STICKMAX	通用粘垫	0003920000
AS 2.0	固定夹, 10 ml	0020016475
AS 2.1	固定夹, 25 ml	0001234300
AS 2.2	固定夹, 50 ml	0001234400
AS 2.3	固定夹, 100 ml	0001234500
AS 2.4	固定夹, 200 / 250 ml	0001234600
AS 2.5	固定夹, 500 ml	0001234700
AS 2.6	固定夹, 1000 ml	0003819300
AS 2.7	固定夹, 2000 ml	0020016476
烘箱配件		
IO F 1.20	叠加架	0035001326
PT 100.31	温度传感器, 不锈钢, Ø 6 mm, 265 mm	0020009564
所有控温箱配件		
IO T 1.00	镀铬隔板	0020024935
IO T 1.10	加强型隔板	0020007600
IO F 1.10	移动底座	0020007601
IO B 1.10	移动底座	0020007602
IO P 1.10	工作平板	0020007603

蒸馏从未如此简单。由 RV 3, RV 8, RV 10 组成的 IKA 旋转蒸发仪系列产品为广大用户提供出色的蒸馏解决方案。它们不但物有所值,安全、先进的设计和技术让您的工作方便又舒适。现在您还可以获得一步到位的完整蒸馏解决方案:RV 10 auto pro V-C Complete。



> 查询 RV 配置

RV 10 AUTO PRO V-C COMPLETE

/// 一步到位的旋转蒸发仪完整解决方案

RV 10 auto pro 旋转蒸发仪包括了4 L 容量的 HB digital 加热锅、VACSTAR digital 真空泵以及 RC 2 lite 冷却循环器。所有蒸馏工作需要用到的设备都已经配备完整。

蒸馏的旗舰

RV 10 auto pro 旋转蒸发仪,它具有创新的控制技术包括清晰的 TFT 图表显示屏,集成化的真空控制器,冷却水监控和较高的安全标准。RV 10 控制型功能完善,高效,安全,经济。还具备专利定量蒸馏、平缓启动、间歇运行及定时等功能。

紧凑高效的冷却循环器

套装包括了全新的 RC 2 lite 冷却循环器:400 W 制冷功率以及高达 0.35 bar 的泵压。满足旋转蒸发仪使用的基本冷却需求。紧凑型设计节省空间、强劲、经济型的理念是旋转蒸发仪的最佳搭档。

节省空间的真空泵

套装里包括了 VACSTAR digital 真空泵,非常节省空间的同时可以达到极限真空 2 mbar。真空泵通过 RV 10 auto 主机连接数据线控制,并实现自动沸点识别功能。配备的二次冷凝装置 VSE1 能更好地保证使用安全。

① RV 3 V

订货号 0010003505

② RV 3 V-C

订货号 0010003506

③ RV 3 FLEX

订货号 00010003507

新品!

⑥ RV 3 V Starter Solution

⑦ RV 3 pro V-C Complete

① RV 8 V

订货号 0010003581

② RV 8 V-C

订货号 0010003582

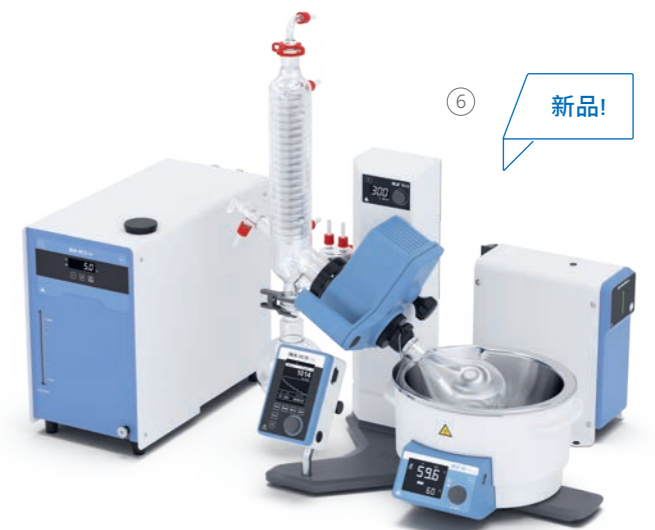
③ RV 8 FLEX

订货号 0010003583

新品!

⑥ RV 8 V Starter Solution

⑦ RV 8 pro V-C Complete



技术参数	RV 3	RV 8
电机类型	无刷直流减速电机	无刷直流减速电机
转速范围	20 – 300 rpm	5 – 300 rpm
转速显示	刻度	数字
控温范围	RT – 99 °C	RT – 180 °C
冷凝管类型	竖直	竖直
冷凝管冷凝面积	1500 cm ²	1500 cm ²
软启动	是	是
马达头部角度可调范围	0 – 60 °	0 – 45 °
行程调节	150 mm, 手动	120 mm, 手动
真空控制器	选配	选配
外形尺寸 (宽 × 高 × 深) 不含玻璃组件	440 × 530 × 330 mm	510 × 490 × 345 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 20	IP 20

套装说明

V: 竖直玻璃组件
V-C: 竖直镀膜防爆膜玻璃组件
FLEX: 无玻璃组件
Complete: 包含真空泵, 真空控制器和冷水机

更多套装信息
请参考
168/169 页

① RV 10 digital V

订货号 0010005573

② RV 10 digital V-C

订货号 0010005575

③ RV 10 digital FLEX

订货号 0010005576

新品!

⑥ RV 10 digital V Starter Solution

⑦ RV 10 digital pro V-C Complete



技术参数	RV 10 DIGITAL
电机类型	无刷直流减速电机
转速范围	5 – 280 rpm
正反转 / 间歇工作	是
控温范围	RT – 180 °C
冷凝管类型	竖直
冷凝管冷凝面积	1500 cm ²
浴槽最大容量	4 l
软启动	是
马达头部角度可调范围	0 – 45°
行程调节	140 mm, 电动升降
下降端点定位	60 mm, 可调
真空控制器	选配
外形尺寸 (宽 × 高 × 深) 不含玻璃组件	500 × 430 × 410 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 20

① RV 10 auto pro V

订货号 0010005580*

② RV 10 auto pro V-C

订货号 0010005581*

③ RV 10 auto pro FLEX

订货号 0010005582*

④ RV 10 auto pro V-C Complete

订货号 0010007359

新品!

⑤ RV 10 auto V Starter Solution

⑥ RV 10 digital pro V double Complete

⑦ RV 10 digital pro V-C double Complete



技术参数

技术参数	RV 10 AUTO
电机类型	无刷直流减速电机
转速范围	5 – 300 rpm
转速显示	数字
正反转 / 间歇工作	是
控温范围	RT – 180 °C
冷凝管类型	竖直
冷凝管冷凝面积	1500 cm ²
浴槽最大容量	4 l
软启动	是
马达头部角度可调范围	0 – 45°
行程调节	140 mm, 电动升降
下降端点定位	60 mm, 可调
真空控制器	内置
外形尺寸 (宽 × 高 × 深) 不含玻璃组件	500 × 430 × 440 mm
DIN EN 60529 保护方式	IP 20



*Pro 套装包含 VACSTAR digital



RV 10.1

RV 10.11 高效型



RV 10.4



RV 10.400



RV 10.500



RV 10.600



RV 10.606



RV 10.84



RV 10.301

产品	说明	订货号
RV 10, RV 8, RV 3 配件		
RV 10.1	竖直玻璃组件	0003655300
RV 10.10	竖直镀膜防爆膜玻璃组件	0003755400
RV 10.2	倾斜玻璃组件	0003755300
RV 10.20	倾斜镀膜防爆膜玻璃组件	0003755500
RV 10.4	干冰冷凝管	0003742000
RV 10.40	镀防爆膜干冰冷凝管	0003742100
RV 10.5	竖直多管冷凝管, 带回流阀	0003743000
RV 10.50	竖直镀膜防爆膜多管冷凝管, 带回流阀	0003743100
RV 05.10	接收瓶固定夹	0000736600
RV 10.88	蒸发瓶固定夹具, NS 29	0003683300
RV 10.400	蒸发圆瓶, NS 29/32, 500 ml	0003738800
RV 10.401	蒸发圆瓶, NS 29/32, 1500 ml	0003738900
RV 10.500	泡沫截止瓶, NS 29/32	0003739200
RV 10.600	多歧管, NS 29/32, 6 管	0003739400
RV 10.601	多歧管, NS 29/32, 12 管	0003739500
RV 10.602	多歧管, NS 29/32, 20 管	0003739600
RV 10.610	蒸发套管, 20 ml	0003919400
RV 10.606	多歧管, 5 瓶 (NS 29/32, 50 ml)	0003740800
RV 10.607	多歧管, 5 瓶 (NS 29/32, 100 ml)	0003740900
RV 10.80	蒸发瓶, NS 29/32, 50 ml	0003740100
RV 10.800	镀防爆膜蒸发瓶, NS 29/32, 50 ml	0020005330
RV 10.81	蒸发瓶, NS 29/32, 100 ml	0003740200
RV 10.810	镀防爆膜蒸发瓶, NS 29/32, 100 ml	0020005331
RV 10.82	蒸发瓶, NS 29/32, 250 ml	0003740300
RV 10.820	镀防爆膜蒸发瓶, NS 29/32, 250 ml	0020005332
RV 10.83	蒸发瓶, NS 29/32, 500 ml	0003740400
RV 10.830	镀防爆膜蒸发瓶, NS 29/32, 500 ml	0020005333
RV 10.84	蒸发瓶, NS 29/32, 1000 ml	0003740500
RV 10.840	镀防爆膜蒸发瓶, NS 29/32, 1000 ml	0004221400
RV 10.85	蒸发瓶, NS 29/32, 2000 ml	0003740600
RV 10.850	镀防爆膜蒸发瓶, NS 29/32, 2000 ml	0020005334
RV 10.86	蒸发瓶, NS 29/32, 3000 ml	0003740700
RV 10.860	镀防爆膜蒸发瓶, NS 29/32, 3000 ml	0020005335
RV 10.90	蒸发瓶, NS 24/29, 50 ml	0003741200
RV 10.91	蒸发瓶, NS 24/29, 100 ml	0003741300

产品	说明	订货号
RV 10, RV 8, RV 3 配件		
RV 10.100	接收瓶, KS 35/20, 100 ml	0003742200
RV 10.101	接收瓶, KS 35/20, 250 ml	0003742300
RV 10.102	接收瓶, KS 35/20, 500 ml	0003742400
RV 10.103	接收瓶, KS 35/20, 1000 ml	0003742500
RV 10.104	接收瓶, KS 35/20, 2000 ml	0003742600
RV 10.105	接收瓶, KS 35/20, 3000 ml	0003742700
RV 10.200	镀防爆膜接收瓶, KS 35/20, 100 ml	0003743200
RV 10.201	镀防爆膜接收瓶, KS 35/20, 250 ml	0003743300
RV 10.202	镀防爆膜接收瓶, KS 35/20, 500 ml	0003743400
RV 10.203	镀防爆膜接收瓶, KS 35/20, 1000 ml	0003743500
RV 10.204	镀防爆膜接收瓶, KS 35/20, 2000 ml	0003743600
RV 10.205	镀防爆膜接收瓶, KS 35/20, 3000 ml	0003743700
RV 10.300	干燥瓶, NS 29/32, 500 ml	0003738200
RV 10.301	干燥瓶, NS 29/32, 1000 ml	0003738300
RV 10.302	干燥瓶, NS 29/32, 2000 ml	0003738400
RV 10.70	蒸发管, NS 29/32	0003812200
RV 10.74	蒸发短管 (NS 29/32)	0003971700
RV 10.8001	密封圈, PTFE, 不锈钢	0003907000
RV 10.3000	延伸板	0003859000

RV 3 配件

RV 3.1	冷凝管固定支杆	0025004587
RV 3.4	缓冲瓶	0025004588
RV 10.5005	软管套件	0020000552

RV 8 配件

RV 8.1	冷凝管固定支杆	0004438500
RV 8.2	RV 8 终端限位件	0025001342
RV 8.3	固定支杆	0025004707
RV 10.5005	软管套件	0020000552

RV 10 AUTO 配件

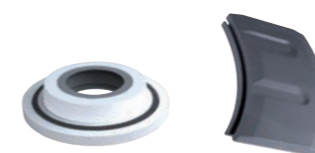
RV 10.5002	过滤器	0003903800
RV 10.5003	减压阀	0003907100



RV 10.103



RV 10.74



RV 10.8001

RV 10.3000



RV 3.1

RV 3.4



RV 10.5003

IKA 离心机适用于无需超高转速的应用领域，如微孔过滤和细胞分离。IKA mini G 以及 IKA G-L 离心机设计紧凑，占用空间小。为保证安全，IKA 离心机只有在顶盖关闭的情况下才会运行。

同等级离心机中最
清晰明了的显示



IKA G-L /// 通用型微量离心机

中等转速下分离物质：IKA G-L 是一款理想的微量离心机，尤其适用于分子生物学领域。它可以使用标准的 1.5 / 2.0 离心管及 PCR 联管。按钮自动开盖功能。

安全保护功能

转子配套有一个金属盖，只有在盖子完全密闭的情况下，才能开启运行。

最先进的显示界面

通过薄膜按键实现完全直观的菜单导航，从而非常方便的设置转速、时间及程序。

强劲的马达

此款离心机使用高性能的马达，从而实现离心转速高达 15 700 rpm。



▶ 观看
G-L 视频

IKA mini G

订货号 0003958000*



* 标配

IKA G-L

订货号 0030001174**



**2 ml 转子包含在交货中

产品	订货号
IKA MINI G 配件	
HPLC 样品瓶固定角转子, 4 个	0020022341
IKA G-L 配件	
PCR 八联管转子及金属盖	0030001345
CRA-0.2ml-C-6-2ml.6	0030001346
CRA-0.5/0.6ml-B-8-2ml.6	0030001347
CRA-0.4ml-C-6-2ml.6	0030001334
2 ml 管转子及金属盖	0030001333

IKA MINI G 配件

HPLC 样品瓶固定角转子, 4 个 0020022341

IKA G-L 配件

PCR 八联管转子及金属盖 0030001345

CRA-0.2ml-C-6-2ml.6 0030001346

CRA-0.5/0.6ml-B-8-2ml.6 0030001347

CRA-0.4ml-C-6-2ml.6 0030001334

2 ml 管转子及金属盖 0030001333

IKA G-L, PCR Set



技术参数	IKA MINI G	IKA G-L
转子容量	8 × 1.5 / 2.0 ml	12 × 1.5 / 2.0 ml
离心加速度	2000 G	16 500 G
转速范围	6000 rpm	800 – 15 700 rpm
未配平传感器	否	是
计时器	是	是
急停功能	是	是
开盖功能	自动	自动
程序功能	否	是
RPM / RCF 切换	否	是
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	155 × 105 × 175 mm	200 × 140 × 280 mm
重量	1.4 kg	3.9 kg

符合人体工程学的手感与不妥协的精确性能相结合：单道移液器（固定量程 Fix / 可调量程 Vario）和多通道移液器（Multi）可用于现代实验室的许多应用。颜色编码可助于快速选择合适的移液器。高抗冲击性、抗紫外线和耐化学腐蚀性确保吸头圆锥进行长期可靠的移液操作。IKA PETTE fix、vario 和 multi 可整支高压灭菌，无需工具即可拆卸，因此确保易于灭菌。这保证了无故障、精确和安全的操作。



▶ 观看
PETTE 视频

PETTE multi

/// 用于精确移液的多道移液器

PETTE multi：IKA 的多通道移液器，用于在微孔板或深孔板中轻松移液。以符合人体工程学的 PETTE fix 和 vario 单道移液器产品为基础，它将所有积极特征与多道和可调量程相结合。

人体工程学设计

与单道移液器一样，多道移液器标配三种不同形状及材质的可更换握把。无论您是习惯用右手还是左手，小手或者大手，移液器均可以保证它们刚好放置在掌心。多功能旋钮可实现单手调节移液容量或退枪增加。

耐用性构造

圆锥吸头和活塞均涂有高质量涂层（DLC，类金刚石），以实现高耐化学腐蚀和无摩擦操作。同时，高性能移液器具有极简设计，特别坚固、易于清洁和可整支高压灭菌。PETTE 系列的大机械显示屏可随时方便地读取体积数值。



PETTE multi 8 Channel

- ① **PETTE multi**
8 × 0.5 – 10 µl
订货号 0020017943
- ② **PETTE multi**
8 × 10 – 100 µl
订货号 0020017944
- ③ **PETTE multi**
8 × 20 – 200 µl
订货号 0020017945

PETTE multi 12 Channel

- ④ **PETTE multi**
12 × 0.5 – 10 µl
订货号 0020017946
- ⑤ **PETTE multi**
12 × 10 – 100 µl
订货号 0020017947
- ⑥ **PETTE multi**
12 × 20 – 200 µl
订货号 0020017948

	PETTE multi	适配吸头最大体积
①	8 × 0.5 – 10 µl	10 µl
②	8 × 10 – 100 µl	200 µl
③	8 × 20 – 200 µl	200 µl
④	12 × 0.5 – 10 µl	10 µl
⑤	12 × 10 – 100 µl	200 µl
⑥	12 × 20 – 200 µl	200 µl



- ① **PETTE fix 5 µl**
订货号 0020011219
- ② **PETTE fix 10 µl**
订货号 0020011220
- ③ **PETTE fix 20 µl**
订货号 0020011221
- ④ **PETTE fix 25 µl**
订货号 0020011222
- ⑤ **PETTE fix 50 µl**
订货号 0020011223
- ⑥ **PETTE fix 100 µl**
订货号 0020011224
- ⑦ **PETTE fix 200 µl**
订货号 0020011225
- ⑧ **PETTE fix 250 µl**
订货号 0020011226
- ⑨ **PETTE fix 500 µl**
订货号 0020011227
- ⑩ **PETTE fix 1000 µl**
订货号 0020011228

PETTE FIX		适配吸头最大体积
①	5 µl	10 µl
②	10 µl	10 µl
③	20 µl	200 µl
④	25 µl	200 µl
⑤	50 µl	200 µl
⑥	100 µl	200 µl
⑦	200 µl	200 µl
⑧	250 µl	1000 µl
⑨	500 µl	1000 µl
⑩	1000 µl	1000 µl



- ① **PETTE vario 0.1 – 2 µl**
订货号 0020011210
- ② **PETTE vario 0.5 – 10 µl**
订货号 0020011211
- ③ **PETTE vario 2 – 20 µl**
订货号 0020011213
- ④ **PETTE vario 10 – 100 µl**
订货号 0020011214
- ⑤ **PETTE vario 20 – 200 µl**
订货号 0020011215
- ⑥ **PETTE vario 100 – 1000 µl**
订货号 0020011216
- ⑦ **PETTE vario 0.5 – 5 ml**
订货号 0020011217
- ⑧ **PETTE vario 1 – 10 ml**
订货号 0020011218

PETTE VARIO		适配吸头最大体积
①	0.1 – 2 µl	10 µl
②	0.5 – 10 µl	10 µl
③	2 – 20 µl	200 µl
④	10 – 100 µl	200 µl
⑤	20 – 200 µl	200 µl
⑥	100 – 1000 µl	1000 µl
⑦	0.5 – 5 ml	5 ml
⑧	1 – 10 ml	10 ml

IKA PETTE MicroKit A

订货号 0010007638



IKA PETTE MicroKit B

订货号 0010007639



IKA PETTE Classic Kit

订货号 0010013011



IKA PETTE MacroKit

订货号 0010014029



PETTE MicroKit A

PETTE vario 0.1 – 2 µl

PETTE vario 0.5 – 10 µl

PETTE vario 10 – 100 µl

LINEA Pipette rack

Tip xs box

Tip s box

PETTE MicroKit B

PETTE vario 0.1 – 2 µl

PETTE vario 2 – 20 µl

PETTE vario 20 – 200 µl

LINEA Pipette rack

Tip xs box

Tip s box

PETTE Classic Kit

PETTE vario 2 – 20 µl

PETTE vario 20 – 200 µl

PETTE vario 100 – 1000 µl

LINEA Pipette rack

Tip s box

IKA Tip 1000 µl box

PETTE MacroKit

PETTE vario 100 – 1000 µl

PETTE vario 0.5 – 5 ml

PETTE vario 1 – 10 ml

LINEA Pipette rack

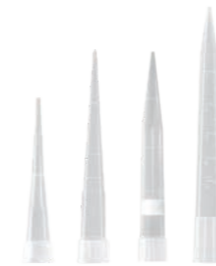
IKA Tip 1000 µl box

Tip l box

Tip xl box



RONDA

Universal fit
pipette tips

IKA Tip 1000 µl box

产品	说明	订货号
配件		
LINEA	移液器支架	0020018987
RONDA	移液器旋转支架, 可匹配 6 支移液器	0020107134
Tip 10 µl bag	移液器吸头, 10 µl, 透明, 1000 pcs/包	0020114634
IKA Tip 10 µl box	移液器吸头, 10 µl, 透明, 960 pcs.	0020116857
Tip xs box +	滤芯低吸附吸头, 10 µl, 无菌无热源, 透明, 1920 pcs.	0020017820
Tip s bag	移液器吸头, 200 µl, 透明, 10 000 pcs.	0020017822
Tip 200 µl bag	移液器吸头, 200 µl, 透明, 1000 pcs/包	0020114635
IKA Tip 200 µl box	移液器吸头, 200 µl, 透明, 960 pcs.	0020116858
Tip s tray	移液器吸头, 200 µl, 透明, 1920 pcs.	0020017823
Tip s box	移液器吸头, 200 µl, 透明, 1920 pcs.	0020101787
Tip s box +	滤芯低吸附吸头, 200 µl, 无菌无热源, 透明, 1920 pcs.	0020017824
IKA Tip 1000 µl box	移液器吸头, 1000 µl, 透明, 600 pcs.	0020116859
Tip m box +	滤芯低吸附吸头, 1000 µl, 无菌无热源, 透明, 1920 pcs.	0020100000
Tip l bag	移液器吸头, 5 ml, 透明, 2500 pcs.	0020017829
Tip l box	移液器吸头, 5 ml, 透明, 500 pcs.	0020017830
Tip xl bag	移液器吸头, 10 ml, 透明, 1000 pcs.	0020017831
Tip xl box	移液器吸头, 10 ml, 透明, 250 pcs.	0020017832
PETTE.GR.1	移液器硅脂, 1 g	0020017692
PETTE.GR.45	移液器硅脂, 45 g	0020119238
Filter L	滤芯 (适用于 5 ml 移液器), 100 pcs.	0020016449
Filter XL	滤芯 (适用于 10 ml 移液器), 100 pcs.	0020016450

软件
移液器校准软件

订货号 0020022141

免费试用 30 天

IKA 提供用户友好的移液器校准软件, 用于完成移液器校准检验的计划、实施和数据记录。

IKA 再次拓展了全新的产品线: EasySyn 反应釜, 该釜专为各类化学合成而生。条件可控, 轻松重复实验条件, EasySyn 是化学、化工、制药和材料领域开展合成/反应研究的理想产品。

EasySyn reactor system /// 化学合成反应釜



> 自定义配置

同宗同源, 反应釜整体系统

EasySyn 反应釜以及相关产品, 如顶置式搅拌器、恒温循环系统、真空泵和真空控制器、温度和 pH 传感器和自动化软件, 所有产品均出自德国 IKA, 同宗同源, 完美组合, 提供整体的反应釜系统。

应用广泛

EasySyn 反应釜功能强大、应用广泛, 如回流冷凝、真空反应、结晶、(pH 控制) 沉淀反应、纳米材料, 催化剂以及各种化学和药物合成的都可以实现, 还可以实现从实验室到工业级的放大。

符合人体工程学和安全性

符合人体工程学设计的支架, 也是 EasySyn 独有的设计, 可兼容 100 ml – 5 l 多种规格的釜体, 更换方便。搅拌器可在支架上水平旋转方便快速对接搅拌桨, 还可以根据人员身高调整釜体的工作高度。



① EasySyn 500 Starter Reactor System

订货号 0020113433

② EasySyn 1000 Starter Reactor System

订货号 0020113435



① EasySyn 2000 Starter Reactor System

订货号 0020113438

② EasySyn 5000 Starter Reactor System

订货号 0020113442



① EasySyn 500 Advanced Reactor System

订货号 0020113434

② EasySyn 1000 Advanced Reactor System

订货号 0020113436



① EasySyn 2000 Advanced Reactor System

订货号 0020113440

② EasySyn 5000 Advanced Reactor System

订货号 0020113443



技术参数

	EasySyn Starter	EasySyn Advanced
最大可使用容积	100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml, 2000 ml, 5000 ml	
工作温度	-50 – 200 °C -50 – 230 °C (选配不带下料阀釜体)	
极限真空	3 mbar	
4 口釜盖开口尺寸	1 × 中心 NS 29/32, 2 × NS 29/32, 1 × NS 14/23 可选 7 口釜盖	
支架尺寸(宽 × 高 × 深)	500 × 950 × 580 mm	
快速排液装置 LT 5.40	-	包含
顶置式搅拌器	EUROSTAR 60 digital	EUROSTAR 100 control
搅拌轴最大扭矩	60 Ncm	100 Ncm
定时	-	是
RS 232 接口	-	是
USB 接口	-	是
正反转	-	是
扭矩显示	-	是

更多反应釜套装信息请参考 174 页



SY 500

SY 5000 D



SY 100.1

SY 150.2



R 4012 SY

R 4022 SY



LT 5.40

产品	说明	订货号
EASYSYN 配件		
SY 100	反应釜体 100 ml	0020126922
SY 100 D	反应釜体带下料阀, 100 ml	0020126921
SY 250	反应釜体 250 ml	0020126923
SY 250 D	反应釜体带下料阀, 250 ml	0020126920
SY 500	反应釜体 500 ml	0020113459
SY 500 D	反应釜体带下料阀, 500 ml	0020113460
SY 1000	反应釜体 1000 ml	0020113461
SY 1000 D	反应釜体带下料阀, 1000 ml	0020113462
SY 2000	反应釜体 2000 ml	0020113463
SY 2000 D	反应釜体带下料阀, 2000 ml	0020113464
SY 5000	反应釜体 5000 ml	0020113465
SY 5000 D	反应釜体带下料阀, 5000 ml	0020113466
SY 100.1	4 孔反应釜盖 (<= 1 l) DN 100	0020113649
SY 100.2	7 孔反应釜盖 (<= 1 l) DN 100	0020116965
SY 150.1	4 孔反应釜盖 (2 l / 5 l) DN 150	0020113660
SY 150.2	7 孔反应釜盖 (2 l / 5 l) DN 150	0020113661
R 4011 SY	螺旋搅拌桨 (<= 1 l), PTFE, 400 mm	0020114111
R 4012 SY	螺旋搅拌桨 (1 l / 2 l), PTFE, 480 mm	0020114112
R 4013 SY	螺旋搅拌桨 (5 l), PTFE, 530 mm	0020114113
R 4021 SY	锚式搅拌桨 (<= 1 l), PTFE, 410 mm	0020114114
R 4022 SY	锚式搅拌桨 (2 l / 5 l), PTFE, 530 mm	0020114115
LT 5.40	快速排液装置	0020113266
SY stand	支架	0020103316
SY clamp 100	釜盖夹 (<= 1 l) DN 100	0020105944
SY clamp ring 100	釜盖夹圈 (<= 1 l) DN 100	0020113866
SY O-ring 100	釜盖密封圈 (<= 1 l) DN 100	0020113867
SY guide	轴封器	0020109139
SY clamp 150	釜盖夹 (2 l / 5 l) DN 150	0020105879
SY clamp ring 150	釜盖夹圈 (2 l / 5 l) DN 150	0020113868
SY O-ring 150	釜盖密封圈 (2 l / 5 l) DN 150	0020113869



SY NS.8

LT 5.32



SY C1

SY PH 325



SY SP 1000

SY OB 29

产品	说明	订货号
EASYSYN 配件		
SY NS.6	接口适配器 6 mm	0020113165
SY NS.8	接口适配器 8 mm	0020113164
SY NS.12	接口适配器 12 mm	0020113163
LT 5.30	高温管 800 × 2 mm	0020108012
LT 5.31	高温管 1200 × 2 mm	0020110278
LT 5.32	高温管 1600 × 2 mm	0020113271
PT 100.300	温度探头 300 mm	0020114304
PT 100.500	温度探头 500 mm	0020114305
SY pH 325	pH 电极 325 mm	0020114414
SY pH 425	pH 电极 425 mm	0020114415
SY C1	冷凝回流管	0020113927
SY VC	带阀真空接头 NS 14/23	0001970900
SY OB 14	鼓泡器, NS 14/23	0020129851
SY OB 29	鼓泡器, NS 29/32	0020129852
SY SP 500	气体分布器, 适配 500 ml 釜	0020129798
SY SP 1000	气体分布器, 适配 1000 ml 釜	0020129799
SY SP 2000	气体分布器, 适配 2000 ml 釜	0020129800
SY SP 5000	气体分布器, 适配 5000 ml 釜	0020129801
SY BDV PT 100	内置温度探头下料阀	0020121894
H 71.32*	顶搅用温度传感器(<= 1 l 釜)	0020117772
H 71.45*	顶搅用温度传感器(2 l / 5 l 釜)	0020118833
R 270.extension	螺纹延长接头	0020007927

* 适配欧洲之星系列顶置式搅拌器

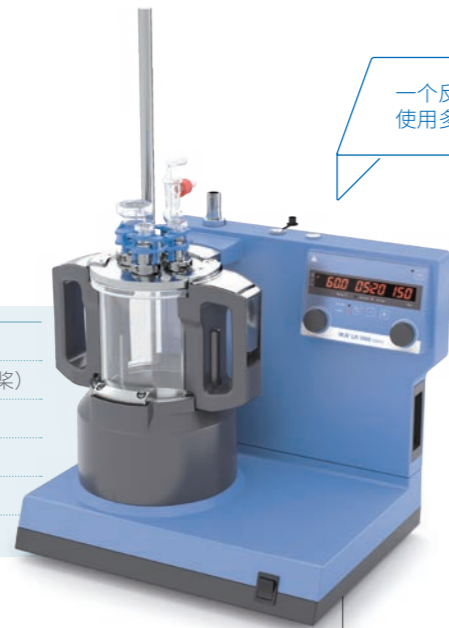


SY BDV PT 100

LR 1000 basic System

订货号 20119896

LR 1000 基本型反应釜底座
LR 1000.1 反应容器 (含锚式搅拌桨)
LR 1000.61 传感器固定装置
PT 100.30 温度传感器
支杆



一个反应釜可以配套
使用多个釜体!

LR 1000 control System

订货号 0020019727

最大称重: 2 kg



LR 1000 控制型反应釜底座

LR 1000.3 反应容器

LR 1000.10 带 PEEK 刮片锚式搅拌桨

LR 1000.62 传感器固定装置

PT 100.30 温度传感器

支杆

USB 线

技术参数	LR 1000 BASIC SYSTEM	LR 1000 CONTROL SYSTEM
可用使用容积 (带分散刀具)	500 – 1000 ml	500 – 1000 ml
可达到真空	25 mbar	25 mbar
最大粘度	100 000 mPas	100 000 mPas
转速范围	10 – 150 rpm	10 – 150 rpm
显示	LED	TFT
最高工作温度	120 °C	120 °C
容器材质	FKM 密封; 锚式搅拌桨	FFKM 密封; 带刮片锚式搅拌桨
pH 测量	–	是 (BNC)
冷却水控制	–	是
带传感器控温精确度	± 0.2 K	± 0.2 K
加热输出功率	1000 W	1000 W
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	443 × 360 × 295 mm	443 × 360 × 295 mm

产品	说明	订货号
LR 1000 配件		
WiCo LR 1000	无线控制器	0020007267
LR 1000.1	反应容器, 1000 ml, FKM 封口, 4 个接口, 锚式搅拌桨	0003602000
LR 1000.3	反应容器, 1000 ml, FKM 封口, 6 个接口, 锚式搅拌桨带 PEEK 材质刮片	0025001955
LR 1000.10	锚式搅拌桨, 带 PTFE 刮片	0004663100
LR 1000.11	锚式搅拌桨, 不锈钢	0004663000
LR 1000.20	截流棒, 不锈钢	0004663200
LR 1000.40	分散刀具固定装置 (FFKM)	0025001950
LR 1000.41	分散刀具固定装置	0004664300
LR 1000.61	传感器固定装置	0004664400
LR 1000.62	GL 14 传感器端口	0020010508
LR 1000.64	pH 电极	0004663300
LR 1000.65	pH 电极适配器	0004663400
LR 1000.70	反应釜盖支架	0025003123
MV 1	冷却水控制电磁阀, 最高 100 °C	0020003763
Holder MV 1	冷却水控制电磁阀支架	0020019816



WiCo LR 1000

LR 1000.3

LR 1000.41

LR 1000.64

LR 1000.10

LR 1000.20

LR 1000.70

MV 1

LR-5.ST
The High Performer
订货号 0020100787



新品!

LR-5.ST
The Versatile
订货号 0020127405



新品!

更多套装请参考
176 页

① LR-2.ST
The High-Performer
订货号 0020013291



② LR-2.ST
The Allrounder
订货号 0020013292

① LR-2.ST
The Versatile
订货号 0020013293



② LR-2.ST
The Compact Power
订货号 0020013294

技术参数	LR-2.ST	LR-5.ST
最小容积 (锚式搅拌桨)	500 ml	2000 ml
最小容积 (T 25 digital)	800 ml	2300 ml
最大容积	2000 ml	5000 ml
最大工作温度	-50 – 230 °C	-50 – 230 °C
可达到真空	25 mbar	25 mbar
最大粘度 (EUROSTAR 200 control P4)	150 000 mPas	100 000 mPas
转速范围 (EUROSTAR 200 control P4)	8 – 290 rpm	8 – 290 rpm
搅拌轴上最大扭矩 (EUROSTAR 200 control P4)	660 Ncm	660 Ncm
物料接触部分材料	不锈钢 (AISI 316L) FFPM 硼硅玻璃 3.3 PTFE	不锈钢 (AISI 316L) FFPM 硼硅玻璃 3.3 PTFE
伸缩支架高度	620 – 1010 mm	620 – 1010 mm
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	460 × 1240 × 430 mm	460 × 1320 × 430 mm



LR-2.5.ST (2 L 升级 5 L 配件包)

订货号 0020105485

该配件包可将 2 升实验室反应釜 (LR-2.ST) 的支架系统转换为 5 升版本 (LR-5.ST)

LR-2.ST STARVISC 200 /// 搅拌和显示粘度

该反应釜配置尤其适合于配方研发, 配套 STARVISC 200-2.5 control 搅拌扭矩测量仪, 搅拌的同时, 实时监测粘度的变化, 这让配方研发的进程变得可控。当然, 如有超高粘度的样品, 反应釜也可以兼容更高扭矩的顶置式搅拌器, 轻松实现高粘样品的混匀。

此外, ULTRA-TURRAX® 系列分散机, 温度传感器, 截流棒以及其他配件均可利用反应器盖上的开口进行搭配使用。

LR-2.ST STARVISC 200
订货号 0020020603



技术参数	LR-2.ST STARVISC 200
最小容积 (锚式搅拌桨)	500 ml
最大容积	2000 ml
最大工作温度	230 °C
可达到真空	25 mbar
最大粘度	100 000 mPas
最小转速	6 rpm
搅拌轴上最大扭矩	200 Ncm
物料接触部分材料	不锈钢 (AISI 316L) FFPM 硼硅玻璃 3.3
伸缩支架高度	620 – 1010 mm
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	460 × 1240 × 430 mm

LR-2.ST STARVISC 200 搅拌扭矩测量反应釜

STARVISC 200-2.5 control
扭矩测量搅拌器

LR2.10 釜盖

LR-2.SI 安全开关

LR-2.ST 支架



LR 2000.10



LR 2.1



LR 2000.11



LR 2000.1



LR 2000.2



LR 2000.3



LR 2000.4



LR 5000.10



LR 5000.12



LR 5000.1



LR 5000.4

产品	说明	订货号
LR-2.ST 配件		
LR-2.SI	安全开关	0003318300
LR 2000.10	锚式搅拌桨, 带 PTFE 刮片	0002508400
LR 2000.11	锚式搅拌桨, 不锈钢	0002509500
LR 2000.20	截流棒 / 挡板, 不锈钢	0002508500
LR 2.1	玻璃反应容器, 反应容器, 单壁, 2000 ml	0003070000
LR 2000.1	玻璃反应容器, 双壁, 2000 ml	0002508300
LR 2000.2	反应容器, 双壁, 带下料阀, 2000 ml	0002509600
LR 2000.3	不锈钢反应容器, 双壁, 2000 ml	0002509700
LR 2000.4	不锈钢反应容器, 双壁, 带下料阀, 2000 ml	0003064900
LR-5.ST 配件		
LR 5000.10	锚式搅拌桨, 带 PTFE 刮片	0020125444
LR 5000.11	锚式搅拌桨	0020129362
LR 5000.1	玻璃反应容器, 双壁, 5000 ml	0020125443
LR 5000.2	玻璃反应容器, 双壁, 带下料阀, 5000 ml	0020127389
LR 5000.3	不锈钢反应容器, 双壁, 5000 ml	0020128802
LR 5000.4	不锈钢反应容器, 双壁, 带下料阀, 5000 ml	0020128770
LR 5000.20	截流棒 / 挡板, 不锈钢	0020125445
LR 5000.40	分散刀具固定装置	0020125446
LR 5000.65	pH 电极适配器	0020127514
LR 5000.12	螺旋桨	0020127380
LR 5000.92	进料漏斗	0020130428
S 25 KD - LR - 30 G	分散刀具, Ø 30 mm	0020127971
S 25 KD - LR - 30 F	分散刀具, Ø 30 mm	0020127970



HBR 4 control LR



LT 5.28



T 25 digital LR



S 25 KD - LR - 25 G



S 25 KD - LR - 25 F

产品	说明	订货号
LR-2.ST / LR-5.ST 配件		
LR 2000.40	分散刀头适配器	0002509200
LR 2000.60	温度传感器固定装置	0002509300
LR 2000.64	pH 电极	0020010075
LR 2000.65	pH 传感器固定装置	0003172600
LR-2.SP	碎片防护装置	0003326400
LT 5.23 M 16	转接头 G1/4 m - M 16 x 1 m	0020106236
LT 5.25 200C	快速接头 200 °C	0020120795
LT 5.26 200C	快速接头 200 °C	0020120796
LT 5.25 M 16	快速接头 M 16 x 1	0025006987
LT 5.27	快速接头 (另一半, 宝塔头)	0020000880
LT 5.28	泄压阀	0020100227
H 68.55	温度传感器, 不锈钢, Ø 6 mm	0025007921
LR-2.5.ST	2 l 升级 5 l 配件包	0020105485
HBR 4 control LR	加热锅, 4 l	0010001849
PT 1000.61	温度传感器, 不锈钢, Ø 6 mm	0020009881
实验室反应釜配件		
T 25 digital LR	分散机	0020008820
S 25 KV - 25 G	分散刀具, Ø 25 mm	0002466900
S 25 KV - 25 F	分散刀具, Ø 25 mm	0002404000
S 25 KV - 26 LR	溶解式分散刀具	0020015397
S 25 KD - LR - 25 G	反应釜用分散刀头, 长度: 267 mm	0025007321
S 25 KD - LR - 25 F	反应釜用分散刀头, 长度: 267 mm	0025007322
S 25 KD - LR - 30 G	分散刀具, Ø 30 mm	0020127971
S 25 KD - LR - 30 F	分散刀具, Ø 30 mm	0020127970

具备创新可视性操作的先进实验室软件，引导实现实验室自动化。labworldsoft® 是一个帮助您实现实验室设备控制，实验流程自动化和实验数据采集的多功能软件平台。通过一台电脑，该软件可同时控制 64 台实验室仪器。由此，您实验室的实验与工艺自动化将更为容易，更加高效。除了 IKA 产品，该软件还同时集成了多个其他品牌实验室仪器生产厂商的产品。

LABWORLDISOFT® 6

/// 一个软件带来无限可能性



labworldsoft® 6 Starter 入门版软件

订货号 0020019397

labworldsoft® 6 Starter Update 入门版软件更新包

订货号 0020019398

labworldsoft® 6 Advanced 专业版软件

订货号 0020105873

labworldsoft® 6 Advanced Update 专业版软件更新包

订货号 0020105874

labworldsoft® 6 Starter Upgrade 入门版软件升级包

订货号 0020019399

labworldsoft® 6 Pro 旗舰版软件

订货号 0020017366

labworldsoft® 6 Pro Update 旗舰版软件更新包

订货号 0020018014



Expert Key 100 eco

Expert Key 100 pro



ETH SER 4



PCI 8.2

C 6040 Calwin

订货号 0004040500

CalWin 是用于所有 IKA 量热仪的新一代专业软件。它提供众多结果监视与评估功能。

产品	说明	订货号
Expert Key 100 eco	实验室数据采集系统	0020005486
Expert Key 100 pro	工业数据采集系统	0020005485
Multi power switch	可切换多连接插板	0020003454
MV 1 power plug	带电源插头冷水阀	0010001655
PC 1.1	电缆, 长 3 m	0002616700
PC 1.3	电缆, 长 1.5 m	0025005322
PC 1.5	电缆, 长 2.5 m	0002756000
PC 2.1	电缆, 长 5 m	0002700700
PC 3.1	电缆, 长 3 m, 9 pins (F), 15 pins (M)	0020122152
USB 3.0 EXT 10	USB 3.0 延长线, 长 10 m	0020021255
USB A-B cable	USB A-B 数据线, 1.8 m	0004220200
DTM 12.10	数据线, 长 2.5 m, 9 pins (F)	0003127800
PC 1.2	适配器, 25 pins	0002616800
PC 1.4	适配器, 9 pins (F), 15 pins (M)	0002755900
PC 2.2	适配器, 9 pins (F), 25 pins (M)	0002753200
PCI 8.2	插入卡, 25 pins	0008017500
USB SER 4	USB-串口转换器 4 口	0020003456
USB SER 8	USB-串口转换器 8 口	0020018480
USB SER 16	USB-串口转换器 16 口	0020018736
USB Hub 2.0 4	USB 集线器 2.0 4 口	0020021256
USB Hub 2.0 7	USB 集线器 2.0 7 口	0020021257
USB ISO	USB 滤波器	0020101935
ETH SER 4	以太网-串口转换器 4 口	0020024623
ETH SER 8	以太网-串口转换器 8 口	0020024150
ETH SER 16	以太网-串口转换器 16 口	0020024152

在液体和固体样品的热量测量方面, IKA 量热仪已经是市场领导者了。当需要对各种各样的热量进行分析时, IKA 量热仪将是您的最佳选择。同时兼顾功能性、安全性和耐久性是 IKA 量热仪的主要发展目标。

C 6000

/// 量热仪历史上的一个重大突破

作为现代量热仪的领导者, IKA 量热仪正引领着行业标准走得更远。C 6000 配备直观的触摸屏, 独特的用户指引菜单, 高度的自动化技术能极大地减轻您的工作量, 提升处理样品的能力。符合各类相关标准, 为您实验数据精确性及可重复性提供最高的保障。



C 1

订货号 0010002425



C 200

订货号 0008802525

技术参数	C 1	C 200
最大测量范围	40 000 J / 9560 cal	40 000 J / 9560 cal
温度分辨率	0.0001 K	0.0001 K
工作制式	连续工作	连续工作
操作氧气压力	40 bar	40 bar
测量模式 / 每小时测量次数	等温模式 (瑞方公式) 4	等温 3 动态 6 手动 3 时间控制 4
起始温度设置	2 种设置: 22 °C 或 30 °C	18 – 25 °C
测量可再现性 (使用 NIST 苯甲酸 39j)	等温模式 (瑞方公式) 0.15 % RSD	等温 0.1 % RSD 动态 0.1 % RSD 手动 (等温) 0.1 % RSD 时间控制 0.1 % RSD
每台量热仪可识别的氧弹数量	最多 2 个	最多 4 个
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	290 × 280 × 300 mm	400 × 400 × 400 mm

更多套装信息
请参考 166 页

C 3000 eco

订货号 0010003451

**C 3000 h eco**

订货号 0010003452

**C 6000 isoperibol
Package 1/10**

订货号 0010004557

**C 6000 global standards
Package 1/10**

订货号 0010004552

**C 6000 isoperibol
Package 1/12**

订货号 0010004558

**C 6000 global standards
Package 1/12**

订货号 0010004554

技术参数	C 3000	C 6000
最大测量范围	40 000 J / 9560 cal	40 000 J / 9560 cal
温度分辨率	0.0001 K	0.0001 K
显示	触摸屏	触摸屏
操作氧气压力	40 bar	40 bar
测量可再现性 (使用 NIST 苯甲酸 39j)	等温 0.05 % RSD 动态 0.15 % RSD	绝热 0.05 % RSD 等温 0.05 % RSD 动态 0.15 % RSD
测量模式	动态 22 °C 等温 22 °C 动态 30 °C 等温 30 °C	等温 22 / 25 / 30 °C 动态 22 / 25 / 30 °C 绝热 22 / 25 / 30 °C
每小时测量次数	等温 4 动态 6	等温 4 动态 6 绝热 5
每台量热仪可识别的氧弹数量	最多 4 个	最多 4 个
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	500 × 425 × 450 mm	500 × 425 × 450 mm

AOD 1

订货号 0008801300

**C 7000 Set 1**

订货号 0008800900

C 7000 Set 2

订货号 0008801400



更多套装信息
请参考 165 页

技术参数	C 7000	技术参数	AOD
最大测量范围	30 000 J	分解时间	3 min
温度分辨率	0.0001 K	腔体容量	210 ml
显示	LED	最大压力	195 bar
操作氧气压力	40 bar	最高中心温度	1200 °C
测量可再现性 (使用 NIST 苯甲酸 39j)	0.2 % RSD	操作氧气压力	40 bar
测量模式	双干 (ISO 1928)	允许环境温度	min. 5 °C max. 40 °C
最高工作温度	30 °C	重量	12.5 kg
每台量热仪可识别的氧弹数量	8	外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	400 × 480 × 260 mm
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	310 × 395 × 490 mm	仪器输入功率	45 W



C 1.12



C 1.20



C 1.50



C 6010



C 6030



C 21

产品	说明	订货号
----	----	-----

C 1 配件和耗材

C 1/10	C 1 食品行业特制配件套装	0010001917
C 1.20	加热器	0004501000
C 1.10	标准燃烧氧弹	0004500300
C 1.12	标准燃烧氧弹, 防卤素	0004500400
C 1.50	针式打印机	0004500600
C 1.30	放气站	0004500900
C 1.1012	氧弹固定架	0004500700
C 1.101	标准氧弹备件	0004502200
C 1.121	防卤素氧弹备件	0004502300
C 1.103	点火丝, Kantal, 5 个	0004579300
C 1.123	点火丝, 铂金, 2 个	0004500200

C 6000 配件和耗材

C 6010	标准分解氧弹	0003770000
C 6012	防卤素分解氧弹	0004504000
C 6010 HE	哈斯合金电极分解氧弹	0020007660
C 6010.10	屏蔽板	0020007518
C 1.50	针式打印机	0004500600
C 6030	放气站	0004504100
C 60.1012	氧弹固定架	0004504200
C 6000.10	C 6010 用备件套装, 约 1000 次试验	0004504300
C 6000.12	C 6012 用备件套装, 约 1000 次试验	0004504400
C 1.103	点火丝, Kantal, 5 个	0004579300
C 1.123	点火丝, 铂金, 2 个	0004500200

量热仪通用配件

C 27	量热仪前处理套件	0004579700
C 29 (DIN 477)	减压阀	0000750200
C 29 (BS341-3)	减压阀	0020101322
C 29 (NFE29-656)	减压阀	0020101828
C 21	压片机	0001605300
C 5010.8	坩埚支架, 小号	0004579800
C 5010.5	坩埚支架, 大号	0003055900



C 200.RC



C 248



C 5010



C 5020



C 48



C 7010.8

产品	说明	订货号
----	----	-----

C 200 配件

C 200.RC	软管套件	0020010835
C 248	氧气站	0003520000
C 200.1	量杯, 2000 ml	0003548900
C 200.2	C 5012 转换装置	0004028800

C 200, C 2000, C 5000 配件

C 5010	分解氧弹	0020129994
C 5012	防卤素分解氧弹	0020129993
C 5010 HE	哈斯合金电极分解氧弹	0003955000
C 5030	放气站	0007198000
C 5010.4	燃烧坩埚 C 14 托盘	0003016900
C 26	氧弹盖支架	0008804000

C 2000, C 5000, C 6000 配件

C 5020	样品架	0007145000
--------	-----	------------

C 2000, C 5000, C 7000 配件

C 5041.10	连接线	0003036000
-----------	-----	------------

C 1, C 2000, C 6000 配件

C 25	压力调节阀	0003197200
------	-------	------------

C 7000 配件

C 7000	测量单元	0003008000
C 7010	标准分解氧弹	0003015000
C 7012	防卤素分解氧弹	0003017000
C 7002	冷却系统	0007011000
C 48	氧气站	0001560000
C 7030	放气站	0003013300
C 7010.8	放气手柄	0007095000
C 5010.4	燃烧坩埚 C 14 托盘	0003016900
C 5010.5	大号坩埚支架	0003055900



C 5010.4



C 5010.5



C 710.4



C 5



C 4



C 10



C 9



C 15



C 12



C 43



C 17



AOD 1.11



C 723



C 5012.3

产品	说明	订货号
量热仪通用耗材		
C 6000.1*	稳定液, 100 ml	0020014031
C 710.4	棉线, 已剪开, 500 pcs.	0001483700
C 710.8	粗条棉线, 已剪开, 500 pcs.	0004579900
C 4	石英小坩埚	0001695500
C 5	VA 燃烧坩埚套装, 25 pcs.	0001749500
C 6	石英坩埚, 大	0000355100
C 710.2	VA 标准燃烧坩埚套装 25 pcs.	0001483500
C 9	明胶胶囊, 100 pcs.	0000749900
C 10	乙酰丁酸酯胶囊, 100 pcs.	0000750000
C 12	燃烧袋, 40 × 35 mm, 100 pcs.	0002201400
C 12 A	燃烧袋, 70 × 40 mm, 100 pcs.	0002201500
C 15	石蜡条	0003131100
C 16	石蜡膜, 1000 × 50 mm	0003801100
C 17	液体石蜡, 30 ml	0003801200
C 43	苯甲酸, NIST 39j, 30 g	0000750600
C 723	苯甲酸片, 吸塑包装, 50 pcs.	0003243000
C 723 大包装	苯甲酸片, 吸塑包装, 450 pcs.	0003717400
AOD 1.11	硫/氯标准溶液, 用于硫和氯, 50 ml	0003044000

C 200, C 2000, C 5000, C 7000 耗材

C 5010.3	点火丝, 备用, 5 pcs.	0007122800
C 5012.3	铂金点火丝, 备用, 2 pcs.	0002994900
C 14	燃烧坩埚, 100 pcs.	0007224500

* 杀菌剂安全使用提示:
使用前请阅读产品信息和标签,
有效成分: < 0.1 % Bardap 26, < 0.1 % Diamine



AOD 1.2



AOD 1.1



C 723



产品	说明	订货号
AOD 1 配件		
AOD 1.1	分解氧弹	0003303000
AOD 1.2	点火装置	0003348000
AOD 1.3	防护装置	0003308000
AOD 1.13	远程点火头	0003348100
C 48	氧气站	0001560000
C 7030	放气站	0003013300
C 21	压片机	0001605300
C 29 (DIN 477)	减压阀表	0000750200
C 29 (BS341-3)	减压阀表	0000750200
C 29 (NFE29-656)	减压阀表	0000750200
C 5010.4	燃烧坩埚 C 14 托盘	0003016900

AOD 1 耗材

C 4	石英小坩埚	0001695500
C 9	明胶胶囊, 100 pcs.	0000749900
C 10	乙酰丁酸酯胶囊, 100 pcs.	0000750000
C 12	燃烧袋, 40 × 35 mm, 100 pcs.	0002201400
C 12 A	燃烧袋, 70 × 40 mm, 100 pcs.	0002201500
C 14	燃烧坩埚, 100 pcs.	0007224500
C 15	石蜡条	0003131100
C 5012.3	点火丝, 铂金, 2 pcs.	0002994900
C 710.4	棉线, 已剪开, 500 pcs.	0001483700
AOD 1.11	硫/氯标准溶液, 50 ml	0003044000
C 723	苯甲酸片, 吸塑包装, 50 pcs.	0003243000
C 723 大包装	苯甲酸片, 吸塑包装, 450 pcs.	0003717400

C 6040 CalWin

订货号 0004040500*

* 连接电缆 C 5041.10 和 USB / RS 232 适配器
包括在供货范围内。



R 200

R 270



RH 5

LABLIFT m

产品	说明	订货号
固定元件		
H 44	夹头	0002437700
R 200	用于 T 10 基本型和 R 104 的夹具	0003372000
R 182	夹头, 夹持范围 $\varnothing 6 - 16$ mm	0002657700
R 270	夹头, 夹持范围 $\varnothing 25 - 36$ mm	0002657800
R 271	夹头, 夹持范围 $\varnothing 34$ mm	0002664000
R 350	通用固定夹	0001752900
RH 3	容器固定夹, 夹持支杆直径 $\varnothing 8 - 16$ mm	0003008600
RH 5	容器固定夹, 夹持支杆直径 $\varnothing 25 - 36$ mm	0003159000
LABLIFT m	手动升降台	0004022400

支架

R 104	T 10 基本型用小型支架, 高 370 mm	0003386000
R 1825	底板支架, 高 560 mm	0003160000
R 1826	底板支架, 高 800 mm	0003160100
R 1827	底板支架, 高 1000 mm	0003160200
R 2722	H 型支架, 1010 mm	0001412000
R 2723	伸缩支架, 高 620 - 1010 mm	0001412100
T 653	伸缩支架, 高 1200 mm	0001608000
R 474	伸缩支架, 高 1185 mm	0001643000
R 472	落地支架, 高 2020 mm	0000738700
R 2850	落地支架, 高 1921 mm	0020002900
R 6547 H	落地式升降支架	0020018378
R 6547.1	容器固定夹, 适用于 R 6547 H/E 升降支架	0020018383



R 6547 H



R 104

R 1825

R 2722

R 2723

R 474

R 2850



ALMEMO 2490



PT 100.23

产品	说明	订货号
电子支架		
IKA [scale]	带称重功能支架	0025004318
R 6547 E 400V	支架, 电液力学	0020018673
R 2850.SI	安全停止器	0020010623
ALMEMO 温度测量设备		
ALMEMO 2490	pH 温度测量仪	0004709300
ALMEMO USB cable	USB 线	0004709400
PT 100.23	温度传感器, 不锈钢, $\varnothing 3$ mm, 长度: 245 mm	0003122100
PT 100.24	温度传感器, 不锈钢, 玻璃覆膜, $\varnothing 8$ mm, 长度: 255 mm	0003122200
PT 100.25	温度传感器, 不锈钢, $\varnothing 6$ mm, 长度: 250 mm	0003122300

IKA [SCALE]**/// 首创的支架天平**

集成天平和数据接口的支架: 仅 IKA 提供。IKA [SCALE] 为您的实验室应用提供更高的舒适度和安全性。例如, 您的搅拌器可以安装在稳定的支撑杆上。在搅拌过程中, 可以称量要加入的样品量并连续记录。

称量重量可达 6 kg

智能支架天平的称重范围可达 6 kg, 分辨率为 1 克。因此特别适用于在搅拌的同时直接控制添加样品材料。

清晰的显示

使用清晰的 LCD 显示屏, 非常方便用户使用。所有信息, 无论是测量值, 校准步骤还是状态信息, 都清楚地显示出来。

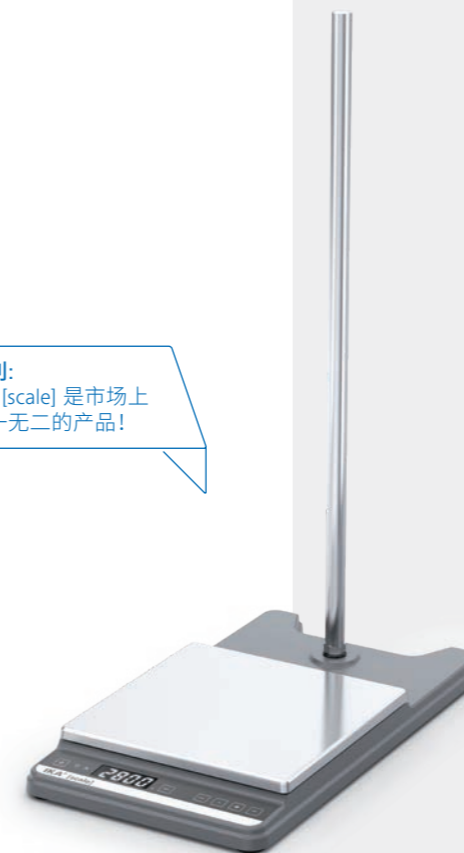
稳定的安装底板

坚固的压铸锌外壳提供了稳定性和坚固性。

蓝牙连接

测量的样品重量可以直接转移到您的仪器上 (例如 IKA MINISTAR / MICROSTAR 控制型), 并显示在其显示屏上。

专利:
IKA [scale] 是市场上独一无二的产品!



试想一下,您使用的不是一个完整的应用程序而是一组一组代码,您的体验会如何?我们相信对于实验室产品也是一样,传感器、夹头等一个个都要独立挑选后再组合也是很令人头疼的一件事。因此, IKA 将为您提供的完整的配置,这里边将包含所有您具体实验中将用到的主机和所有相关配件。如果您现有的产品配置不全,我们的技术人员也可协助您做好完整配置。

同宗同源, IKA 系统化配置

/// IKA 整体方案

针对不同的应用,我们可以灵活搭配,提供最佳的配置方案。这其中就包括有,常规应用的普适性配置,也有特殊应用配置,安全性配置,完整系统化的配置方案。所有配置中的产品和配件都能完美兼容,共同协作。

有了 IKA 系统化的配置,您无需再耗时费力去收集材料,各种比对并确保兼容和整体完整性,您还将得到 IKA 很好的价格支持,技术和服 务支持。



RCT basic 合成入门套装



RCT basic 合成套装 (1000 ml 加热套)

产品	说明	订货号
磁力搅拌器套装		
RCT basic 合成入门套装		
RCT basic	RCT basic 加热型磁力搅拌器, 含 PT 1000.60	0025006452
BC 1000	烧杯盖	0020003417
H 38	固定支杆	0003547700
H 44	夹头	0002437700
H 16 V	支杆	0001545100
RCT basic ETS-D5 套装		
RCT basic	RCT basic 加热型磁力搅拌器, 含 PT 1000.60	0025006452
ETS-D5	电子接触式温度计	0003378000
H 38	固定支杆	0003547700
H 44	夹头	0002437700
H 16 V	支杆	0001545100
RCT basic 合成套装 (250 ml 加热套)		
RCT basic	RCT basic 加热型磁力搅拌器, 含 PT 1000.60	0025006452
H 135.25	无把手 250 ml 烧瓶加热套	0025003280
H 38	固定支杆	0003547700
H 44	夹头	0002437700
H 16 V	支杆	0001545100
R 350	通用夹头	0001752900
IKAFLO 25 ellipse	磁力搅拌子	0004494800
RCT basic 合成套装 (500 ml 加热套)		
RCT basic	RCT basic 加热型磁力搅拌器, 含 PT 1000.60	0025006452
H 135.30	无把手 500 ml 烧瓶加热套	0025000639
H 38	固定支杆	0003547700
H 44	夹头	0002437700
H 16 V	支杆	0001545100
R 350	通用夹头	0001752900
IKAFLO 30 ellipse	磁力搅拌子	0004495000
RCT basic 合成套装 (1000 ml 加热套)		
RCT basic	RCT basic 加热型磁力搅拌器, 含 PT 1000.60	0025006452
H 135.40	无把手 1000 ml 烧瓶加热套	0025000833
H 38	固定支杆	0003547700
H 44	夹头	0002437700
H 16 V	支杆	0001545100
R 350	通用夹头	0001752900
IKAFLO 40 ellipse	磁力搅拌子	0004495400



产品	说明	订货号
----	----	-----

一次性样品粉碎系统套装

ULTRA-TURRAX® P control 试管分散机工作站		
ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control	试管分散机	0025005836
ST-20	带搅拌头混匀管, 20 ml (3 pcs.)	0003703000
DT-20	带定转子分散管, 20 ml	0003703100
玻璃球	玻璃研磨球 (6 mm), 适配 BMT 球磨管	0003599200
不锈钢球	不锈钢研磨球 (5 mm), 适配 BMT 球磨管	0003599300



UTTD control 制药解决方案

ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control 试管分散机

ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control	试管分散机	0025005981
DIS-300-S-M.10	带齿盘的溶解管, 300 ml, 10 pcs.	0020016318

ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control 试管分散机

ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control	试管分散机	0025005981
DT-20	带定转子分散管, 20 ml, 20 pcs.	0003703000



UTTD control 生命科学解决方案



Tube Mill control 农业解决方案

产品	说明	订货号
----	----	-----

Tube Mill control 农业解决方案

Tube Mill control	试管研磨机	0004180000
MT 40.10	一次性研磨杯, 40 ml, 10 pcs.	0004425000

Tube Mill 100 control 制药解决方案

Tube Mill 100 control	试管研磨机	0020007144
MT 100.10	一次性研磨杯, 100 ml, 10 pcs.	0020008386



C 7000 标准型 套装 2

C 7000 标准型 套装 1

C 7000	测量单元	0008800900
C 7010	标准分解氧弹	0003015000
C 7002	冷却系统	0007011000
C 48	氧气站	0001560000

C 7000 标准型 套装 2

C 7000	测量单元	0008800900
C 7012	防卤素分解氧弹	0003017000
C 7002	冷却系统	0007011000
C 48	氧气站	0001560000



C 1



C 200



C 3000

产品	说明	订货号
量热仪套装		
C 1 套装		
C 1	量热仪	0020012616
C 1.10	标准燃烧氧弹	0004500300
C 200 套装		
C 200	测量单元	0003385025
C 5010	分解氧弹	0007114025
C 248	氧气站	0003520000



C 6000

产品	说明	订货号
量热仪套装		
C 6000 global standards 套装 1/10		
C 6000 global standards	测量单元	0020005932
C 6010	标准分解氧弹	0020005226
RC 2 basic	冷水机	0025002319
C 6000 global standards 套装 1/12		
C 6000 global standards	测量单元	0020005932
C 6012	防卤素分解氧弹	0020005227
RC 2 basic	冷水机	0025002319
C 6000 isoperibol 套装 1/10		
C 6000 isoperibol	测量单元	0020005942
C 6010	标准分解氧弹	0020005226
RC 2 basic	冷水机	0025002319
C 6000 isoperibol 套装 1/12		
C 6000 isoperibol	测量单元	0020005942
C 6012	防卤素分解氧弹	0020005227
RC 2 basic	冷水机	0025002319

产品	说明	订货号
旋转蒸发仪套装		
RV 3 V 套装		0010003505
RV 3	主机	
HB eco	加热锅	
RV 10.1	竖直玻璃组件 NS 29/32	
RV 10.70	蒸发管, NS 29/32	
RV 3 V-C 套装		0010003506
RV 3	主机	
HB eco	加热锅	
RV 10.10	竖直镀膜防爆膜玻璃组件 NS 29/32	
RV 10.70	蒸发管, NS 29/32	
RV 3 FLEX 套装		0010003507
RV 3	主机	
HB eco	加热锅	
RV 05.10	接收瓶固定夹	
RV 10.70	蒸发管, NS 29/32	
RV 10.88	不锈钢夹具-NS 29	



RV 3 V-C

产品	说明	订货号
旋转蒸发仪套装		
RV 8 V 套装		0010003581
RV 8	主机	
HB digital	加热锅	
RV 10.1	竖直玻璃组件 NS 29/32	
RV 10.70	蒸发管, NS 29/32	
RV 8 V-C 套装		0010003582
RV 8	主机	
HB digital	加热锅	
RV 10.10	竖直镀膜防爆膜玻璃组件 NS 29/32	
RV 10.70	蒸发管, NS 29/32	
RV 8 FLEX 套装		0010003583
RV 8	主机	
HB digital	加热锅	
RV 05.10	接收瓶固定夹	
RV 10.70	蒸发管, NS 29/32	
RV 10.88	不锈钢夹具-NS 29	



RV 8 V-C



RV 10 digital V-C



RV 10 auto pro V-C

产品	说明	订货号
旋转蒸发仪套装		
RV 10 digital V 套装 0010005573		
RV 10 digital	主机	
HB digital	加热锅	
RV 10.1	竖直玻璃组件 NS 29/32	
RV 10.70	蒸发管, NS 29/32	
RV 10 digital V-C 套装 0010005575		
RV 10 digital	主机	
HB digital	加热锅	
RV 10.10	竖直镀膜防爆膜玻璃组件 NS 29/32	
RV 10.70	蒸发管, NS 29/32	
RV 10 digital FLEX 套装 0010005576		
RV 10 digital	主机	
HB digital	加热锅	
RV 05.10	接收瓶固定夹	
RV 10.70	蒸发管, NS 29/32	
RV 10.88	不锈钢夹具-NS 29	
RV 10 auto pro V 套装 0010005580		
RV 10 auto	主机	
VACSTAR digital	真空泵带模拟信号线	
HB digital	加热锅	
RV 10.1	竖直玻璃组件 NS 29/32	
RV 10.70	蒸发管, NS 29/32	
RV 10 auto pro V-C 套装 0010005581		
RV 10 auto	主机	
VACSTAR digital	真空泵带模拟信号线	
HB digital	加热锅	
RV 10.10	竖直镀膜防爆膜玻璃组件 NS 29/32	
RV 10.70	蒸发管, NS 29/32	
RV 10 auto pro FLEX 套装 0010005582		
RV 10 auto	主机	
VACSTAR digital	真空泵带模拟信号线	
HB digital	加热锅	
RV 05.10	接收瓶固定夹	
RV 10.70	蒸发管, NS 29/32	
RV 10.88	不锈钢夹具-NS 29	



RV 3 V Starter Solution



RV 8 V Starter Solution



RV 10 auto V Starter Solution

产品	说明	订货号
旋转蒸发仪完整解决方案		
RV 3 V Starter Solution		
RV 3 V	旋转蒸发仪主机	0010003505
VACSTAR lite	真空泵	0020129469
VC 10 lite	真空控制器	0020111998
VC 10.600	支杆	0020129298
RC 2 lite	循环冷却器	0025007944
RV 8 V Starter Solution		
RV 8 V	旋转蒸发仪主机	0010003581
VACSTAR lite	真空泵	0020129469
VC 10 lite	真空控制器	0020111998
RV 8.3	支杆	0025004707
RC 2 lite	循环冷却器	0025007944
RV 10 digital V Starter Solution		
RV 10 digital V	旋转蒸发仪主机	0010005573
VACSTAR lite	真空泵	0020129469
VC 10 lite	真空控制器	0020111998
VC 10.400	支架	0035001735
RC 2 lite	循环冷却器	0025007944
RV 10 auto V Starter Solution 0010014971		
RV 10 auto	旋转蒸发仪主机	
HB digital	加热锅	
RV 10.1	直立玻璃组件	
RV 10.70	蒸发管, NS 29/32	
VACSTAR lite	真空泵	0020129469
VSE 1	二次冷凝器	0035001873
RC 2 lite	循环冷却器	0025007944



RV 3 pro V-C Complete



RV 8 pro V-C Complete



RV 10 auto pro V-C Complete

产品	说明	订货号
旋转蒸发仪完整解决方案		
RV 3 pro V-C Complete		
RV 3 V-C	旋转蒸发仪主机	0010003506
VACSTAR digital	真空泵带模拟信号线	0020016242
VC 10 lite	真空控制器	0020111998
VC 10.500	支杆	0035002702
RC 2 lite	循环冷却器	0025007944
RV 8 pro V-C Complete		
RV 8 V-C	旋转蒸发仪主机	0010003582
VACSTAR digital	真空泵带模拟信号线	0020016242
VC 10 lite	真空控制器	0020111998
RV 8.3	支杆	0025004707
RC 2 lite	循环冷却器	0025007944
RV 10 digital pro V-C Complete		
RV 10 digital V-C	旋转蒸发仪主机	0010005575
VACSTAR digital	真空泵带模拟信号线	0020016242
VC 10 lite	真空控制器	0020111998
VC 10.400	支架	0035001735
RC 2 lite	循环冷却器	0025007944
RV 10 digital pro V double Complete		
2 × RV 10 digital V	旋转蒸发仪主机	0010005573
VACSTAR digital	真空泵带模拟信号线	0020016242
2 × VC 10 pro	真空控制器	0020112031
VSE 1	二次冷凝装置	0035001873
2 × VC 10.400	支架	0035001735
2 × VC 10.300	单向阀	0020011105
RC 2 GREEN basic	循环冷却器	0025007400
2 × Y hose connector	三通	0020010963



RV 10 digital pro V-C double Complete



VACSTAR lite Starter Solution



VACSTAR lite Advanced Plus Solution

产品	说明	订货号
旋转蒸发仪完整解决方案		
RV 10 digital pro V-C double Complete		
2 × RV 10 digital V-C	旋转蒸发仪主机	0010005575
VACSTAR digital	真空泵带模拟信号线	0020016242
2 × VC 10 pro	真空控制器	0020111998
VSE 1	二次冷凝装置	0003812200
2 × VC 10.400	支架	0020124926
2 × VC 10.300	单向阀	0020111998
RC 2 GREEN basic	循环冷却器	0025007400
2 × Y hose connector	三通	0025006624
真空泵套装		
VACSTAR lite Starter Solution		
VACSTAR lite	真空泵	0020129469
VC 10 lite	真空控制器	0020111998
VC 10.600	支杆	0020129298
VACSTAR lite Starter Plus Solution		
VACSTAR lite	真空泵	0020129469
VC 10 lite	真空控制器	0020111998
VSE 1	二次冷凝装置	0035001873
VC 10.600	支杆	0020129298
VACSTAR lite Advanced Solution		
VACSTAR lite	真空泵	0020124926
VC 10 pro	真空控制器	0020111998
VC 10.600	支杆	0020129298
VACSTAR lite Advanced Plus Solution		
VACSTAR lite	真空泵	0020129469
VC 10 pro	真空控制器	0020112031
VSE 1	二次冷凝装置	0035001873
VC 10.600	支杆	0020129298



EasySyn 500 基本型反应釜套装



EasySyn 2000 基本型反应釜套装

产品	说明	订货号
----	----	-----

化学合成反应釜套装-基本型

EasySyn 500 基本型反应釜套装

EUROSTAR 60 digital	顶置式搅拌器	0020113460
R 60	无匙夹头	0003889500
SY stand	支架	0020103316
SY 500 D Reactor vessel	500 ml 反应釜体带下料阀	0020113460
SY clamp 100	釜盖夹 (0.5 l / 1 l)	0020105944
SY clamp ring 100	釜盖夹圈 (0.5 l / 1 l)	0020113866
SY O-ring 100	FEP 釜盖密封圈 (0.5 l / 1 l)	0020113867
SY 100.1	4 孔反应釜盖 (0.5 l / 1 l)	0020113649
R 4011 SY	螺旋搅拌桨 (0.5 l / 1 l)	0020114111
SY guide	轴封器	0020109139

EasySyn 1000 基本型反应釜套装

配置同于 EasySyn 500 基本型反应釜套装, 除了:

SY 1000 D Reactor vessel	1000 ml 反应釜体带下料阀	0020113462
--------------------------	------------------	------------

EasySyn 2000 基本型反应釜套装

配置同于 EasySyn 500 基本型反应釜套装, 除了:

SY 2000 D Reactor vessel	2000 ml 反应釜体带下料阀	0020113464
SY clamp 150	釜盖夹 (2 l / 5 l)	0020105879
SY clamp ring 150	釜盖夹圈 (2 l / 5 l)	0020113868
SY O-ring 150	FEP 釜盖密封圈 (2 l / 5 l)	0020113869
SY 150.1	4 孔反应釜盖 (2 l / 5 l)	0020113660
R 4012 SY	螺旋搅拌桨 (1 l / 2 l)	0020114112

EasySyn 5000 基本型反应釜套装

配置同于 EasySyn 2000 基本型反应釜套装, 除了:

SY 5000 D Reactor vessel	5000 ml 反应釜体带下料阀	0020113466
R 4013 SY	螺旋搅拌桨 (5 l)	0020114113



EasySyn 1000 专业型反应釜套装



EasySyn 5000 专业型反应釜套装

产品	说明	订货号
----	----	-----

化学合成反应釜套装-专业型

EasySyn 500 专业型反应釜套装

EUROSTAR 100 control	顶置式搅拌器	0004028525
R 60	无匙夹头	0003889500
SY stand	支架	0020103316
SY 500 D Reactor vessel	500 ml 反应釜体带下料阀	0020113460
LT 5.40	快速排液装置	0020113266
SY clamp 100	釜盖夹 (0.5 l / 1 l)	0020105944
SY clamp ring 100	釜盖夹圈 (0.5 l / 1 l)	0020113866
SY O-ring 100	FEP 釜盖密封圈 (0.5 l / 1 l)	0020113867
SY 100.1	4 孔反应釜盖 (0.5 l / 1 l)	0020113649
R 4011 SY	螺旋搅拌桨 (0.5 l / 1 l)	0020114111
SY guide	轴封器	0020109139

EasySyn 1000 专业型反应釜套装

配置同于 EasySyn 500 专业型反应釜套装, 除了:

SY 1000 D Reactor vessel	1000 ml 反应釜体带下料阀	0020113462
--------------------------	------------------	------------

EasySyn 2000 专业型反应釜套装

配置同于 EasySyn 500 专业型反应釜套装, 除了:

SY 2000 D Reactor vessel	2000 ml 反应釜体带下料阀	0020113464
SY clamp 150	釜盖夹 (2 l / 5 l)	0020105879
SY clamp ring 150	釜盖夹圈 (2 l / 5 l)	0020113868
SY O-ring 150	FEP 釜盖密封圈 (2 l / 5 l)	0020113869
SY 150.1	4 孔反应釜盖 (2 l / 5 l)	0020113660
R 4012 SY	螺旋搅拌桨 (1 l / 2 l)	0020114112

EasySyn 5000 专业型反应釜套装

配置同于 EasySyn 2000 专业型反应釜套装, 除了:

SY 5000 D Reactor vessel	5000 ml 反应釜体带下料阀	0020113466
R 4013 SY	螺旋搅拌桨 (5 l)	0020114113





LR-2.ST the High Performer



LR-5.ST the Versatile

产品	说明	订货号
反应釜套装		
LR-2.ST the High Performer 0020013291		
LR-2.ST	支架	
LR-2.SI	安全开关	
LR 2.10	釜盖	
EUROSTAR 200 P4 control	顶置式搅拌器	
LR-2.ST the Allrounder 0020013292		
LR-2.ST	支架	
LR-2.SI	安全开关	
LR 2.10	釜盖	
EUROSTAR 200 control	顶置式搅拌器	
LR-2.ST the Versatile 0020013293		
LR-2.ST	支架	
LR-2.SI	安全开关	
LR 2.10	Reactor cover	
EUROSTAR 100 control	顶置式搅拌器	
LR-2.ST the Compact Power 0020013294		
LR-2.ST	支架	
LR-2.SI	安全开关	
LR 2.10	釜盖	
EUROSTAR 60 control	顶置式搅拌器	
LR-2.ST Starvisc 200 0020020603		
LR-2.ST	支架	
LR-2.SI	安全开关	
LR 2.10	釜盖	
STARVISC 200-2.5 control	搅拌扭矩测量仪	
LR-5.ST the High Performer 0020100787		
LR.ST	支架	
LR.SI	安全开关	
LR-5.ST	釜盖	
EUROSTAR 200 P4 control	顶置式搅拌器	
LR-5.ST the Versatile 0020127405		
LR.ST	支架	
LR.SI	安全开关	
LR-5.ST	釜盖	
EUROSTAR 100 control	顶置式搅拌器	



CBC ROTAVISC SBS me-vi Package



ROTEMP me-vi Package

产品	说明	订货号
粘度计套装		
CBC ROTAVISC SBS me-vi 水浴恒温套装		
ROTAVISC SBS me-vi Complete	粘度计	0010013824
CBC VISC lite	制冷加热循环器	0020117178
CBC ROTAVISC lo-vi 水浴恒温套装		
ROTAVISC lo-vi complete	粘度计	0010013826
CBC VISC lite	制冷加热循环器	0020117178
CBC ROTAVISC me-vi 水浴恒温套装		
ROTAVISC me-vi complete	粘度计	0010013827
CBC VISC lite	制冷加热循环器	0020117178
ROTEMP SBS me-vi 高温套装		
ROTAVISC SBS me-vi Complete	粘度计	0010013824
ROTEMP	加热系统	0020129663
ROTEMP lo-vi 高温套装		
ROTAVISC lo-vi complete	粘度计	0010013826
ROTEMP	加热系统	0020129663
ROTEMP me-vi 高温套装		
ROTAVISC me-vi complete	粘度计	0010013827
ROTEMP	加热系统	0020129663



IKA WORLDWIDE

/// Together to work perfectly

IKA 为实验室研究和工业生产开发提供最具现代化的解决方案。为了让客户成功,我们考虑的更深远,将最新的科学技术与创新的工业设计相结合。我们的产品已准备好集成到您的数字化实验室。

我们是一家具有责任担当的家族企业,同时也是一家全球企业。超过 900 名员工每天都在为扩大我们在实验室、分析技术和工业混合分散领域的世界领先地位做出贡献。

70 多年来,在我们位于 Staufen 的总部,我们一直在与来自科学和工业领域的应用专家合作开发我们的产品和技术。这些技术与产品已推广至全球 160 多个国家。为了提供优质的本地服务,IKA 全球设有 16 个全资子公司,遍布五大洲。

● 北美洲

USA

IKA Works, Inc.
Wilmington

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

● 南美洲

BRASIL

IKA Brasil
Campinas/Rio de Janeiro

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



● 欧洲

GERMANY

IKA-Werke GmbH & Co. KG
 Staufen
 Phone: +49 7633 831-0
 sales@ika.de

UNITED KINGDOM

IKA England LTD.
 Oxford
 Phone: +44 1865 986162
 sales.England@ika.com

POLAND

IKA Poland Sp. z o.o.
 Warsaw
 Phone: +48 22 2019979
 sales.poland@ika.com

TURKEY

IKA Turkey
 Istanbul (Tuzla)
 Phone: +90 216 3944343
 sales.turkey@ika.com

SPAIN

IKA Works Spain, S. L.
 Barcelona
 Phone: +34 93 4649933
 sales.spain@ika.com

● 非洲

KENYA

IKA Works Kenya Ltd.
 Nairobi
 Phone: +254 112 323745
 sales.kenya@ika.com

UGANDA

IKA Works Kampala Limited
 Kampala
 Phone: +254 112 323745
 sales.uganda@ika.com

● 亚洲

INDIA

IKA India Private Limited
 Bangalore
 Phone: +91 80 26253900
 info@ika.in

THAILAND

IKA Works (Thailand) Co. Ltd.
 Bangkok
 Phone: +66 2 0594690
 sales.lab-thailand@ika.com

MALAYSIA

IKA Works (Asia) Sdn Bhd
 Kuala Lumpur (Rawang)
 Phone: +60 3 6099-5666
 sales.lab@ika.my

VIETNAM

IKA Vietnam Company
 Limited
 Ho Chi Minh City
 Phone: +84 28 38202142
 sales.lab-vietnam@ika.com

CHINA

IKA Works Guangzhou
 Guangzhou
 Phone: +86 20 82226771
 info@ika.cn

KOREA

IKA Korea Ltd.
 Seoul
 Phone: +82 2 21366800
 info@ika.kr

JAPAN

IKA Japan K.K.
 Osaka
 Phone: +81 6 67306781
 info_japan@ika.ne.jp



designed for scientists

一切为了您的实验室

IKA 是您在实验室、分析和工业技术领域的信赖伙伴。当需要搅拌、混合、恒温控制、蒸馏或研磨的时候，市场领导者往往会选择我们成熟的产品和技术。同时，我们还根据客户需求不断努力丰富我们的产品组合。也正是因此，我们将产品和服务网络化，提供您全面的，以应用为导向的解决方案，助您获得最佳的实验结果，迈入数据时代。



生物反应器



混合



加热 / 制冷 / 恒温系统



液体处理



黏度检测



真空技术



粉碎研磨



实验室控制软件



分离蒸馏



电化学与流动化学



反应釜系统



热值测量

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



IKAworlwide // #lookattheblue



了解最新动态:

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

产品技术变更, 不再另行通知。