

NANO- MICRO- 和 MINISTARS

/// 全新紧凑型搅拌器

紧凑型高性能 IKA NANOSTAR, MICROSTAR 和 MINISTAR 系列顶置式搅拌器依然采用了节约空间的外形设计，提供完美的基础功能，同时易于使用。

外形小巧紧凑

2+8 超长保修，仅在
MICRO- & MINISTAR系列

聚焦核心功能，精简产品设计，全新的 IKA NANOSTAR, MICROSTAR 和 MINISTAR系列顶置式搅拌器是您可靠的实验伙伴。

恒定扭矩

IKA NANOSTAR, MICROSTAR 和 MINISTAR系列所有型号均可确保在转速范围内保持强劲性能，以及恒定的工作转速。

IKA MICROSTAR 和 MINISTAR共有6种不同型号，最高可支持在转速 2,000 rpm和扭矩80 Ncm下工作，6种型号均可提供数显型和控制型。最新的型号IKA NANOSTAR现在在售的则是7.5 数显型这一版本。

易于操作

使用旋钮即可轻松调节，操作体验平稳。显示屏显示转速，清晰易读。控制型提供并可显示额外的信息，如介质温度或扭矩。集成的计时器功能可以监控敏感的化学反应。





特殊安全保护设计

搅拌器的显示屏是由特殊硬化且耐化学腐蚀的玻璃制造而成的，从而确保最大的安全性。除此之外，控制版本中集成了最先进的振动传感器，自动检测与设定阈值之间的偏差值，以实现自动停止反应进程。外部低压电源单元也有助于提高安全性。

快速获取更新

通过 USB 接口即可迅速获取并升级您的设备软件。此外，控制型的设备还可以连接PC，实现对反应参数的远程控制和自动存档。

NANOSTAR 7.5 digital
Ident. No. 0025007173

MICROSTAR 7.5 digital
订货号 0025006557

MICROSTAR 15 digital
订货号 0025006558

MICROSTAR 30 digital
订货号 0025006559

MICROSTAR 7.5 control
订货号 0025005153

MICROSTAR 15 control
订货号 0025005154

MICROSTAR 30 control
订货号 0025005155

MINISTAR 20 digital
订货号 0025006567

MINISTAR 40 digital
订货号 0025006575

MINISTAR 80 digital
订货号 0025006583

MINISTAR 20 control
订货号 0025005076

MINISTAR 40 control
订货号 0025005080

MINISTAR 80 control
订货号 0025005084

技术参数

技术参数	NANOSTAR 7.5 数显型
最大搅拌量 (H ₂ O)	5 l
转速	最低: 0/50 rpm 最高: 2 000 rpm
最大粘度	4 000 mPas
最大扭矩	7.5 Ncm
外形尺寸 (W x H x D)	53 x 147 x 130 mm
重量	0.8 kg



技术参数	MICROSTAR 7.5 数显型 控制型	MICROSTAR 15 数显型 控制型	MICROSTAR 30 数显型 控制型	MINISTAR 20 数显型 控制型	MINISTAR 40 数显型 控制型	MINISTAR 80 数显型 控制型
最大搅拌量 (H ₂ O)	5 l	10 l	20 l	15 l	25 l	50 l
转速	数显型: 0/50 rpm 控制型: 0/30 rpm 最高: 2 000 rpm	数显型: 0/50 rpm 控制型: 0/30 rpm 最高.: 1 000 rpm	数显型: 0/50 rpm 控制型: 0/30 rpm 最高.: 500 rpm	最低: 0/50 rpm 最高: 2 000 rpm	数显型: 0/50 rpm 控制型: 0/30 rpm 最高.: 1 000 rpm	数显型: 0/50 rpm 控制型: 0/30 rpm 最高.: 500 rpm
最大粘度	4 000 mPas	8 000 mPas	20 000 mPas	10 000 mPas	30 000 mPas	60 000 mPas
最大扭矩	7.5 Ncm	15 Ncm	30 Ncm	20 Ncm	40 Ncm	80 Ncm
外形尺寸 (W x H x D)	60 x 173 x 126 mm			70 x 193 x 147 mm		
重量	1.18 kg	1.26 kg	1.26 kg	1.56 kg	1.72 kg	1.72 kg

通用技术参数	NANO- MICRO- AND MINISTAR DIGITAL CONTROL
转速显示	LED LCD
允许连续运转时间	100 %
电机原理	无刷直流马达
转速设置精度	± 1 rpm
n > 300rpm时速度测量偏差	± 1 %
n < 300rpm时速度测量偏差	± 3 rpm
电源插拔接头	5.5 mm (Ø)
钻夹头夹持范围	最小 0.5 mm 最大 8 mm
空心轴(停止状态可插入)	是
外壳材质	铸铝涂层 / 热塑性聚合物
DIN EN 60529 保护方式	IP 54
接口	USB



NANOSTAR



7.5 digital



外形尺寸

MICROSTARS



7.5 digital



7.5 control



15 digital



15 control



30 digital



30 control

MINISTARS



20 digital



20 control



40 digital



40 control



80 digital



80 control

其他产品

如果需要，IKA NANO-，MICRO- 和 MINISTAR搅拌器可以与以下设备配合使用，获取更强搅拌能力：



IKA [scale]
智能支架
货号 0025004318



IKA Plate (RCT 数显型)
磁力搅拌器
货号 0020009099



T 25 easy clean 数显型
高性能分散机
货号 0025002585

IKA NANO-，MICRO- 和 MINISTAR 数显型配件



R 1303 溶解式搅拌桨。
使混合介质上、下产生径向流动，形成强流和高剪切力，可以粉碎液体的颗粒。中高速适用。
货号 0002746700



R 1381 螺旋桨式搅拌桨（三叶片）。
高效液体流设计，使混合介质由上而下轴向流动，剪切力小。中高速适用。
货号 0001296000



R 1825 支架。
带有防滑脚垫。
支撑杆尺寸：16 mm。
最大承重：5 kg。
尺寸 (W x D): 200 x 316 mm。
高度: 560 mm。
货号 0003160000

您可以在
www.ika.com
查阅更多配件信息



IKA

designed for scientists

CN



空间节约型搅拌器 | IKA NANO-, MICRO- 和 MINISTAR 系列