

IKA

designed for scientists

CN



搅拌和测量 | IKA STARVISC 200-2.5 控制型

STARVISC 200-2.5 控制型搅拌扭矩测量仪

/// 集多种功能于一体

在产品研发过程中, 在搅拌的同时可以测量并显示粘度: IKA STARVISC 200-2.5 全新控制型搅拌扭矩测量仪使之成为可能。粘度实时显示。STARVISC 具有广泛的应用范围。尤其在产品研发过程中, STARVISC 可以帮助您判断所搅拌的物料是否达到需要的效果。



高精度测量

STARVISC 测量精确, 即便在工作过程中, 样品无需格外拿出来测量。

粘度值计算

粘度值可以通过仪器菜单快速换算。

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 控制型
订货号 0025006522

STARVISC 200-2.5 控制型技术参数

| 技术参数 | | 温度 | |
|-----------|--------------------------|---------------------------|--|
| 最大搅拌量 | 100 l (H ₂ O) | 温度测量范围 | 最小, -10 °C 最大, +350 °C |
| 电机输入功率 | 130 W | 温度测量精度 | 0.1 K |
| 电机输出功率 | 84 W | 温度测量精确性 | PT 1000 温度偏差 ± 0.5 (DIN IEC 751 Class A) K |
| 马达原理 | 无刷电机 | 温度传感器极限偏差 | ≤ ± (0.15 K + 0.002x T) |
| 速度显示 | TFT | 温度显示 | 是 |
| 间歇运行 | 是 | | |
| 最大粘度 | 100,000 mPas | 速度 | |
| 搅拌轴最大扭矩 | 84 W | 速度范围 I: 转速 (at 50/60 Hz) | 6 – 400 rpm |
| 允许连续运转时间 | 100 % | 速度范围 II: 转速 (at 50/60 Hz) | 30 – 2,000 rpm |
| 搅拌桨固定 | 转夹头 | 转速控制 | 无级 |
| 外接温度传感器接口 | PT 1000 | 转速设置精度 | ± 1 rpm |
| 空心轴, 内径 | 10 mm (Ø) | n > 300 rpm 时速度测量偏差 | ± 1 % |
| 转夹头夹持范围 | 0.5 – 10 mm | n < 300 rpm 时速度测量偏差 | ± 3 rpm |
| 计时器 | 是 / TFT | 常规参数 | |
| 计时器设定 | 最小 1 min 最大 6,000 min | 重量 | 5.9 kg |
| 扭矩 | | 最长遥控距离 (取决于建筑物) | 150 m |
| 测量范围 | 250 Ncm | 外形尺寸 (W × H × D) | 91 × 395 × 231 mm |
| 扭矩 I 最大 | 200 Ncm | 允许环境温度 | 5 – 40 °C |
| 扭矩 II 最大 | 40 Ncm | 允许最大相对湿度 | 80 % |
| 扭矩显示 | 是 | 电压 | 115 V |
| 扭矩测量偏差 | ± 2.5 Ncm | 电机输入功率 | 130 W |
| | | 保护等级 DIN EN 60529 | IP 40 |
| | | 外壳材质 | 铸铝涂层 / 热塑性聚合物 |



更多设备

STARVISC 可搭配如下设备扩充您实验室的应用范围:



LR 1000 控制型
实验室反应釜
订货号 0010001035



ROTAVISC lo-vi Complete
粘度计
订货号 25000310



CBC 5 控制型
加热制冷恒温循环器
订货号 0020008508

STARVISC 200-2.5 控制型配件



R 1330 锚式搅拌桨

锚式搅拌桨。产生切向流动，边缘形成高剪切率。使混合介质不易沉积在容器壁上。低速使用。应用于聚合物反应及液体中矿物质的分散，是中高粘度介质的理想搅拌桨。

订货号 0002022300



R 1345 螺旋桨式, 4-四叶片

标准型搅拌桨，使混合介质由上而下轴向流动，产生局部的剪切力。中高速适用。

订货号 0000741300



R 2723 伸缩支架

特殊稳固 H 型底座，以下防止向后倾倒。另外，具有中空套管，可以方便地把重的仪器或附件上下移动。高度调节范围：620 – 1,010 mm。

订货号 0001412100

更多配件信息
请登陆
www.ika.com

IKA Works Guangzhou

艾卡 (广州) 仪器设备有限公司
广州经济技术开发区友谊路 173 号 - 175 号
电话: +86 20 8222 6771, 服务热线: 400 886 0358
邮箱: info@ika.cn, 阿里巴巴: ikashop.1688.com



www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue

