

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

201809_STARVISC_CN_94000598

CN



1/60
Inventions

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

