



Anton Paar

ViscoQC™ 100



## ViscoQC™ 100 旋转粘度计

ViscoQC™ 100 是安东帕的一款入门级旋转粘度计,用于测量动力粘度单点值。凭借直观的用户界面、独特自动模式、自动转子检测、自动防护罩检测、便于单手操作的磁转子耦合器等其他功能,确保了极高的操作便捷性。

粘度测量领域的“The Game Changer”

## The Game Changer

ViscoQC™ 100 可自动检测转子和防护罩,从而排除了手动选择转子时出现错误的可能性。为使设置更加简便,转子上设有磁耦合器,可实现快速单手安装/拆卸,并防止转子变弯。在启动之时,粘度计利用直观的集成式数字调平功能检查转子在测量之前和过程中是否正确调准,从而确保仪器已调准,而无需手动检查。结果:测试具有优异的重现性。

### ViscoQC™ 100 优点

#### 满足您应用

- 预定义的测量模式:手动模式、固定时间、固定扭矩、固定温度
- 自动模式:自动搜索在特定扭矩条件下样品测量所需的转速
- 通过 V-Collect 软件下载或通过Dymo® LabelWriter™ 打印机直接打印数据
- 自定义转速列表:标准转速列表中增加了多达 6 种转速,以精确地实现所需扭矩
- 提供 10 种语言

#### 简便易用

- Toolmaster™ 用于自动识别转子
- 磁耦合器便于连接和拆卸转子
- 结构合理且直观的用户界面
- 配备热键的 3.5" 彩色 LCD 显示屏,方便操作导航
- 可对转子进行校准,且可编辑温度偏置为  $\pm 5.0\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 5.0\text{ K}$ ,  $\pm 9.0\text{ }^{\circ}\text{F}$ )

#### 符合制药行业测量需求

- 非存储模式
- 可选择制药认证智能方案
- 可在一天内完成安装(包括文档)

#### 可选三种不同的扭矩范围

- L: 用于低粘度样品(溶剂、油、果汁等)
- R: 用于常规(中粘度)样品(涂料、粘合剂、乳制品等)
- H: 用于高粘度样品(蛋黄酱、花生酱、软膏等)



#### 适配各种测量系统,满足您样品的不同粘度需求

- 符合 ISO 2555 标准的转子(L,RH)
- 符合 ISO 3219 标准的同心圆筒转子
- 双间隙(DG)系统可测量低粘度样品( $\geq 1\text{ mPa}\cdot\text{s}$ )

#### 可选附件

- 灵活的容器支架
- Pt100 温度传感器
- USB 标签打印机
- 加热浴槽循环器
- 校准标准油

#### 标准配置包括:

- 配备 Toolmaster™ 和磁耦合器的 ViscoQC™ 100
- 支架、USB 线缆和 V-Collect 软件
- 采用 AISI 316L 制成的 6 个转子 (RH) 或 4 个转子 (L)
- 转子防护罩(针对 L 和 R 型号)

技术参数			
	L	R	H
粘度范围 [mPa.s] (取决于测量系统)	1* 至 6 000 000	10* 至 40 000 000	60* 至 320 000 000
转速 [rpm]	0.1 到 200 25 增量: 19 个预设以及 6 个可编辑		
最大转子扭矩 [mNm]	0.0673	0.7187	5.7496
准确度	$\pm 1.0\%$ 全量程范围		
重复性	$\pm 0.2\%$ 全量程范围		

\* 使用 ViscoQC™ 附件的最小范围

奥地利安东帕有限公司  
上海  
中国上海市合川路2570号  
科技绿洲三期2号楼11层  
邮编: 201103  
电话: +86 21 6485 5000  
传真: +86 21 6485 5668  
网页: www.anton-paar.com.cn

授权经销商:

www.anton-paar.com

© 2018 Anton Paar GmbH | 保留所有版权和解释权  
所有参数如有修改,恕不另行通知。

C78IP001ZH-A