

您的应用 – 我们的解决方案

选择哪种仪器取决于样品的黏度、所需的转速范围和测试方法。
根据样品的黏度,您可以为低黏度样品选择 L 型主机,为中黏度(常规)样品选择 R 型,或为高黏度样品选择 H 型。



石油化工产品



食品和饮料



化妆品和制药

黏度等级	应用示例	应用示例	应用示例
L 型 - 低黏度	胶黏剂(溶剂基) 化学品 热蜡 液压油 油墨 乳胶 油 油漆和涂料 异氰酸酯 聚合物溶液 橡胶溶液 溶剂类	乳制品 浓缩果汁 果汁 糖浆 冰沙 阿拉伯树胶	化妆品 漱口水 制药 沐浴液 手部消毒液 甲基纤维素
R 型 - 中等黏度	胶黏剂(热熔胶) 沥青 陶瓷浆料 机油 环氧树脂 口香糖 油墨(丝网印刷) 有机溶胶 油漆涂料 纸张涂料和浆料 塑料溶胶 表面涂料 漆	巧克力 乳制品 酸奶 调味料 食品产品 布丁 淀粉 酱料 番茄酱	面霜 清洁剂 洗剂 洗发水 牙膏 液体化妆品 眼部卸妆液 指甲油 镇咳剂
H 型 - 高黏度	胶黏剂(高黏度) 沥青 填缝剂 环氧树脂 油墨(圆珠笔, 胶印, 平版印刷) 糊状 腻子(墙) 屋面材料 密封胶	巧克力 蛋黄酱 糖蜜 花生酱 果酱	凝胶 软膏
符合	ISO 2555 ASTM D1084 ASTM D1824 ASTM D2983/D8210 ASTM D4402(最高 +175 °C) ASTM D5133/D7110 等, 请访问网站	IOCCC 2000 ICA	Ph. Eur. 2.2.10 USP 912 ChP 0633 IP 2.4.28 JP XVII 2.53 等, 请访问网站

© 2021 Anton Paar GmbH | All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.
C/81P001ZH-J



旋转黏度计

www.anton-paar.com

简单完美



- 开箱即用:**
- 最快不到 2 分钟即可启动



- 确保正确校准:**
- 内置数字水准仪确保最高的测量重复性



- 轻松更换转子:**
- 内置磁耦合每次测试可节省 15 秒



- 自动检测转子和护腿:**
- Toolmaster™ 防止转子选择错误, 确保结果完全可溯源
 - TruGuard™ 记录是否连接了护腿

- 自动搜索速度:**
- TruMode™ 找到最好的转子/速度组合以测量未知样品

- 得到最好的帕尔帖温度控制:**
- -45 °C 至 +175 °C 范围内温度精度 ±0.1 °C
 - T-Ready™ 功能会自动显示样品温度达到平衡



- V-Curve 软件(用于 ViscoQC 300):**
- 用于测量程序编程, 实时图形, 分析模型和其他方法(屈服应力, 低温)

- V-Comply 软件(用于 ViscoQC 300):**
- 完全符合 21 CFR Part 11 (审计追踪, 电子签名等)



- 最高的质量是我们的承诺:**
- 仪器和配件享有 3 年保修期

- 最低停机时间:**
- 可选现场服务
 - 自动轴承检查 (TruSine™) 可避免紧急的停机时间



“ 我们保证仪器的高质量。为此, 我们可提供三年的质保服务。 ”

所有新仪器*都将带有 3 年保修。这样, 您可以避免不可见的维修费用发生, 让您始终拥有我们可信赖的仪器。除了质保服务, 我们还提供仪器维护及保养服务。

* 因所使用的技术特点, 有些仪器需要按照维护时间表进行维护, 定期维护是获得 3 年质保的前提条件。

BUY ONLINE
shop.anton-paar.com

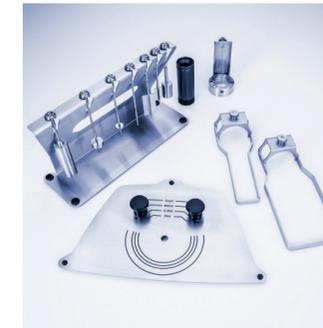


	ViscoQC 100			ViscoQC 300		
	L	R	H	L	R	H
黏度测试类型	单点			多点		
黏度范围 [mPa.s] (具体取决于测量系统)	1* 至 6M	6.4** 至 40M	51.2*** 至 320M	1* 至 6M	3** 至 40M	24*** 至 320M
转速 [rpm]	0.1 至 200 25 个增量; 19 个标准速度 加上 6 个可自由选择的速度			0.01 至 250 包含 18 种标准转速的转速列表 在速度范围内自由选择的速度		
最大弹簧扭矩 [mNm]	0.0673	0.7187	5.7496	0.0673	0.7187	5.7496
准确度	±1.0 % 全量程范围					
重复性	±0.2 %					
显示屏	3.5 英寸彩色LCD			7 英寸彩色触摸屏		
数据存储	非存储模式 直接打印/导出			数据存储(多达 999 个测量值) 从数据存储中打印/导出		
用户/用户组	无			可自定义		

* 配备可选系统 UL26, L1 转子的黏度为 15 mPa.s
* 配备可选系统 UL26, RH1 转子的黏度为 100 mPa.s
*** 配备可选系统 UL26, RH1 转子的黏度为 800 mPa.s

ViscoQC 是安东帕的注册商标 (EM 01062030)。
M = 1 百万

配件 — 获得出色的结果



依您所需要的配置

无论您的样品是否具有高流动性, 我们都能为您提供解决方案:

- 500 mL 样品: L/RH 转子 (ISO 2555), 凝胶时间套件, 桨式转子, T 型转子
- < 20 mL 样品: 同心圆筒 (CC, ISO 3219), 双间隙 (DG, DIN 54453), 超低黏度适配器 (UL), 小样品适配器 (SC4), 一次性杯子 D18/D22, ASTM 转子 (4B2, L1D22)

此外, 您可以为 ViscoQC 配备: 转子护腿 (L/R), 可选的转子架或灵活烧杯架。



温度始终正确

我们独特的风冷帕尔帖温度设备带有集成的 T-Ready™, 可确保您的样品始终处于设定温度, 节省时间和成本, 因为它们不需要任何冷却液。

- 适用于 ViscoQC 100/300 的 PTD 80: +15 °C 至 +80 °C, 用于测量系统 CC, DG, SC4
- 适用于 ViscoQC 300 的 PTD 175: -45 °C 至 +175 °C, 另外适用于 UL, 4B2, L1D22; 符合 ASTM D2983/D8210, ASTM D5133/D7110, AASHTO T316/ASTM D4402 *

* 最高达 +175 °C



操作灵活

ViscoQC 300 是您面向未来的旋转黏度计, 可通过在独立模式下可选升级的软件模块来满足您的需求 (V-Curve 和/或 V-Comply) – 全部无需任何外部电脑。V-Comply 随附有现成的 6Q 资质文件, 可在一天内对仪器进行资质认证, 从而节省您的时间和成本。每次 ViscoQC 交付中都免费包含 PC 数据收集软件 V-Collect。



应对特殊挑战的解决方案

为了最方便的操作 ViscoQC 100/300 可以配备 Heli-Plus。由于所有测量位置均在用户界面上以数字方式定义, 因此您的测量可以完全标准化。通过使用 T 型转子, 可以轻松测量糊状材料。使用玻璃棒, ViscoQC 100/300 可以测定热固性化合物(如树脂、胶水)的凝胶时间/加工窗口期。