

The Game Changer

由於下列開創性創新,您可以預期 ViscoQC 的效用優於市面上其他任何旋轉黏度計。

- 確實校正檢查的數位水平儀
- 快速轉子更換的磁耦合器
- 防呆操作的 Toolmaster™
- T-Ready™ 自動偵測樣品的平衡溫度
- TruMode™ 是對於處理未知樣本的最好方法
- 自動偵測轉子防護裝置的 TruGuard™
- 感測器可現場更換,減少停機時間

ViscoQC 100		ViscoQC 300
單點		多點
<p>手動模式 TruMode™</p> <p>固定時間 / 扭矩 / 溫度</p>	內建預定義模式/方法	<p>TruMode™ 的手動模式</p> <p>TruMode™ 的固定時間</p> <p>固定扭矩 / 溫度 / 黏度</p> <p>轉速/時間/溫度掃描</p> <p>下列的全部方法: QC 限制功能、使用者說明</p>
3.5" 彩色 LCD 顯示螢幕	直覺的使用者介面	<p>7" 彩色觸控螢幕</p> <p>選件: 鍵盤、滑鼠、條碼讀取裝置</p>
非儲存 直接列印 / 匯出	資料儲存	<p>資料記憶體 (多達 999 次測量)</p> <p>從資料儲存列印/匯出</p>
V-Collect PC 軟體 Dymo® LabelWriter™	資料傳輸	<p>另外對於 ViscoQC 100:</p> <p>PDF 匯出、CSV 表、LIMS 頁面印表機 (USB 或網路)</p>
無	使用者、使用者群組	是, 可自訂
無	可升級的軟體套件	是: V-Curve 和 / 或 V-Comply
製藥合格智慧型方案 (PQP-S) 符合 GMP、GAMP 5, 21 CFR Part 11 除外	製藥合格文件	<p>製藥合格方案 (PQP)</p> <p>符合 GMP、GAMP 5 和 21 CFR Part 11</p>

Buy online
shop.anton-paar.com

功能

© 2019 Anton Paar GmbH | All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.
C78/P001/ZHT-F

Anton Paar

ViscoQC



旋轉黏度計

www.anton-paar.com

極致簡易



打開包裝

開箱即用:
只需插入電源即可開始測量

檢查正確校正:
數位水平儀在啟動時和每次測量時正確校正



測量

簡便的轉子安裝/更換:
簡單單手操作的內建磁耦合器

自動轉子識別:
Toolmaster™ 可避免轉子選擇錯誤

自動轉子防護裝置偵測:
TruGuard™ 記錄是否已安裝防護裝置

快速、準確的溫度控制:
Peltier控溫裝置自動偵測樣品平衡溫度

自動速度搜尋功能:
TruMode™ 會尋找最適合未知樣本的測量速度



配件 — 展現絕佳成果



視需要配置

提供符合 ISO 2555 (L / RH) 的轉子,符合 ISO 3219 (CC) 和 DIN 54453 (DG) 的 DIN 轉子,葉片型轉子 (V71 至 V75),以及一次性測量杯版本 (CC12/D18) 可訂購選購的轉子防護裝置 (左、右)。為了保持工作空間整潔,轉子架可放置 7 個轉子,而且測量杯支架可確保燒杯或品脫一律對準正確位置。



始終維持正確溫度

獨特的Peltier控溫裝置配合DIN/SC4轉子提供快速及精準的樣品溫度控制(+15 °C to +80 °C),並且節省很多空間。ViscoQC 100/300可以非常容易的控制它偵測樣品的平衡溫度(T-Ready™),Pt100 溫度感應裝置可以持續監控在一般燒杯內的樣品溫度(-60 °C to +300 °C)。



結果可靠, 並確實符合規範

使用 Dymo® LabelWriter™ 可在測量後立即直接列印結果。ViscoQC 100/300 的不同製藥認證方案以及 ViscoQC 300 的可升級軟體套件 (V-Comply) 可確保完全符合 GMP, GAMP 5 和 21 CFR Part 11 等等的規定。ViscoQC的轉子式黏度測量方法是有符合藥典,例如USP 912, Ph.Eur.2.2.8, 2.2.10, 與 JP XVII 2.53.



升級

V-Curve 軟體 (對於 ViscoQC 300):
新增圖表/分析/可程式化

V-Comply 軟體 (對於 ViscoQC 300):
新增稽核追蹤、電子簽章等等



維持

維修的最短停機時間:
偵測器可現場更換

自動軸承檢查:
TruSine™ 不再需要手動收捲

	ViscoQC 100			ViscoQC 300		
	L	R	H	L	R	H
黏度測試	單點			多點		
黏度範圍 [mPa·s] (根據各測量系統而定)	1* 至 6M	10** 至 40M	60*** 至 320M	1* 至 6M	10** 至 40M	60*** 至 320M
速度 [rpm]	0.1 至 200			0.01 至 250		
最大彈簧扭矩 [mNm]	0.0673	0.7187	5.7496	0.0673	0.7187	5.7496
準確度	±1.0 % 全測量範圍					
可重複性	±0.2 %					

* 若採用選配雙間隙系統 DG26, L1 轉子最低黏度為 15 mPa·s
 ** 若採用選配雙間隙系統 DG26, RH1 轉子最低黏度為 100 mPa·s
 *** 若採用選配雙間隙系統 DG26, RH1 轉子最低黏度為 800 mPa·s

M= 1 百萬

ViscoQC 是安東帕 (EM 01062030) 的註冊商標。

您的應用 – 我們的解決方案

我們的黏度計涵蓋整個黏度範圍,其中分為 3 種模式:L 適合低黏度樣本,R 適合中黏度樣本,H 適合高黏度樣本。

標準品項包括配備 Toolmaster™ 和磁耦合器的儀器,4 轉子 (L) 或 6轉子 (RH) 的 AISI 316L、支架、電源供應器、USB 傳輸線、V-Collect 資料收集軟體、書面 SOP,以及說明手冊。



	化學品和石化產品	食品和飲料	化妝品和藥品
L 型	溶劑 油墨 油 潤滑油 液體蠟	果汁 水果密度 冰沙	漱口水 沐浴乳 止咳液
R 型	油漆 塗料 黏膠 環氧樹脂	乳製品 (優酪乳) 醬料 醬汁 布丁	洗髮精 化妝水 清潔劑
H 型	水泥 壁面填泥 高黏度黏膠	巧克力和可可製品 美乃滋	軟膏 凝膠
符合	ISO 2555 ASTM D1084 ASTM D1824 ASTM D2196 等等	IOCCC 2000 ICA	Ph.Eur.2.2.10 USP 912 ChP 0633 IP 2.4.28 JP XVII 2.53 等等