



Anton Paar

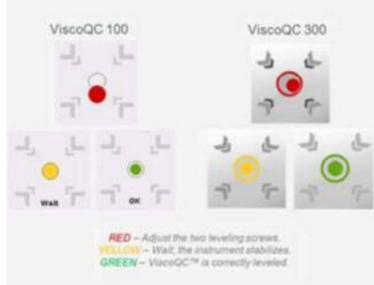
回転式粘度計 ViscoQCシリーズ

ViscoQC シリーズとは？

シングルポイント測定用のViscoQC 100、およびマルチポイント測定用のViscoQC 300をラインアップ。粘度に応じて、それぞれ低粘度用（L）、中粘度用（R）、高粘度用（H）モデルをご用意。用途や予算等に合わせてお選びいただけます。

【ViscoQCシリーズの特長】

- ◆ Toolmaster™（ICチップ）内蔵で治具タイプを自動認識
- ◆ デジタルレベリング機能：装置の水平状態に応じた3色のインジケータを見ながら調整が可能
水平状態は常時監視され、必要に応じて水平調整を促す警告でお知らせ



- ◆ TruMode™機能：サンプル粘度に応じた治具の最適回転数の自動サーチ機能付き
- ◆ マグネット式カップリング：治具の着脱はワンタッチ式で操作が容易・装置の故障リスクを回避
- ◆ ペルチェ温調システム：15～80℃のサンプル加温/冷却が可能（オプション）
別電源不要、高速・精確な温調を実現
卓上に設置可能な省スペースコンパクト設計！
- ◆ メニュー表示は日本語対応済み



【充実したソフトウェアパッケージ】

グラフ機能を充実したV-CurveおよびPart 11対応のV-Complyの2種類のソフトウェアをご用意（オプション）

V-Curveが提供するもの:

- オンライングラフ（ライブ測定データ）
- 最大50個のプログラム
- 数学的モデル*
(IPCペースト、ベキ乗測、ビンガム、キャソン、NCA/CMA Casson, せん断流動化指数、チキソトロピー破壊係数等)
- 降伏メソッド（羽根型スピンドルによる降伏点の決定）



V-Complyが提供するもの:

- 監査証跡（ログブック）
 - 電子署名
 - 高度なセキュリティ
 - 非保管モード
 - セキュリティの強化
- ⇒ 21 CFR Part 11適合

【主な仕様一覧とオプション製品】

	ViscoQC 100	ViscoQC 300
		
速度レンジ	0.1 ~ 200 [rpm]	0.01 ~ 250 [rpm]
トルクモデル	L, R およびH	
粘度レンジ	1 ~ 320 M [mPa.s]*	
温度レンジ	+15 °C ~ 80 °C**	
スプリングトルク (最大)	L:0.0673, R:0.7187, H:5.7496 [mNm]	
精度/繰返し性	± 1.0 % FSR / ± 0.2 %	
測定ポイント	シングルポイント	マルチポイント
出力パラメーター	粘度、トルク、温度、時間	粘度、トルク、温度、時間、降伏点、他...

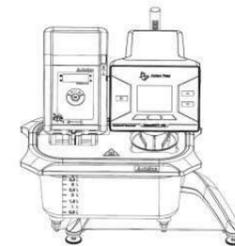
*使用する測定システムによる：L1スピンドルでは15mPa～
** PTD 80ペルチェ温調システム付き



スピンドルラック
各種治具の保管用ラック



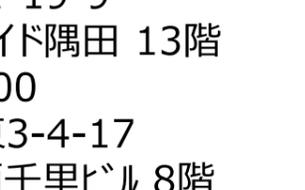
フレキシブルカップホルダー
600 mLビーカーのセンタリングサポート



小型恒温槽
ビーカー用に小型温調器

【使用可能な治具一覧】

測定システム	名称	対象モデル	補足	サンプル量 (mL)
L スピンドル (標準セット)	L1 ~ L4	ViscoQC x00 - L	相対粘度、600 mL ビーカー 使用 (ISO 2555)	~ 500
R, H スピンドル (標準セット)	RH1 ~ RH7	ViscoQC x00 - R & H	相対粘度、600 mL ビーカー 使用 (ISO 2555)	~ 500
共軸円筒 (DIN)	CC12, CC18, CC26	ViscoQC x00 - L, R and H	絶対粘度 (ギャップ定義) (ISO3219)	2, 6.4, 18.5
使い捨てカップ	CC12/D18	ViscoQC x00 - L, R and H	ISO 3219規定より大きい ギャップ、接着剤のような高粘 度サンプル用	11.8
ダブルギャップ (DIN)	DG 26	ViscoQC x00 - L, R and H	絶対粘度 (ギャップ定義) (ISO3219)	7.5
少量アダプター (SSAスピンドル)	SC4-18, SC4-21, SC4-27	ViscoQC x00 - L, R and H	ISO 3219規定より大きい ギャップ	6.7, 7.1, 10.4
羽根型スピンドル	V71 ~ V75	ViscoQC x00 - L, R and H	相対粘度、600 mL ビーカー 使用 (ISO 2555)	20 (V74)~ 500 (V71)
ガラスロッド	GT6	ViscoQC x00 - L, R and H	ゲル化時間を決定	> 11.5



And More...

We Measure The World.

CT コスモトレーディング株式会社

本社
大阪市淀川区西中島 5-5-15 新大阪セントラルタワー
TEL: 06-6309-3578 / FAX: 06-6309-3638

名古屋支店
名古屋市中区名駅 2-23-14 VIA141ビル
TEL: 052-565-4410 / FAX: 052-571-7053

Mail: info@cosmotrading.co.jp

<http://www.cosmotrading.co.jp>

株式会社アントンパール・ジャパン

東京本社 TEL: 03-4563-2500

〒131-0034 東京都墨田区堤通1-19-9

リバーサイド隅田 13階

大阪営業所 TEL: 050-4560-2100

〒562-0035 大阪府箕面市船場東3-4-17

箕面千里ビル 8階

[E-Mail] info.jp@anton-paar.com