

デジタルローター式粘度計

OSK97QY-NDJ

特徴

- ①16 ビットマイクロプロセッサ制御回路を採用し、粘度、速度、トルク、ローター数、最大測定可能粘度値などをデジタルスクリーンに表示します。プリンターと RTD 温度プローブのオプションも可能です。
- ②低粘度液体専用に設計された、極めて低粘度対応の粘度計アダプター（1 軸式 L0 タイプ）です。
- ③小容量サンプル用に多様なスピンドルを同梱しています。（スピンドル 21、27、28、29 各 1 本ずつ）
- ④L5 スピンドルは中粘度液体に対応し、より広い測定範囲を提供します。
- ⑤高精度 RTD 温度プローブにより、周囲温度のリアルタイムモニタリングが可能です。
- ⑥専用設計のプリンターにより、測定結果の直接記録と出力が可能で、データ管理の効率化を実現します。

用途

- ① 食品・飲料製造：回転式粘度計は、液体、ペースト、半固体製品の粘度を測定し、特定のプロセス要件を満たしていることを確認するために使用されます。
- ② 医薬品製造：医薬品業界では、粘度計は医薬品製剤の粘度を計測し、製造および加工工程における一貫性を確保するために使用されます。
- ③ グリースおよび潤滑剤産業：粘度計は、グリースおよび潤滑剤の粘度を測定し、これらの製品が用途に適した粘度を有していることを確認するために重要です。
- ④ コロイドおよび化粧品：コロイドおよび化粧品の製造において、回転式粘度計は、液体および半固体製品の広範な範囲の流体力学特性を評価し、製品品質と一貫性を確保するために使用されます。
- ⑤ 全体的に、回転式粘度計は、液体および半固体製品の粘度を測定し、製品品質、一貫性、および特定のプロセス要件への準拠を確保するために、多様な産業で重要な実験室用機器として使用されています。

仕様

モデル	NDJ-5S	NDJ-8S
測定範囲 (mPa・s)	20-100,000	20-2,000,000
回転速度 (RPM)	6, 12, 30, 60	0.3, 0.6, 1.5, 3, 6, 12, 30, 60
スピンドル数	4本	
精度	±1%(FS)(ニュートン流体)	
繰り返し精度	±0.5%(FS)(ニュートン流体)	
供給電源	AC100~240V, 50/60Hz	
LCD 画面表示	液晶画面には、粘度、回転数、トルク、スピンドルを表示することができ、現在のスピンドル回転数の値で最大粘度を測定することができます。	
オプション L0 スピンドル測定範囲 (mPa・s)	1~100	1~2000
出荷サイズ (WxDxH)(mm)	400x350x360	
重量(kg)	9	

同梱物

デジタル粘度計本体	1個	昇降スタンド	1式
標準スピンドル	1セット	電源アダプター	1個
スピンドル保護フレーム	1個	スパナ	1個
レベリングフット	1セット	取扱説明書	1部

デジタルローター式粘度計の写真:



ローター式粘度計は、本体を保護し、輸送中の安全を確保するため、内部が発泡スチロールで覆われたキャリーケースに入っています。

