Anton Paar

ViscoQC

JETZT **KAUFEN**

www.anton-paar.com/cone-plate

ViscoQC mit PTD 100 Cone-Plate

Erweitern Sie die Testmöglichkeiten Ihres ViscoQC Rotationsviskosimeters mit einer minimalen Investition.
Verhindern Sie kostspielige Anwenderfehler durch die automatische Überwachung der Spaltjustierung.
Sparen Sie Zeit dank eingebauter Peltier-Temperierung.

Wussten Sie Folgendes schon?

Bei Kegel/Platte-Messungen muss der Messspalt bei jedem Wechsel der Messtemperatur oder des Kegels justiert werden, um gültige Messungen zu gewährleisten. Das PTD 100 Cone-Plate überwacht den korrekt eingestellten Messspalt und mit nur einem Knopfdruck kann der Messspalt justiert werden.

Highlights

- Schnelle Temperaturregelung von 0 °C bis 100 °C dank integrierter Peltier-Technologie
- Ein Viskosimeter, zahlreiche Versuchsvarianten – das PTD 100 Cone-Plate kann in weniger als einer Minute auf dem ViscoQC installiert oder von diesem entfernt werden; kein zusätzliches Viskosimeter erforderlich.
- 100%ige Steuerung von Messung und Temperatur über das ViscoQC-Display
- Sensorgesteuertes Signal, wenn die Probe die eingestellte Temperatur erreicht hat
- Automatische digitale Überwachung der Ausrichtung über ViscoQC
- Kegelspindeln mit Magnetkupplung und automatischer Spindelerkennung (Toolmaster™) und Probenbecher mit Temperatursensor als Standard

Warum ist das PTD 100 Cone-Plate mit ViscoQC besser als Standard-Kegel/Platte-Viskosimeter mit Umwälzthermostaten?

- **Sparen Sie** dank der automatischen Überwachung der Messspaltjustierung, der automatischen Überwachung der Nivellierung und der automatischen Spindelerkennung (Toolmaster™) bei jedem vermiedenen Fehler mindestens **fünf Minuten**
- Bis zu **50 % schnellere** Temperaturjustierung
- **Sie sparen 0,4 m²** Laborfläche durch die geringe Stellfläche des Geräts
- **Keine Wartungskosten** für Thermostatflüssigkeit, Schläuche, diverse Teile des Wasserbads

	ViscoQC 100			ViscoQC 300		
	L	R	H	L	R	H
Art der Viskositätsmessung	Einpunkt-Messung			Mehrpunkt-Messung		
Drehzahl [U/min]	0,1 bis 200			0,01 bis 250		
Temperaturbereich [°C]	0 °C bis +100 °C					
Max. Viskositätsbereich in Kombination mit Gerätemodell und Spindeltyp [mPa·s oder cP]	0,2 bis 92,8 K	1,6 bis 991,1 K	13,2 bis 7,9 M	0,1 bis 928,9 K	1,3 bis 9,9 M	10,6 bis 79,2 M
Genauigkeit	±1,0 % des gesamten Messbereichs					
Wiederholbarkeit	±0,2 %					
Messsysteme	Kegel/Platte: CP40, CP41, CP42, CP51, CP52					
Probenvolumen	0,5 ml bis 2 ml je nach Messsystem					
ViscoQC-Marken	Toolmaster, TruGuard, TruMode, T-Ready, TruSine					

M = Million
K = Tausend

Ihr Vertriebspartner:

www.anton-paar.com

© 2022 Anton Paar GmbH | Alle Rechte vorbehalten.
Änderungen der Spezifikationen ohne Ankündigung möglich.