



**ACHETER
MAINTENANT**



www.anton-paar.com/cone-plate

ViscoQC avec PTD 100 Cone-Plate

Étendez les capacités de test de votre viscosimètre rotatif ViscoQC avec un investissement minimal. Évitez les erreurs d'utilisation coûteuses grâce au contrôle automatique du réglage de l'écart. Économisez du temps avec le dispositif de contrôle de température par effet Peltier intégré.

Le saviez-vous ?

Les mesures sur plaque conique nécessitent un ajustement de l'écart chaque fois que la température de mesure ou le cône est modifié pour garantir des mesures valides. Le PTD 100 Cone-Plate surveille l'écart de réglage correct, et il suffit d'appuyer sur un bouton pour ajuster l'écart.



Caractéristiques

- Régulation rapide de la température de 0 °C à 100 °C grâce à la technologie Peltier intégrée
- Un seul viscosimètre, des capacités de test multiples
 - le PTD 100 Cone-Plate peut être installé ou retiré du ViscoQC en moins d'une minute ; aucun viscosimètre supplémentaire nécessaire
- Contrôle à 100 % de la mesure et de la température via l'écran du ViscoQC
- Signal commandé par un capteur lorsque l'échantillon a atteint la température de consigne
- Surveillance numérique automatique de l'état d'alignement via ViscoQC
- Broches à cône avec couplage magnétique et reconnaissance automatique des broches (Toolmaster™) et coupelle d'échantillon avec sonde de température en standard.

Pourquoi le PTD 100 Cone-Plate avec ViscoQC est-il meilleur que les viscosimètres à plaque conique standard avec thermostats de recirculation ?

- **Gagnez au moins cinq minutes** sur chaque erreur évitée grâce à la surveillance automatique du réglage de l'écartement, à la surveillance automatique de la mise à niveau et à la reconnaissance automatique de la broche (Toolmaster™)
- Ajustement de la température jusqu'à **50 % plus rapide**
- **Économisez 0,4 m²** d'espace de laboratoire grâce au faible encombrement de l'installation de l'instrument
- **Pas de frais d'entretien** pour le liquide du thermostat, les tuyaux, les diverses pièces du bain-marie

	ViscoQC 100			ViscoQC 300		
	L	R	H	L	R	H
Type de test de viscosité	Un seul point			Multi-point		
Vitesse [tr/min]	0,1 à 200			0,01 à 250		
Plage de températures [°C]	0 °C à 100 °C					
Plage de viscosité maximale en combinaison avec le modèle d'instrument et le type de broche [mPa.s ou cP]	0,2 à 92,8 K	1,6 à 991,1 K	13,2 à 7,9 M	0,1 à 928,9 K	1,3 à 9,9 M	10,6 à 79,2 M
Précision	Gamme complète ± 1,0%					
Répétabilité	±0,2 %					
Systèmes de mesure	Plaque conique : CP40, CP41, CP42, CP51, CP52					
Volume d'échantillon	0,5 mL à 2 mL selon le système de mesure					
Marques de commerce ViscoQC	Toolmaster, TruGuard, TruMode, T-Ready, TruSine					

M = million, K = mille

Votre distributeur :