

# RM 100 CP 1000 PLUS

Le viscosimètre cône-plan  
pour méthode ICI



Equipé d'une circulation de fluide pour le contrôle de la température, le RM100 CP1000 PLUS vous permettra de réaliser des mesures en cône-plan et en bécher en utilisant les mobiles MS RV, MS VANES ou MS KREBS.

## AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Support CP1000 intégré pour mesure cône-plan.
- Dispositif de réglage de l'entrefer.
- Pilotage en vitesse ou en gradient.
- Programmation et sauvegarde des méthodes.
- Méthode vitesse constante.
- Sonde de température PT 100 intégrée dans le plan.
- Mesure directe avec temporisation.
- Mode utilisateur et mode protégé.
- Mémorisation et transfert des données via USB.
- Affichage de la jauge de couple et des limites de viscosité selon mobile.
- Compatible logiciel RheoTex.
- Fixation rapide des accessoires (AC 265).

## INCLUS

- 1 Support avec bague de réglage et d'arrêt.
- 1 Plateau inférieur Ø 70mm.
- 2 Tuyaux silicone (1m).
- 1 Sonde de température PT 100 (-50°C à +300°C).
- 1 Stylet.
- 1 Notice d'utilisation.
- 1 Certificat d'étalonnage et 1 constat de vérification.
- 1 Lingette microfibre.
- 1 Adaptateur baïonnette-AC265 (Réf. 800146).

## RÉFÉRENCE PRODUIT

Référence Instrument	Désignation Instrument	Gamme de viscosité (mPa.s)
N100365	VISCOSIMETRE RM100 CP1000 PLUS (+5°C à +65°C)*	1 à 190M **

M pour million / \* Plage de température maximum avec bain à circulation (non fourni) / \*\* Selon mobile MS CP (p80) non inclus.

## SPÉCIFICATIONS

### Type d'instrument

Viscosimètre rotatif cône-plan sans ressort avec écran tactile 7"

### Vitesse de rotation

Nombre de vitesses illimitées entre 0,3 et 1500 tr/min

### Plage de couple

De 0,05 à 30 mNm

### Sonde de température

Équipé d'une sonde PT100 qui indique la température de -50°C à +300°C

### Précision

+/- 1 % de la pleine échelle

### Répétabilité

+/- 0,2 %

### Affichage

Viscosité (cP / Poises ou mPa.s / Pa.s)

Vitesse-Gradient de cisaillement-Couple-%-Contrainte-  
Temps-Température

### Normes

ASTM : D4287 ; BS 3900 ; DIN 3219 ; 52007-1 ;  
53019-1 ; 54453 ; ISO 2884 ; 3219 ; 10364-12

### Langues

Français/Anglais/Russe/Espagnol/Turc/Allemand

### Tension d'alimentation

90-240 VAC 50/60 Hz

### Sortie analogique

4 – 20 mA

### Connexions PC

Port RS232 et USB

### Connexion imprimante

Port USB HOST  
Compatible PCL/5

### Dimensions et poids

L200 x H550 x P320 mm

Poids : 14 kg

## GÉOMÉTRIES DE MESURE COMPATIBLES

MS CP (p80), MS-RV (p75)\*, MS-VANES (p77)\*,  
MS-KREBS (p77)\*, (\* avec adaptateur Réf. 800146).



RM 100 CP 1000  
+ MS-KREBS

## OPTIONS & ACCESSOIRES



- Lecteur de code barre avec support et câbles (p68).
- Protège écran tactile (p68).
- Huiles de vérification (p69).
- Imprimante Dymo Printer (p68).
- Logiciel RheoTex (p64-65).
- Couvercle de protection (Réf. 121019).

Tel : +33 (0)4 78 08 54 06  
Fax : +33 (0)4 78 08 69 44  
contact@lamyrheology.com

11 A, rue des Aulnes  
69410 Champagne au Mont d'Or  
France



www.lamyrheology.com