

# RM 100 CP-2000 PLUS

/ Le viscosimètre  
dédié aux mesures  
Cône plan /



## AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Dédié aux mesures cône-plan.
- Fixation rapide des accessoires (AC 265).
- Pilotage des régulations de température.
- Programmation et mémorisation des méthodes.
- Mesure directe avec temporisation.
- Mode utilisateur et mode protégé.
- Mémorisation et transfert des données via USB.
- Affichage de la jauge de couple.
- Sonde de température intégrée.
- Connexion imprimante.
- Compatible logiciel RheoTex.
- Affichage des limites de viscosité selon mobile et vitesse.
- Pilotage en vitesse ou en gradient.
- Méthode multi-intervalle.
- Fonction LIMS.
- Fonction QC limites.

## RÉFÉRENCES PRODUITS

Référence Instrument	Désignation Instrument	Gamme de viscosité (mPa.s)
N170000	VISCOSIMETRE RM 100 CP-2000 PLUS PELTIER AIR (+10°C à +70°C)	1 à 190M (selon système de mesure MS-CP (p84))
N170100	VISCOSIMETRE RM 100 CP-2000 PLUS PELTIER AIR (+10°C à +70°C) avec programmeur*	
N170200	VISCOSIMETRE RM 100 CP-2000 PLUS PELTIER LIQUIDE** (-20°C à +100°C)	
N170300	VISCOSIMETRE RM 100 CP-2000 PLUS PELTIER LIQUIDE** (-20°C à +100°C) avec programmeur*	
N170400	VISCOSIMETRE RM 100 CP-2000 PLUS (T°C Amb à +300°C)	
N170500	VISCOSIMETRE RM 100 CP-2000 PLUS (T°C Amb à +300°C) avec programmeur*	
N170800	VISCOSIMETRE RM 100 CP-2000 PLUS PELTIER AIR (0°C à +150°C)	
N170900	VISCOSIMETRE RM 100 CP-2000 PLUS PELTIER AIR (0°C à +150°C) + programmeur*	

M pour million / \* Permet pilotage de la température via logiciel RheoTex (rampe) ou tête de mesure (constant) / \*\* Bain à circulation non inclus.

## INCLUS (selon références produits)

1 Unité de régulation de température / 1 Stylet / 1 Notice d'utilisation / 1 Certificat d'étalonnage et 1 constat de vérification / 1 Lingette microfibre.

# RM 100 CP-2000 PLUS



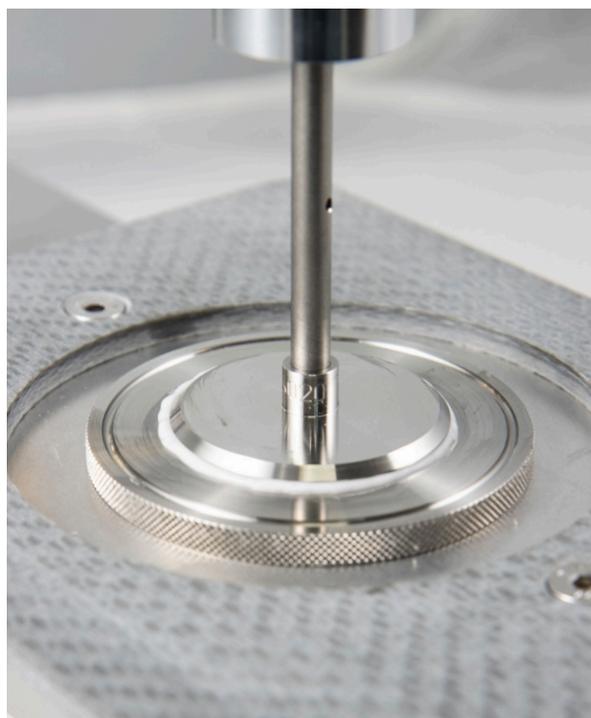
## GÉOMÉTRIES DE MESURE COMPATIBLES

MS-CP (p84), MS-PP\* (p85), (\*avec accessoire 100047)



## OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Lecteur de code barre (p70).
- Protège écran tactile (p70).
- Huiles de vérification (p71).
- Imprimante Dymo (p70).
- Logiciel RheoTex (p72-73).
- Couvercle de protection (Réf. 121019).



## 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 (% - mNm)-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/Italien

### Tension d'alimentation

90-240 VAC 50/60 Hz

### Sortie analogique

4 – 20 mA

### Connexions PC

Port RS232 et USB  
Ethernet

### Connexion imprimante

Port USB HOST  
Compatible PCL/5

### Dimensions et poids

L340 x H700 x P610 mm  
Poids : 22 kg

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