

RM 100 CP 2000 PLUS

**Le viscosimètre
dédié aux mesures
Cône plan**



Les systèmes de mesure cône et plateau sont adaptés aux échantillons en quantité restreinte et difficiles à nettoyer. Avec des gradients de cisaillement maximums proches de 20 000 s⁻¹, le RM 100 CP 2000 PLUS s'adaptait à toutes vos applications.

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.

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.

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)	
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*	1 à 190M (selon systèmes de mesure MS-CP (p80))
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.

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

L340 x H700 x P610 mm

Poids : 22 kg

GÉOMÉTRIES DE MESURE COMPATIBLES

MS-CP (p80).



LECTEUR CODE BARRE

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@lamyreology.com

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



www.lamyreology.com