

RM 200 CP 4000 PLUS

Optimisez vos
mesures rhéologiques

L'ascenseur motorisé du RM 200 CP4000 PLUS permet une mise en place répétable et rapide des géométries cône et plateau garantissant des mesures rhéologiques fiables quel que soit votre application.



Plan de 70 mm

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Ajustement automatique de l'entrefer.
- Fixation rapide des accessoires (AC265).
- Programmation rampe de cisaillement.
- Analyse directe avec régressions.
- Mémorisation des méthodes.
- Pilotage des régulations de température.
- Mesure directe avec temporisation.
- Mode utilisateur et mode protégé.
- Mémorisation et transfert des données via USB.
- Affichage de la jauge de couple.
- Connection 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.

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).

SPÉCIFICATIONS

Type d'instrument

Rhéomètre rotatif sans ressort à vitesses imposées 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

Quels avantages pour vous ?

Mémorez vos rampes d'écoulement et calculez directement vos paramètres rhéologiques sans ordinateur. (Viscosité plastique. Limite d'écoulement. Thixotropie. Régression selon modèles : Newton, Bingham. Casson. Ostwald).

Dimensions et poids

L340 x H700 x P610 mm
Poids : 22 kg

GÉOMÉTRIES DE MESURE COMPATIBLES

MS-CP (p81).

RÉFÉRENCES PRODUITS

Référence Instrument	Désignation Instrument	Gamme de viscosité (mPa.s)
N240250	RHEOMETRE RM 200 CP4000 PLUS PELTIER AIR (+10°C à + 70°C)	1 à 63,6M (selon systèmes de mesure MS CP (p81))
N240251	RHEOMETRE RM 200 CP4000 PLUS PELTIER AIR (+10°C à + 70°C) avec programmeur*	
N240256	RHEOMETRE RM 200 CP4000 PLUS + CYL*** PELTIER AIR (+10°C à + 70°C)	
N240257	RHEOMETRE RM 200 CP4000 PLUS + CYL*** PELTIER AIR (+10°C à + 70°C) avec programmeur*	
N240600	RHEOMETRE RM 200 CP4000 PLUS PELTIER AIR (0°C à +150°C)	
N240601	RHEOMETRE RM 200 CP4000 PLUS PELTIER AIR (0°C à +150°C) avec programmeur*	
N240800	RHEOMETRE RM 200 CP4000 PLUS Peltier liquide** (-20°C à + 100°C)	
N240801	RHEOMETRE RM 200 CP4000 PLUS Peltier liquide** (-20°C à + 100°C) avec programmeur*	
N240900	RHEOMETRE RM 200 CP4000 PLUS (T°C Amb à +300°C)	
N240901	RHEOMETRE RM 200 CP4000 PLUS (T°C Amb à +300°C) avec programmeur*	

M pour million / * Permet pilotage de la température via logiciel RheoTex (rampe) ou tête de mesure (constant) / ** Bain à circulation non inclus / *** Permet l'utilisation des systèmes de mesure MS DIN 11S, 13S, 22S, 33S (p72), MS VANE (77) et MS SV (p79).

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