

# RHÉOMÈTRE RM 200 PLUS



La rhéologie  
du bout des doigts



## AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- 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.
- 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-intervalles.
- Fonction LIMS.
- Fonction QC limites.

## RFID RÉFÉRENCES PRODUITS

Référence Instrument	Désignation Instrument	Gamme de viscosité (mPa.s)
N200000	RHÉOMÈTRE RM 200 PLUS (support standard)	1 à 780M*
N200009	RHÉOMÈTRE RM 200 PLUS (support crémaillère)	1 à 780M*

M pour million / \* Selon systèmes de mesure.



**INCLUS** (selon références produits)

1 Sonde de température PT 100 (-50°C à +300°C) / 1 Support standard ou 1 Support crémaillère /  
1 Notice d'utilisation / 1 Certificat d'étalonnage et 1 Constat de vérification.

## GÉOMÉTRIES DE MESURE COMPATIBLES



MS-RV, MS-LV, MS-BV, MS-VANES,  
MS-KREBS, MS-SV, MS-ULV,  
MS-DIN, MS-R.

## RÉGULATIONS DE TEMPÉRATURE COMPATIBLES



EVA LR, EVA MS DIN, RT-1 PLUS,  
EVA MS-R.

## OPTIONS ET ACCESSOIRES



- Mallette de transport.
- Sonde de température externe.
- Support HELIPRO.
- Kits faibles volumes.
- Kit THERMOCELL.
- Présentoir pour mobiles.
- Lecteur de code barre.
- Protège écran tactile.
- Imprimante.
- Huiles de vérification.
- Logiciel RheoTex.
- GuardLeg.

## 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 (% - mNm)-Contrainte-Temps-Température

### Langues

Français/Anglais/Russe/Espagnol/Turc/  
Allemand/Italien/Coréen/Portugais/Ukrainien

### 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

### Quels avantages pour vous ?

Mémorisez vos rampes d'écoulement et calculez directement vos paramètres rhéologiques sans ordinateur (Viscosité plastique. Limite d'écoulement. Thixotropie. Régression selon modèle : Newton, Bingham. Casson. Ostwald). Choisissez vos géométries de mesure adaptées en fonction de vos contraintes produits.

### Dimensions et poids

Tête : L138 x H243 x P115 mm  
Support : L340 x l305 x H70 mm  
Tige en acier inoxydable : Longueur 500 mm  
Poids : 6,1 kg

