



# RM 100 PLUS VISCOSIMÈTRE

Le viscosimètre de laboratoire offrant la plage de vitesse et de viscosité la plus large du marché. Créer vos méthodes et enregistrer vos résultats en relation avec vos applications.



Sonde de température PT 100 intégrée.

Programmation et sauvegarde des méthodes.

Mémorisation et transfert des données.

Large plage de couple et vitesses.

Existe en deux versions Standard et haute sensibilité.

## Secteurs d'activité



Agro-Alimentaire



Cosmétique / Pharmacie



Peintures / Encres / Revêtements



Chimie / Produits pétroliers



Industrie automobile



Matériaux de construction



Enseignement



Support crémaillère en option

## SPÉCIFICATIONS

### Type d'instrument

Viscosimètre rotatif sans ressort avec écran tactile 7"

### Vitesse de rotation

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

### Plage de couple

VERSION STANDARD : de 0,05 à 30 mNm  
VERSION LR : de 0,005 à 0,8 mNm

### Température

Le RM 100 PLUS est 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-temps-température

### Sécurité et confidentialité

Une fonction "opérateur" vous permet de renseigner le nom de l'utilisateur de votre instrument. Cet utilisateur devra s'identifier avec un code à 4 chiffres. Vous disposez également d'un mode protégé qui verrouille vos conditions de mesure.

### Langues

Français/Anglais/Russe/Espagnol

### Systèmes de mesure compatibles

MS DIN, MS ASTM, MS BV, MS VANE, MS R, MS HT, MS ULV, MS SV, MS CP

### Contrôles de température compatibles

EVA DIN, EVA MS-R, EVA LR-BV, RT1, RT3, CP1

### 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

### Options

Mallette de transport (REF 100500)  
Support crémaillère (REF P008000)  
Logiciel (REF 311003)

### Dimension et poids

Tête : L180 x l135 x H250 mm  
Support en acier trempé : L280 x l200 x H30 mm  
Tige en acier inoxydable : Longueur 500 mm  
Poids : 6,7 kg

## Références catalogue :

| Référence Instrument | Désignation Instrument                   |
|----------------------|--|
| N100000              | VISCOSIMETRE RM 100 PLUS                 |
| N100115              | VISCOSIMETRE RM 100 PLUS AC115           |
| N100120              | VISCOSIMETRE RM 100 PLUS avec MS-R 2-3-4 |
| N100265              | VISCOSIMETRE RM 100 PLUS AC 265          |
| N100301              | VISCOSIMETRE RM 100 PLUS LR              |
| N102000              | VISCOSIMETRE RM 100 PLUS avec MS-R1 à 5  |
| N104000              | VISCOSIMETRE RM 100 PLUS sans statif     |
| N104800              | VISCOSIMETRE RM 100 PLUS LR sans statif  |