

RM 100 PORTABLE

/ Votre expertise
au plus près
du produit /



AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Mesure sur batterie (1H).
- Témoin de charge.
- Utilisable avec support standard ou crémaillère.
- Plages de vitesse et de couple étendues.
- 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.

RÉFÉRENCE PRODUIT

Référence Instrument	Désignation Instrument	Gamme de viscosité (mPa.s)
T100100	VISCOSIMETRE RM 100 PORTABLE SANS GEOMETRIE DE MESURE	200(1**) à 240M*

M pour million / * Avec MS-RV (RV2 à RV7) non inclus (p79) / ** Peut atteindre 1 mPa.s avec MS DIN19 (p76).

INCLUS (selon références produits)

1 Sonde de température PT 100 (-50°C à +300°C) / 1 Mallette de transport (p70) / 1 Stylet / 1 Notice d'utilisation / 1 Certificat d'étalonnage et 1 constat de vérification / 1 Lingette microfibre / 1 Sangle de portage.

RM 100 PORTABLE



GÉOMÉTRIES DE MESURE COMPATIBLES

MS-RV (p79), MS-LV (p79), MS-BV (p80),
MS-VANES (p81), MS-KREBS (p81), MS-SV (p83),
MS-ULV (p82), MS-DIN (p76), MS-R (p78).



RÉGULATIONS DE TEMPÉRATURE COMPATIBLES

EVA LR (p62), EVA MS DIN (p60),
RT-1 PLUS (p63), EVA MS-R (p61).



OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Support standard ou support crémaillère (p70).
- Support HELIPRO (p66).
- Kits faibles volumes (p68-69).
- Kit THERMOCELL (p67).
- Présentoir pour mobiles baïonnette (p71).
- Lecteur de code barre (p70).
- Protège écran tactile (p70).
- Huiles de vérification (p71).
- Imprimante Dymo (p70).
- Logiciel RheoTex (p72-73)



Support 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

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 : D115 ; D789 ; D1076 ; D1084 ;
D1337 ; D1338 ; D1417 ; D1439 ; D1824 ;
D2196 ; D2243 ; D2364 ; D2556 ; D3288 ;
D3468 ; D3716 ; D3730 ; D3794 ; D4016 ;
D4143 ; D4878 ; D4889 ; D5324 ; D5400 ;
D6279 ; D6577 ; D7394 ; D8020 ; E2975 ;
F1607 ; BS 5350 ; DIN 2555 ; 3219 ; 52007-1
; 53019-1 ; 54453 ; EN 302-7 ; 2555 ; 3219 ;
10301 ; 12092 ; 12802 ; 15425 ; 15564 ; ISO
1652 ; 2555 ; 2884-2 ; 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

Connexion imprimante

Port USB HOST
Compatible
PCL/5

Dimensions et poids

Tête : Ø 90 mm
Boîtier : L120 x H260 x P60 mm
Poids : 2 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

 **LAMY**
RHEOLOGY
INSTRUMENTS

www.lamyrheology.com