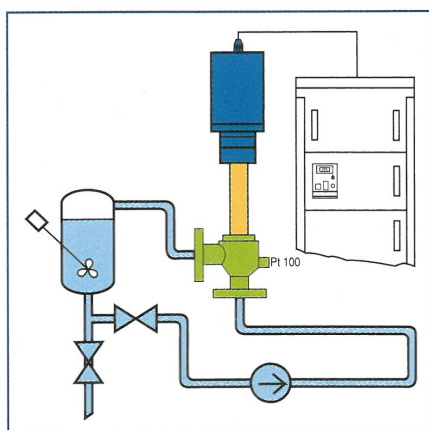


RM 100 L

/ Le viscosimètre en ligne
avec votre process /



RM 100 L en situation.



INCLUS (selon références produits)

15 m de câble entre la tête de mesure et boîtier de commande / 1 Stylet / 1 Notice d'utilisation / 1 Certificat d'étalonnage et 1 constat de vérification / 1 Lingette microfibre.



AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Mesure industrielle sur canalisation.
- Mesure en continu ou avec temporisation.
- Sortie 4-20 mA.
- Etanchéité garantie par entraînement magnétique.
- Livré avec un câble de 15m.
- Programmation et mémorisation des méthodes.
- Sonde de température externe en option.
- 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.



OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Protège écran tactile (p70).
- Huiles de vérification (p71).
- Logiciel RheoTex (p72-73).
- Prolongateur de câble de 5 m (Réf. 113202) max 3 fois.
- Cylindres de mesure et cellules (voir tableau ci-contre).

RM 100 L

SPÉCIFICATIONS

Type d'instrument

Viscosimètre rotatif sans ressort sur ligne de production avec écran tactile 7"

Vitesse de rotation

Nombre de vitesses illimitées entre 5 et 600 tr/min

Plage de couple

De 0,5 à 13 mNm

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

DIN : 3219 ; 52007-1 ; 53019-1 ; 54453 ; EN 3219 ; ISO 1652; 3219

Utilisation

Le RM100 L est dédié aux mesures sur canalisation pour le suivi en continue de la viscosité en production. Sa sortie analogique 4-20mA permet d'envoyer la valeur mesurée à une centrale informatique. Nombreuses solutions sur mesure selon la configuration client pour une intégration au process.

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
Ethernet

Connexion imprimante

Port USB HOST
Compatible PCL/5

Dimensions et poids

Tête : Ø 100 mm
Boîtier : L120 x H260 x P140 mm
Poids : 4 kg

RÉFÉRENCES PRODUITS

Viscosimètre RM 100 L livré avec boîtier et chambre de mesure. À compléter par cylindre et cellule.

Désignation Viscosimètre	Référence Viscosimètre	Cylindre compatible	Référence Cylindre	Cellule compatible*	Référence Cellule	Racord SMS (mm)	Débit (m³/h)	Plage viscosité (mPa.s)
RM 100 L Court	T220330	MS DIN 20-15	121065	CD25	121038	25	0.03 à 0.12	2.1k à 0.67M
				CD38	121057	38	0.05 à 0.5	
				CD50	121035	51	0.1 à 1	
				CD75	121034	76	0.5 à 2	
				LD75	121033	76	6 à 8	
				LD100	121032	104	10 à 14	
RM 100 L Standard	T220300 ou T220350 avec boîtier Fibox	MS DIN 24	121036	CD25	121038	25	0.03 à 0.12	460 à 0.15M
				CD38	121057	38	0.05 à 0.5	
				CD50	121035	51	0.1 à 1	
				CD75	121034	76	0.5 à 2	
				LD75	121033	76	6 à 8	
				LD100	121032	104	10 à 14	
		MS DIN 30	121026	CD25	121038	25	0.03 à 0.12	113 à 35K
				CD38	121057	38	0.05 à 0.5	
				CD50	121035	51	0.1 à 1	
				CD75	121034	76	0.5 à 2	
				LD75	121033	76	6 à 8	
				LD100	121032	104	10 à 14	
RM 100 L Long	T220320	MS DIN 31.5	121060	LD100	121032	104	10 à 14	5 à 13K
				CD75	121034	76	0.5 à 2	

M pour Million et K pour millier * CD pour cellule coudée et LD pour cellule droite.

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



www.lamyrheology.com