

VISCOSIMÈTRE INDUSTRIEL RM 100 i



Pour vos mesures
de viscosité
sur grands volumes



AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Mesure industrielle sur grands réservoirs.
- Mesure en continu ou avec temporisation.
- Sortie 4-20 mA.
- Livré avec un câble de 2m (option 15m supplémentaire).
- Utilisable avec support standard ou crémaillère.
- Plages de vitesse et de couple étendues.
- 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-intervalles.
- Fonctions LIMS et MODBUS.
- Fonction QC limites.

RÉFÉRENCES PRODUITS

Référence Instrument	Désignation Instrument
T220200	VISCOSIMÈTRE INDUSTRIEL À IMMERSION RM 100 i
T220230	VISCOSIMÈTRE INDUSTRIEL À IMMERSION RM 100 i AC115
T220250	VISCOSIMÈTRE INDUSTRIEL À IMMERSION RM 100 i avec sonde PT100

Géométries de mesure non incluses.



INCLUS (selon références produits)

2 m de câble entre la tête de mesure et boîtier de commande / 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.

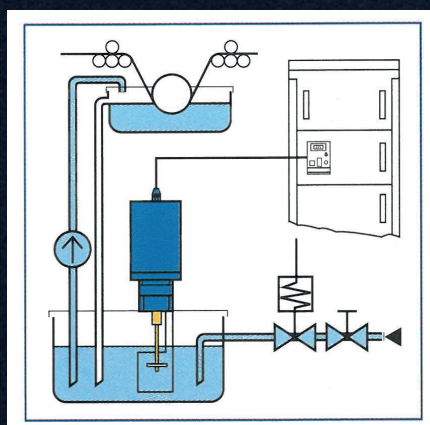
RÉGULATIONS DE
TEMPÉRATURE COMPATIBLES

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

OPTIONS ET ACCESSOIRES



- Support standard ou support crémaillère.
- Support HELIPRO.
- Kits faibles volumes.
- Kit THERMOCELL.
- Lecteur de code barre.
- Protège écran tactile.
- Imprimante.
- Huiles de vérification.
- Logiciel RheoTex.
- Prolongateur de câble de 5 m (Réf. 113202) max 3 fois.



RM 100 i en situation.

SPÉCIFICATIONS



Type d'instrument

Viscosimètre rotatif sans ressort dans bac à immersion 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

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 (selon modèle).

Utilisation

Le RM100 i est dédié aux mesures sur réservoir 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 (longueur et hauteur des mobiles plongeant, fixation sur couvercle de la tête de mesure avec étanchéité).

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

Dimensions et poids

Tête : Ø 95 mm
Boîtier : L120 x H260 x P140 mm
Poids : 3 kg

