

FIRST PRODIG

La solution
à vos méthodes
les plus exigeantes.



Le viscosimètre doté d'un écran tactile 7" permettant de créer et d'enregistrer vos méthodes de mesure, d'afficher les résultats ou les courbes, d'analyser vos données, d'imprimer des rapports, de gérer les utilisateurs et de protéger les données.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Pilotage en vitesse ou en gradient.
- Programmation et sauvegarde des méthodes.
- Méthode vitesse constante, rampe ou paliers.
- Visualisation directe des courbes.
- Analyse directe par régression.
- Edition rapide d'un rapport de mesure.
- Sonde de température PT 100 intégrée.
- Mesure directe avec temporisation.
- Mode utilisateur et mode protégé.
- Mémorisation et transfert des données via USB.
- Affichage de la jauge de couple et des limites de viscosité selon mobile et vitesse.
- Compatible logiciel RheoTex.
- Pilotage des régulations de température.

INCLUS *(selon références produits)*

- 4 Mobiles LV ou 6 mobiles RV (p75).
- 1 Sonde de température PT 100 (-50°C à +300°C).
- 1 Support standard ou 1 support crémaillère (p68).
- 1 Stylet.
- 1 Notice d'utilisation.
- 1 Certificat d'étalonnage et 1 constat de vérification.
- 1 Lingette microfibre.

RÉFÉRENCES PRODUITS

Référence Instrument	Désignation Instrument	Gamme de viscosité (mPa.s)
N707700	VISCOSIMETRE FIRST PRODIG avec mobiles RV-2 à RV-7 (support standard)	200 à 240M
N707709	VISCOSIMETRE FIRST PRODIG avec mobiles RV-2 à RV-7 (support crémaillère)	200 à 240M
N707300	VISCOSIMETRE FIRST PRODIG LR avec mobiles LV-1 à LV-4 (support standard)	15(1*) à 22M
N707309	VISCOSIMETRE FIRST PRODIG LR avec mobiles LV-1 à LV-4 (support crémaillère)	15(1*) à 22M

M pour million / * Peut atteindre 1 mPa.s avec MS ULV (p.78).

SPÉCIFICATIONS

Type d'instrument

Viscosimètre rotatif sans ressort avec écran tactile 7"

Vitesse de rotation

Nombre de vitesses illimitées entre 0,3 et 250 tr/min

Plage de coupleVERSION STANDARD : de 0,05 à 13 mNm
VERSION LR : de 0,005 à 0,8 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-%-Contrainte-Temps-Température

NormesASTM : 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/Turc/Allemand

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

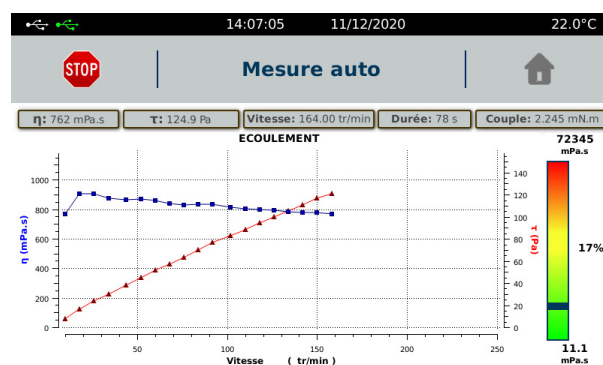
Dimensions et poids

Tête : L200 x H270 x P160 mm

Support en aluminium : L280 x l200 x H30 mm

Tige en acier inoxydable : Longueur 500 mm

Poids : 6,7 kg

GÉOMÉTRIES DE MESURE
COMPATIBLESMS-RV (p75), MS-LV (p75), MS-BV (p76),
MS-VANES (p77), MS-KREBS (p77),
MS-SV (p79), MS-ULV (p78), MS-DIN (p72).RÉGULATIONS DE TEMPÉRATURE
COMPATIBLESEVA LR (p60), EVA MS DIN (p58),
RT-1 PLUS (p61).

OPTIONS & ACCESSOIRES



- Mallette de transport (p68).
- Sonde de température externe -50°C à +300°C (p69).
- Support HELIPRO (p66).
- Lecteur de code barre avec support et câbles (p68).
- Présentoir pour mobiles baïonnette (p69).
- Protège écran tactile (p68).
- Huiles de vérification (p69).
- Imprimante Dymo Printer (p68).
- Kits faibles volumes (p67).
- Kit THERMOCELL (p61).
- Logiciel RheoTex (p64-65).

Tel : +33 (0)4 78 08 54 06
Fax : +33 (0)4 78 08 69 44
contact@lamyrheology.com11 A, rue des Aulnes
69410 Champagne au Mont d'Or
France