

FIRST PLUS



Support standard



Bien plus qu'une simple mesure de viscosité

Avec ses possibilités élargies de programmation et une modularité accrue, le FIRST PLUS sera l'outil idéal à votre application que vous l'utilisiez seul ou avec son logiciel.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mesure directe avec temporisation.
- Mode utilisateur et mode protégé.
- Mémorisation et transfert des données via USB.
- Affichage jauge de couple.
- Sonde de température intégrée.
- Connexion imprimante.
- Compatible logiciel RheoTex.



Support crémaillère

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 couple

VERSION STANDARD : de 0,05 à 13 mNm

VERSION LR : de 0,005 à 0,8 mNm

Température

Le FIRST 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-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

Systèmes de mesure compatibles

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

Contrôles de température compatibles

EVA DIN, EVA LR-BV, RT1, 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)

Logiciel RheoTex (REF N311000 + licence REF N311700)

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

SECTEURS D'ACTIVITÉ



Agro-Alimentaire



Cosmétique / Pharmacie



Peintures / Encres / Revêtements



Chimie / Produits pétroliers



Industrie automobile



Matériaux de construction



Enseignement

RÉFÉRENCES PRODUITS :

Référence Instrument	Désignation Instrument	Gamme de viscosité (mPa.s)
N700000	VISCOSIMETRE FIRST PLUS (support standard)	8 à 240M**
N700300	VISCOSIMETRE FIRST PLUS LR avec mobiles L-1 à L-4 (support standard)	15 à 22M
N700301	VISCOSIMETRE FIRST PLUS LR (support standard)	1 à 22M*
N700700	VISCOSIMETRE FIRST PLUS avec mobiles R-2 à R-7 (support standard)	200 à 240M
N700709	VISCOSIMETRE FIRST PLUS avec mobiles R-2 à R-7 (support crémaillère)	200 à 240M
N700009	VISCOSIMETRE FIRST PLUS LR avec mobiles L-1 à L-4 (support crémaillère)	15 à 22M

M pour million, K pour millier

* Avec MS ULV et MS ASTM L1 à L4. Non inclus.

** Avec MS DIN et MS ASTM R2 à R7. Non inclus.

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