

VISCOSIMÈTRE LV SPRING

Précision et simplicité
grâce à la technologie
à ressort



GuardLeg LV SPRING
Réf. 100685



- **En option :**
Sonde externe
pour LV & RV
SPRING avec
attache.
Réf. SP900026



AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Technologie à Ressort.
- Niveau à bulle électronique.
- 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.
- Connexion imprimante.
- Compatible logiciel RheoTex.
- Affichage des limites de viscosité selon mobile et vitesse.
- Pilotage en vitesse ou en gradient.
- Pilotage des régulations de température.
- Méthode multi-intervalle.
- Fonction LIMS.
- Fonction QC limites.
- Support avec pieds réglables.
- Assistant méthode.

📊 RÉFÉRENCES PRODUITS

Référence Instrument	Désignation Instrument	Gamme de viscosité (mPa.s)
N800000	VISCOSIMÈTRE LV SPRING AVEC MOBILES LV-1 à LV-4	15(1*) à 6M

M pour million / * Peut atteindre 1 mPa.s avec MS-ULA SPRING.

✓ INCLUS

4 Mobiles LV, 1 GuardLeg LV SPRING / 1 Support crémaillère / 1 Notice d'utilisation / 1 Certificat d'étalonnage et 1 Constat de vérification / 1 Mallette.

GÉOMÉTRIES DE MESURE COMPATIBLES



Mobile LV Spring, Mobile RV Spring,
Mobile SV Spring, Mobile ULA Spring

RÉGULATIONS DE TEMPÉRATURE COMPATIBLES*



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

*uniquement avec accessoire adaptation RT1/EVA MS-DIN
(Réf SP01KIT)

OPTIONS ET ACCESSOIRES



- Sonde de température externe.
- Support HELIPRO.
- Lecteur de code barre.
- Présentoir pour mobiles.
- Protège écran tactile.
- Huiles de vérification.
- Imprimante.
- Kits faibles volumes SPRING.
- Kit THERMOCELL SPRING.
- Logiciel RheoTex.

SPÉCIFICATIONS



Type d'instrument

Viscosimètre rotatif avec ressort et écran tactile 7"

Vitesse de rotation

Nombre de vitesse illimité entre 0.1 et 250 tr/min

Couple

0.06737 mNm

Plage de température

De -50°C à +300 °C avec sonde externe

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 - Niveau à bulle électronique

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

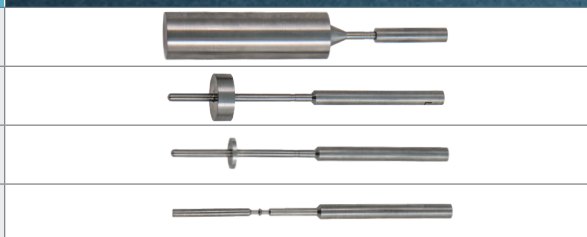
Tête : L138 x H243 x P115 mm
Support : L340 x l305 x H70 mm
Tige en acier inoxydable : Longueur 500 mm
Poids : 6,1 kg

GÉOMÉTRIES MS-LV SPRING

Mobiles de mesure selon la norme ASTM/ISO 2555
(Acier inox 316L).

Ces systèmes conviennent parfaitement à la mesure de viscosité simple à une vitesse de rotation en contrôle dans tous les domaines d'activités. La norme préconise l'utilisation d'un bécher de 600ml pour la mesure.

Nom	Référence	Gamme de viscosité (mPa.s)
MS-LV Spring-1	LV0001	de 15 à 60K
MS-LV Spring-2	LV0002	de 50 à 300K
MS-LV Spring-3	LV0003	de 200 à 1.2M
MS-LV Spring-4	LV0004	de 1K à 6M



M pour million, K pour millier.