

Viscosimètre rotatif à ressort et géométries avec statif RV Spring

- ▶ technologie à Ressort
- ▶ niveau à bulle électronique

Caractéristiques

- commande par écran tactile 7" multilingue
- programmation et mémorisation des méthodes
- méthode multi-intervalles
- fonction LIMS, QC limites
- pilotage des régulations de température
- pilotage en vitesse ou en gradient
- mesure directe avec temporisation
- affichage : viscosité (en cP, Poises, mPa.s, Pa.s), vitesse-gradient, taux de cisaillement, couple, % pleine échelle, contraintes de cisaillement, temps, température
- affichage des limites de viscosité selon mobile et vitesse
- affichage de la jauge de couple
- mode utilisateur et mode protégé
- interface USB : mémorisation et transfert des données
- interface RS232 : connexion imprimante
- logiciel Rheo Tex en option
- Support avec pieds réglables
- assistant méthode
- sonde de température externe -50 à +300°C
- support aluminium, tige acier inox
- livré en mallette avec 6 Mobiles RV-2 à RV-7, 1 anneau de guidage du mobile, 1 statif complet, 1 certificat d'étalonnage et 1 constat de vérification



viscosimètre	RV SPRING
gamme viscosité	200 * - 40 Millions mPa.s
exactitude / reproductibilité	±1% / 0,2%
couple	0,7187 mNm
vitesse réglable	0,1 à 250 tr/min
interface	USB - RS232
dim. tête (lxpxh)	138 x 115 x h243 mm
dim. support	340 x 305 x h70 mm
hauteur tige	500 mm
poids	6,1 kg
alimentation	230 V - 50 Hz
Viscosimètre	LR8020

*peut atteindre 100 mPa.s avec mobile RV-1

Accessoires



accessoires	
sonde T°C externe de rechange avec fixation	1 LR8070
fixation pour sonde	LR8071
double enveloppe CT-LC Spring (-20°C à +65°C) avec tuyaux	LR8075
Kit complet faible volume avec double enveloppe CT-LC + mobile de mesure + godet + outil de centrage + 2 tuyaux	2 LR8076
système Helipro	3 LR8030
connexion pour pilotage programmeur	LR8081
pièce de centrage	LR8082
kit adaptation viscosimètres Spring sur RT1 et Eva Din	LR8084
support cremailere complet	4 LR8085
anneau de guidage du mobile (GuardLeg)	5 LR8023
logiciel Rheo Tex	LR8086
kit THERMOCELL	6 LR8080














- système **HELIPRO** avec mobiles forme T : produit un mouvement vertical garantissant une mesure fiable
- livré avec 1 support avec ascenseur intégré, 6 T-Bars (A, B, C, D, E et F) en mallette, 1 axe d'adaptation avec mandrin pour mobiles T-Bars, outils de réglage de l'ascenseur



• **GuardLeg** : pièce métallique annulaire à monter autour du mobile pour assurer des conditions de mesure correctes

- kit **THERMOCELL** : four électrique jusqu'à +300°C, compatible avec appareils à accouplement baïonnette, livré avec godet en inox et aluminium et une géométrie MK-SV

Mobiles

Mobile	gamme de viscosité (mPa.s)		référence	Prix HT
MS-LV SPRING-1	de 15 à 60K		LR8011	
MS-LV SPRING-2	de 50 à 300K		LR8012	
MS-LV SPRING-3	de 200 à 1.2M		LR8013	
MS-LV SPRING-4	de 1K à 6M		LR8014	
mobile ULA SPRING	de 1 à 2000 mPa.s		LR8040	
tube pour ULA SPRING			LR8041	
pièce de centrage ULA SPRING / MS-SB			LR8042	
mobile SV414 SPRING	625 à 12,5 M		LR8050	
mobile SV415 SPRING	-		LR8051	
mobile SV416 SPRING	-		LR8052	
mobile SV418 SPRING	-		LR8053	
mobile SV421 SPRING	-		LR8054	
mobile SV425 SPRING	-		LR8055	
mobile SV427 SPRING	-		LR8056	
mobile SV428 SPRING	-		LR8057	
mobile SV429 SPRING	-		LR8058	
mobile SV431 SPRING	-		LR8059	
mobile SV434 SPRING	-	LR8060		
chambre de mesure MB-SV6R SPRING	-		LR8061	
chambre de mesure MB-SV7R SPRING	-		LR8062	
chambre de mesure MB-SV8R SPRING	-		LR8063	
chambre de mesure MB-SV13R SPRING	-		LR8064	
support H-SV13RD SPRING pour goget jetable	-		LR8065	
godet jetable MB-SV13RD	-		LR8066	les 100
Axe RV1-6	2,8 à 60 Millions		LR8021	
Mobile RV-1	100 à 100000		LR4101	
Mobile RV-2	160 à 400000		LR4102	
Mobile RV-3	400 à 1 Millions		LR4103	
Mobile RV-4	800 à 2 Millions		LR4104	
Mobile RV-5	1600 à 4 Millions		LR4105	
Mobile RV-6	4000 à 10 Millions		LR4106	
Mobile RV-7	16000 à 40 Millions			LR8022

Géométries de mesure

- plage de viscosité (mPa.s) avec mobiles de mesure T-Bars
- valeurs de viscosité données pour une plage de vitesse de 0,3 à 15 rpm

accessoires	
mandrin Spring Helipro	LR8037
adaptateur pour mobiles Spring	LR8038



- accessoires conçus pour utiliser les mobiles SPRING avec le système HELIPRO SPRING

Mobile	Instrument LR		B-ONE ET FIRST		référence	Prix HT
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum		
T-A (91)	93	740K	930	12M	LR8031	
T-B (92)	186	1.5M	1,9K	25M	LR8032	
T-C (93)	464	3.7M	4,6K	60M	LR8033	
T-D (94)	1K	7.5M	9,2K	120M	LR8034	
T-E (95)	1,9K	15M	18,6K	240M	LR8035	
T-F (96)	4,6K	37M	46,4K	600M	LR8036	