

## Viscosimètres rotatifs contrôle par tablette

- ▶ sonde Pt100
- ▶ interfaces USB, WiFi, Bluetooth

### Tablette Bluetooth

- écran tactile 8" multilingue, affichage direct des graphiques
- application sous Android, mémoire illimitée de programmes personnalisés
- aide intuitive pour simplifier le fonctionnement de l'appareil et se concentrer sur l'obtention des résultats souhaités
- affichage : vitesse, mobile sélectionné, viscosité, % pleine échelle, température, taux de cisaillement, contraintes de cisaillement, densité
- sélection automatique de la plage de viscosité
- étalonnage de la viscosité et de la température par l'utilisateur
- fonction AUTO-TEST avec alarme visuelle et sonore
- viscosité en cP ou mPa.s
- arrêt automatique lorsque : l'heure programmée est atteinte ou lorsque le couple de torsion, mobiles et vitesse du viscosimètre, programmé est atteint
- programme Multistep : possibilité de programmer plusieurs essais de manière successive
- rampes : programmation d'essais avec une vitesse initiale et finale dans un temps spécifique
- personnalisation des paramètres de sécurité, de vitesses, des axes des graphiques, etc.



levage  
manuel



levage électrique  
tête interchangeable  
système hélicoïdal  
inclus

### caractéristiques générales

- sonde de température Pt100, gamme -40°C à +300°C,  $\pm 0,2\%$ , résolution 0,1°C
- alimentation 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
- livrés complets avec 4 ou 6 mobiles standard, rack pour mobiles, arceau de protection du mobile, statif, sonde Pt100, tablette et mallette de transport

### Mobiles

- mobiles en acier inox AISI 316, facilement identifiables par des lettres et des numéros
- conformes aux normes : ISO 2555 et ISO 1652, BS 6075 et BS 5350 et ASTM
- pour les mesures <10 cP, utiliser un viscosimètre "faible viscosité" avec un adaptateur basse viscosité en option

Viscosimètre	viscosimètres levage manuel			viscosimètres levage électrique		
	viscosité faible	viscosité moyenne	viscosité élevée	viscosité faible	viscosité moyenne	viscosité élevée
vitesse réglables	2600 vitesses, de 0,01 à 250 tr/min			2600 vitesses, de 0,01 à 250 tr/min		
gamme de viscosité	1 - 6.000.000 cP	25 - 40.000.000 cP	200 - 320.000.000 cP	1 - 6.000.000 cP	25 - 40.000.000 cP	200 - 320.000.000 cP
exactitude / reproductibilité	$\pm 1\%$ / 0,2%	$\pm 1\%$ / 0,2%	$\pm 1\%$ / 0,2%	$\pm 1\%$ / 0,2%	$\pm 1\%$ / 0,2%	$\pm 1\%$ / 0,2%
livrés avec	4 mobiles : L1 à L4	6 mobiles : R2 à R7	6 mobiles : R2 à R7	4 mobiles : L1 à L4	6 mobiles : R2 à R7	6 mobiles : R2 à R7
Viscosimètres	FG1410	FG1420	FG1430	-	-	-
Viscosimètres accouplement rapide	FG1415	FG1425	FG1435	FG1515	FG1525	FG1535

### Adaptateurs petits échantillons

- échantillon de 6,7 à 13 ml
- compatible avec les viscosimètres Brookfield
- modèle simple ou avec double enveloppe pour thermostatisation par circulation liquide



Prix HT

FG1001 Adaptateur simple

FG1002 Adapt. double enveloppe

### Adaptateurs faibles viscosités

- adaptateur avec axe
- échantillon jusqu'à 16 ml
- compatible avec les viscosimètres Brookfield
- modèle simple ou avec double enveloppe pour thermostatisation par circulation liquide



Prix HT

FG1003 Adaptateur simple

FG1004 Adapt. double enveloppe

### Hélice hélicoïdale

- pour mesurer la viscosité de substances non fluides
- unique - ment pour modèles à levage manuel



Prix HT

FG1005 Hélice hélicoïdale

### Unité de contrôle de température

- contrôle de la température jusqu'à +300°C



Prix HT

FG1006 Unité contrôle T°C