

# VISCOSIMÈTRES

## Viscosimètres rotatifs

- ▶ sonde Pt100
- ▶ interface USB

**i** Compatibles avec la méthode de Brookfield (couple de torsion, mobiles et vitesse du viscosimètre).

### Caractéristiques générales

- écran multilingue, clavier à touches tactiles
- affichage : vitesse, mobile sélectionné, viscosité, % pleine échelle, température, taux de cisaillement, contraintes de cisaillement, densité (g/cm<sup>3</sup>)
- sélection automatique de la plage de viscosité
- étalonnage de la viscosité et de la T°C par l'utilisateur
- fonction AUTO-TEST avec alarme visuelle et sonore
- viscosité en cP ou mPa.s
- mémoires 10 programmes
- arrêt automatique quand l'heure programmée est atteinte ou quand le couple de torsion, mobiles et vitesse du viscosimètre, programmé est atteint
- interface USB
- sonde de température Pt100, gamme -40°C à +300°C, ±0,2%, résolution 0,1°C
- alimentation 100-240 V/50-60 Hz
- livrés complets avec 4 ou 6 mobiles standard, arceau de protection du mobile, rack pour mobiles, statif, sonde Pt100 et mallette de transport, modèles graphiques livrés avec logiciel



clavier tactile 6 touches

### 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



mobiles page 1295

écran graphique, clavier tactile multifonctions



### Modèles Écran graphique

- aide pour simplifier le fonctionnement de l'appareil et se concentrer sur l'obtention des résultats souhaités
- logiciel conforme à la réglementation FDA 21 CFR PART 11 (en option pour le modèle Smart)
- programme Multistep : pour programmer plusieurs essais de manière successive
- rampes : programmation d'essais avec une vitesse initiale et finale dans un temps spécifique

viscosimètres	viscosimètres écran tactile - Smart			viscosimètres écran tactile graphique - Evo Expert		
	viscosité faible	viscosité moyenne	viscosité élevée	viscosité faible	viscosité moyenne	viscosité élevée
vitesse réglables	54 vitesses, de 0,01 à 200 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	±1% / 0,2%	±1% / 0,2%	±1% / 0,2%	±1% / 0,2%	±1% / 0,2%	±1% / 0,2%
logiciel	en option, sur demande			logiciel	logiciel	logiciel
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	FG1210	FG1220	FG1230	FG1310	FG1320	FG1330
Viscosimètres accouplement rapide	FG1215	FG1225	FG1235	FG1315	FG1325	FG1335

### 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



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