Viscosimètres rotatifs

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

Caractéristiques générales

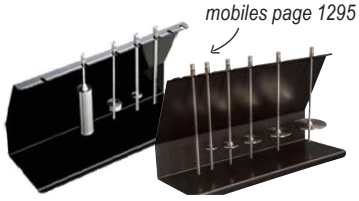
- écran multilingue, clavier à touches tactiles
- sélection automatique de la plage de viscosité
- étalonnage de la viscosité et de la température par l'utilisateur
- fonction AUTO-TEST avec alarme visuelle et sonore
- viscosité en cP ou mPa.s
- modèles avec système d'accouplement rapide pour éjecter et fixer rapidement les mobiles
- alimentation 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
- livrés complets avec 4 ou 6 mobiles standard, arceau de protection du mobile, rack pour mobiles, statif et mallette de transport, modèles programmables livrés également avec logiciel, sonde Pt100 et interface USB

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

Viscosimètres Standard

- affichage : vitesse, mobile sélectionné, viscosité, % pleine échelle



Viscosimètres Programmables avec interface USB et sonde Pt100

- affichage : vitesse, mobile sélectionné, viscosité, % pleine échelle, température, taux de cisaillement, contraintes de cisaillement, densité (g/cm³)
- 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
- lecture de la température par sonde Pt100 intégrée, gamme -10°C à +150°C
- interface USB

Viscosimètre	viscosimètres standard			viscosimètres programmables avec interface USB et sonde Pt100		
	viscosité faible	viscosité moyenne	viscosité élevée	viscosité faible	viscosité moyenne	viscosité élevée
18 vitesses réglables	0,3 à 100 tr/min	0,3 à 100 tr/min	0,3 à 100 tr/min	0,3 à 100 tr/min	0,3 à 100 tr/min	0,3 à 100 tr/min
gamme de viscosité	**1 - 2.000.000 cP**	**100 - 13.000.000 cP**	**200 - 106.000.000 cP**	**1 - 2.000.000 cP**	**100 - 13.000.000 cP**	**200 - 106.000.000 cP**
exactitude / reproductibilité	±1% / 0,2%	±1% / 0,2%	±1% / 0,2%	±1% / 0,2%	±1% / 0,2%	±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	**FG1010**	**FG1020**	**FG1030**	**FG1110**	**FG1120**	**FG1130**
Viscosimètres accouplement rapide	**FG1015**	**FG1025**	**FG1035**	**FG1115**	**FG1125**	**FG1135**

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	

LABOMODERNE
www.labomoderne.com - info@labomoderne.com
Tél. 01 42 50 50 50

Prix HT départ au 01.09.2019, sans engagement