

Viscosimètres rotatifs compacts portatifs

- ▶ viscosimètre livré complet avec mobiles standard compatibles Brookfield
- ▶ mobile R1 et statif en option
- ▶ autonome : alimentation par piles

- compatibles avec la méthode de Brookfield (couple de torsion, mobiles et vitesse du viscosimètre)
- affichage digital multifonctions rétro-éclairé sur deux lignes
- affichage de la vitesse, du mobile utilisé, viscosité en mPa.s, du pourcentage de fin d'échelle, FSR (mPa.s), du niveau de batterie
- affichage du FSR pour chaque mobile permettant à l'utilisateur de choisir le mobile le plus adéquat
- affichage des mesures en mPa.s et dPa.s
- livrés complets avec jeu de 6 mobiles, certificat de calibration (sans piles)



Accessoires

- mobile R1 : pour viscosités très faibles
- porte-mobile pour mobiles R1 à R7
- statif pour maintenir le viscosimètre sur la paillasse

gamme de viscosité	50 - 200 000 mPa.s	33 - 133 300 mPa.s	20 - 80 000 mPa.s	16 - 66 600 mPa.s	
vitesse	20 tr/min	30 tr/min	50 tr/min	60 tr/min	
gamme pour	R1*	50 - 500 mPa.s	33 - 333 mPa.s	20 - 200 mPa.s	16 - 166 mPa.s
	R2	200 - 2000 mPa.s	130 - 1300 mPa.s	80 - 800 mPa.s	66 - 660 mPa.s
	R3	500 - 5000 mPa.s	330 - 3300 mPa.s	200 - 2000 mPa.s	160 - 1600 mPa.s
	R4	1000 - 10000 mPa.s	660 - 6600 mPa.s	400 - 4000 mPa.s	330 - 3300 mPa.s
	R5	2000 - 20000 mPa.s	1300 - 13000 mPa.s	800 - 8000 mPa.s	660 - 6600 mPa.s
	R6	5000 - 50000 mPa.s	3330 - 33300 mPa.s	2000 - 20000 mPa.s	1660 - 16600 mPa.s
	R7	20000 - 200000 mPa.s	13300 - 133000 mPa.s	8000 - 80000 mPa.s	6660 - 66600 mPa.s
exactitude	±2% pleine échelle				
reprod.	±1%				
protection	IP20				
poids	1,8 kg				
alim.	4 piles AA LR06				
autonomie	24 à 30 heures en continu				
Viscosimètres	VR321	VR331	VR351	VR361	
accessoires					
Mobile R1*	VX101	VX101	VX101	VX101	
Porte-mobile	VX110	VX110	VX110	VX110	
Statif	VR301	VR301	VR301	VR301	

Viscosimètres rotatifs portatif à vitesse fixe

- ▶ viscosimètres portatif pour mesures simples et rapides sur une grande variété de produits

Affichage digital multifonctions

- affichage digital rétro-éclairé sur deux lignes
- affichage des mesures en mPa.s et dPa.s
- affichage de la vitesse, du mobile utilisé, viscosité en mPa.s, du pourcentage de fin d'échelle, FSR (mPa.s), du niveau de batterie
- affichage du FSR pour chaque mobile permettant à l'utilisateur de choisir le mobile le plus adéquat

Caractéristiques techniques

- pour tests de contrôle ou pour l'ajustement des machines
- principales applications : encre, peinture, shampoing, crème, lotion, huile, graisse, pâte, sauce, épaississant
- livré complet avec jeu de 3 mobiles (R1, R2, R3), récipient, piles, certificat de calibration, mallette de transport



vitesse	62,5 tr/min
gamme de viscosité pour R1	3 à 150 dPa.s
gamme de viscosité pour R2	100 à 4000 dPa.s
gamme de viscosité pour R3	0,3 à 13 dPa.s
exactitude	±2% pleine échelle
reproductibilité	±1%
protection	IP20
poids	1,8 kg
alimentation	4 piles AA LR06 / 24 à 30 h en continu
Viscosimètre portable	VR500

Mobiles R



R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7

Viscosimètres rotatifs à vitesse fixe de paillasse

- viscosimètres portatif pour mesures simples et rapides sur une grande variété de produits

Affichage digital multifonctions

- affichage digital rétro-éclairé sur deux lignes
- affichage des mesures en mPa.s et dPa.s
- affichage de la vitesse, du mobile utilisé, viscosité en mPa.s, du pourcentage de fin d'échelle, FSR (mPa.s), du niveau de batterie
- affichage du FSR pour chaque mobile permettant à l'utilisateur de choisir le mobile le plus adéquat

Caractéristiques techniques

- pour tests de contrôle ou pour l'ajustement des machines
- principales applications : encre, peinture, shampoing, crème, lotion, huile, graisse, pâte, sauce, épaississant
- protection : IP 20
- compacts et légers : 1,8 kg
- **livré complet** avec jeu de 3 mobiles (R1, R2, R3), trépied, récipient avec système d'attache au trépied de l'appareil et niveau de remplissage (≈150 ml), piles, certificat de calibration, mallette de transport



vitesse	62,5 tr/min
gamme de viscosité pour R1	3 à 150 dPa.s
gamme de viscosité pour R2	100 à 4000 dPa.s
gamme de viscosité pour R3	0,3 à 13 dPa.s
exactitude	±2% pleine échelle
reproductibilité	±1%
alimentation	4 piles AA LR06 / 24 à 30 h en continu
Viscosimètre de paillasse	VR501

Minuteurs de gélification

Mesure de la transition liquide-solide au cours d'une polymérisation



- affichage du temps arrondi à la minute ou au dixième de minute, selon modèle
- minuterie numérique
- arrêt automatique avec la gélification
- plongeurs amovibles en acier inoxydable, en option
- livrés sans statif

résolution minuterie	1 minute	1/10e de minute
temps maximal	9999 minutes	999,9 minutes
affichage	LED	LED
dimensions	94 x 69 x 119 mm	94 x 69 x 119 mm
poids	7,7 kg	7,7 kg
alimentation / puissance	230 V - 50 Hz / 5 W	230 V - 50 Hz / 5 W
Minuteur de gélification	EN7100	EN7110
Accessoires		
plongeur Ø22 mm, long. 105 mm	EN7101	EN7101
plongeur Ø19 mm, long. 93 mm	EN7102	EN7102
plongeur Ø16 mm, long. 80 mm	EN7103	EN7103
100 plongeurs jetables Ø22 mm en verre, long. 102 mm	EN7104	EN7104
240 gobelets à échantillons	EN7105	EN7105