

Modèles portatifs utilisables au laboratoire ou sur site

<p>Domaines d'applications typiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encres, peintures • Shampoings, crèmes, lotions • Huiles, graisses, pâtes, lubrifiant • Sauces, épaississants 	<p>Utilisations typiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Test de viscosité rapide pour le réglage des machines • Ou l'optimisation de la production • Contrôle de charges en production
---	--

Principe de mesure

Un mobile de mesure animé d'un mouvement de rotation constant est plongé dans la substance à analyser. La résistance à la rotation opposée par la substance traduit sa viscosité.

Les modèles VISCOTESTER 1 Plus et VISCOTESTER 2 Plus, fonctionnant sur piles, peuvent être utilisés de façon autonome sur le lieu de production.

Utilisation manuelle ou statique

La mesure peut être réalisée en tenant l'appareil à la main ou en le fixant sur un statif de laboratoire.

Viscosimètre pour liquides Newtoniens

Lecture directe quelque soit le rotor utilisé, sur affichage digital en mPas (VISCOTESTER 1 Plus) ou dPas (VISCOTESTER 2 Plus)

Moteur à vitesse fixe 62.5 min⁻¹

Température maximale 150 °C

Reproductibilité +/-1% de la plage totale de mesure

Précision de base +/- 5% de la plage totale de mesure

Précision accrue en option (montage en usine !): +/- 1% de la plage totale de mesure

Référence	Désignation	Prix
399-0100	Viscosimètre VISCOTESTER 1 Plus , Plage de mesure 1,5 à 330 mPas Livré complet avec affichage digital, fixation pour statif, avec rotors n° 3-4-5, godet de mesures A et B (400 ml), piles et valise de transport	2 557.00
399-0200	Viscosimètre VISCOTESTER 2 Plus, plage de mesure 0,3 à 4 000 dPas (30 à 400 000 mPas) Livré complet avec affichage digital, fixation pour statif, avec rotors n° 1-2-3, godet de mesure n° 3 (150 ml), piles et valise de transport	2 557.00

Accessoires/Options

Rotors – Béchers

Référence	Désignation	Prix	Référence	Désignation	Prix
222-1679	Rotor n°1 pour VISCOTESTER 2 Plus	156.00	222-1693	Précision accrue +/- 1% au lieu de 5% en standard (à préciser à la commande)	471.00
222-1680	Rotor n°2 pour VISCOTESTER 2 Plus	96.00	222-1688	Chargeur de batterie (220V) avec 4 piles AA pour VISCOTESTER 1 Plus/VISCOTESTER 2 Plus	180.00
222-1681	Rotor n°3 pour VISCOTESTER 1 Plus/VISCOTESTER 2 Plus	132.00	222-1678	Statif avec fixation	227.00
222-1682	Rotor n°4 pour VISCOTESTER 1 Plus	132.00			
222-1683	Rotor n°5 pour VISCOTESTER 1 Plus	132.00			
222-1684	Bécher A pour VISCOTESTER1 Plus	132.00			
222-1685	Bécher B pour VISCOTESTER1 Plus	132.00			
222-1686	Godet de mesure n°3 pour VISCOTESTER 2 Plus	158.00			

Domaines de mesure typiques

Substance	Viscosité [mPas] à 20°C
Eau *	1 *
Solution de saccharose	6 (40g dans 100 ml d'eau)
Crème de café	10
Huile légère	10
Glycol	20
Huile d'olive	100
Huile de graissage	50 à 100
Huile à engrenage	300 à 800
Huile Rhizinus	1500
Miel	1000
Bitume *	100000000 *

* hors du domaine de mesure des Viscotester 1 Plus et 2 Plus

1 mPas (millipascalseconde) = 1 cP (centi Poise)

1 dPas (dézipascalseconde) = 1 P (Poise)

1 dPas (dézipascalseconde) = 100 mPas

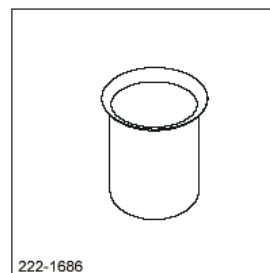
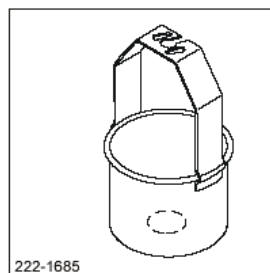
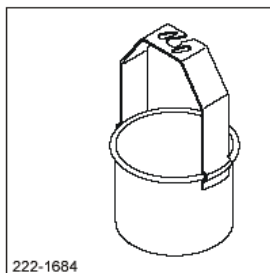
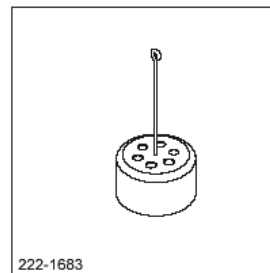
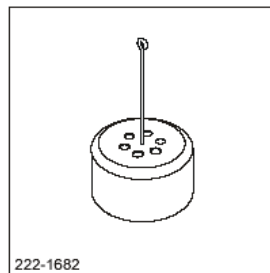
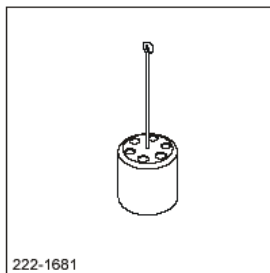
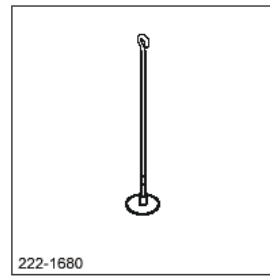
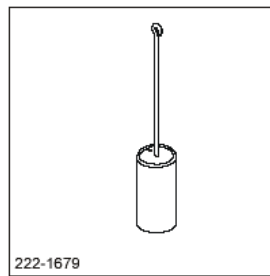
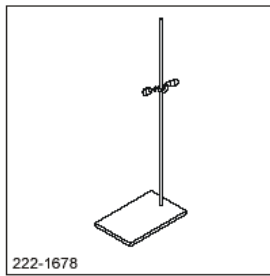


HAAKE VISCOTESTER 1 PLUS



Livré complet

Géométrie des corps de mesure (rotors et béchers)



HAAKE Viscotester 1 plus		
Affichage	Domaine de mesure	Corps tournant
R4	1,5 ... 33 mPas (cP)	4
R5	15 ... 150 mPas (cP)	5
R3	50 ... 330 mPas (cP)	3
HAAKE Viscotester 2 plus		
R3	0,3 ... 13 dPas (P)	3
R1	3 ... 150 dPas (P)	1
R2	100 ... 4000 dPas (P)	2

Standard de viscosité

Rotor	Bécher	Standard de viscosité	Référence	Prix
pour VISCOTESTER 1 Plus				
R4	A	E7 (5 mPas à 20°C), flacon 100 ml	082-5042	165.00
R5	A	E200 (120 mPas à 20°C), flacon 100 ml	082-5043	165.00
R3	A	E200 (120 mPas à 20°C), flacon 100 ml	082-5043	165.00
pour VISCOTESTER 2 Plus				
R3	3	E200 (120 mPas à 20°C), flacon 100 ml	082-5043	165.00
R1	3	E15000 (15000 mPas à 20°C), flacon 100 ml	082-5336	165.00
R2	3	E15000 (15000 mPas à 20°C), flacon 100 ml	082-5336	165.00