



VK 2000

VISCOSIMETRE VK 2000

Le premier viscosimètre KREBS totalement automatique, sans levier à manipuler.

Instrument basé sur la méthode traditionnelle KREBS: Une vitesse unique constante (200 rpm) et une seule tige rotative. Un microprocesseur convertit automatiquement les mesures et ils sont affichées continuellement dans l'unité choisie: KU, g ou cP. Le VK2000 permet à l'utilisateur de choisir entre deux méthodes opérationnelles, Manuelle ou Automatique. En mode manuel, l'utilisateur peut choisir librement le type de récipient pour effectuer la mesure.

FONCTIONNEMENT

En mode manuel, les boutons UP et DOWN bougent la tige vers la position souhaitée. Les boutons Start et STOP serrent pour commencer et arrêter la mesure et la rotation du moteur. Le mode automatique, permet de sélectionner et modifier par le clavier deux paramètres : SWT (SampleWaitingTime) le temps d'attente de la tige immergée dans le fluide avant de commencer la rotation et la mesure. Et le SMT (SampleMeasuringTime) le temps de rotation de la tige immergée dans le fluide en affichant continuellement la mesure de viscosité. Pour utiliser le mode automatique il est obligatoire d'utiliser le récipient standard de cristal de 600ml rempli avec 450 à 460 ml du fluide.

APPLICATIONS

Le viscosimètre MYR KREBS de Viscotech VK 2000 est utilisé pour mesurer la viscosité en peinture, revêtements, adhésives, encres et pâte à tartiner dans le processus de fabrication comme dans le laboratoire de contrôle de qualité.



APPLICATIONS

Gamme Viscosité	KU, g ou cP
Vitesse	200 rpm
Tige	Tige Standard type KREBS
Interface unidirectionnelle RS232	Pour connecter l'imprimante de tickets



BASE ET ADAPTATEURS DE NIVEAU

Instrument base, fait d'un métal facile à nettoyer, permet à l'utilisateur de mesurer la viscosité avec différents types de récipients (En mode manuel). Des rainures sur l'axe de la tige indiquent les niveaux d'immersions correctes pour la mesure. Pour les utilisateurs qui veulent utiliser leurs propres récipients, deux adaptateurs de niveau sont disponibles.

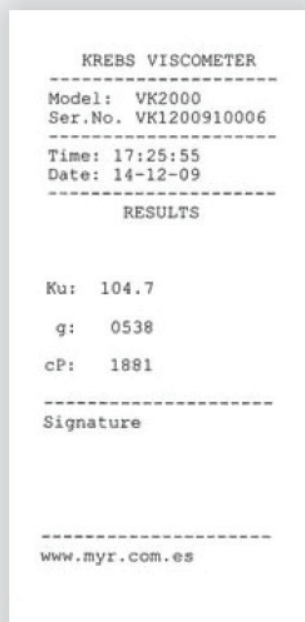


COMPATIBILITE

Le résultat obtenu par le viscosimètre VK 2000 KREBS remplit la norme ASTM D562. Les résultats en KREBS (KU) ne se basent pas sur le modèle Newtonien. La valeur correspondante en g représente la force nécessaire pour faire tourner la tige à 200 rpm dans le fluide à analyser. La valeur correspondante en cP est juste à titre indicatif, et ne peut pas substituer la valeur obtenue par un viscosimètre de type Brookfield comme le VP1000 et VR3000.



VISCOSIMETRE KREBS VK 2000



GAMME DE VISCOSITE

UNITE	GAMME	Résolution
KU	40.2 - 141	0.1 KU
g	32 - 1,099	1.0 g
cP	27 - 5,274	5 cP

Accuracy	+ - 1% of full scale	0.1 KU
Repeatability	+ - 0.2%	0.1 KU

DETAILS TECHNIQUES

Alimentation	100-240V/50-60Hz
Température de fonctionnement	+10°C - +40°C
Poids	8.5 Kg
Classe de protection	IP 20

ACCESSOIRES

Tige de rotation spéciale pates
Imprimante série (RS232)
Huiles étalon KREBS

STANDARDS

Viscosimètre MYR VK 2000 conforme aux normes: ASTM D 562, ASTM D 1131 et ASTM D 856.

LIVRAISON

Contenu du paquet standard : Viscosimètre, Tige de rotation standard KREBS, 2 adaptateurs de niveau, récipient de verre (profile bas) impératif pour le mode automatique.