



## Viscosimètre PCE-RVI 8

### Description

#### Viscosimètre Krebs avec interface pour PC et écran tactile

Le viscosimètre Krebs est un instrument de mesure qui calcule sur une plage entre 40,2 et 141 KU (27 et 5250 cp) avec une précision de  $\pm 1\%$  F.S. Il s'utilise, par exemple, dans le contrôle de qualité dans les processus de fabrication. Vous pouvez l'utiliser dans tout type de laboratoire. Grâce à sa plage de mesure, ce viscosimètre couvre une grande variété de mesures. Par conséquent, vous pouvez l'utiliser pour déterminer avec précision la viscosité des peintures, des huiles, des vernis et autres liquides.

Le grand écran LCD de 5" est tactile, ce qui rend le maniement très simple. Les valeurs s'affichent sur l'écran pendant la mesure. En même temps, le viscosimètre montre un graphique avec les valeurs de mesure, ce qui vous permet de visualiser le déroulement de la mesure.

Le capteur de température externe garantit que l'échantillon soit à la bonne température. Vous pouvez ainsi comparer les valeurs de mesure avec d'autres échantillons, puisque la température a une influence sur la mesure de la viscosité. Ainsi, la mesure de la température est une partie essentielle lors de la détermination de la viscosité d'un liquide.

Le logiciel en option vous permet de connecter le viscosimètre à un ordinateur. Au moyen du logiciel, vous pouvez visualiser en temps réel les valeurs de mesure. Le logiciel peut vous montrer les valeurs sous forme de tableau ou de graphique. Si vous souhaitez continuer à éditer les valeurs, vous pouvez les exporter comme fichier \*.csv.

### Caractéristiques

- Plage : 40,2 ... 141 KU (27 ... 5250 cp)
- Arrêt automatique en cas de surcharge
- Vitesse de rotation fixe : 200 rpm
- Logiciel en option pour mesure en temps réel
- Broche KU1 incluse
- Grand écran tactile qui facilite le maniement

# Spécifications techniques

<b>Viscosité</b>	
Plage	40,2 ... 141 KU
	27 ... 5250 cp (1 cp = 1 mPa·s)
	32 ... 1099 g
Résolution	0,1 KU
	1 cp
	1 g
Précision	±1 % F.S.
<b>Température</b>	
Plage	-20 ... +250 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±0,3 °C

<b>Autres spécifications</b>	
Broche	KU1
Vitesse de rotation	200 rpm
Volume de mesure	600 ml
Écran	LCD de 5", tactile
Alimentation	Input 100 ... 240 V AC / 0,5 A Output 12 V DC / 2 A
Conditions opérationnelles	5 ... 35 °C (Température recommandée : 20 °C) < 80 % H.r. sans condensation
Dimensions	420 x 180 x 300 mm
Poids	5 kg environ

## Contenu de livraison

1x Viscosimètre Krebs PCE-RVI 8
1x Récipient
1x Base
1x Broche KU1
1x Support
1x Crayon pour écran tactile
1x Adaptateur secteur
1x Mallette de transport
1x Manuel d'utilisation



## Accessoires

TP-PCE-RVI	Capteur de température
PCE-SOFT-RVI	Logiciel
500500	Huile de calibrage