



Viscosímetro Krebs

PCE-RVI 8

El viscosímetro Krebs es un instrumento de medición que mide en un rango de 40,2 a 141 KU con una precisión de ± 1 % F.S. El viscosímetro Krebs se usa por ejemplo en el control de calidad en procesos de fabricación. También se suele usar el viscosímetro Krebs especialmente en laboratorios de cualquier tipo. Gracias a su rango de medición este viscosímetro Krebs cubre una amplia variedad de mediciones. Por tanto, puede usar el viscosímetro Krebs para determinar con precisión la viscosidad de pinturas, aceites, barnices y otros líquidos.

La gran pantalla LCD de 5" es táctil lo que permite que el manejo del viscosímetro Krebs es muy sencillo. Los valores se indican en pantalla durante la medición. Simultáneamente el viscosímetro Krebs muestra un gráfico con los valores de medición lo que le permite visualizar el desarrollo de la medición. El sensor de temperatura externo del viscosímetro Krebs garantiza que la muestra tenga la temperatura correcta. Esto le permite comparar los valores de medición con otras muestras, ya que la temperatura influye en la medición de viscosidad. Por tanto, la medición de temperatura es una parte fundamental a la hora de determinar la viscosidad de un líquido.

El software opcional le permite conectar el viscosímetro Krebs a un ordenador. A través del software puede visualizar en tiempo real los valores de medición. El software le puede mostrar los valores en forma de tabla o como gráfico. Si desea seguir editando los valores puede exportarlos como archivo csv.

- ▶ Rango: 40,2 ... 141 KU (27 ... 5250 cp*)
- ▶ Desconexión automática en caso de sobrecarga
- ▶ Velocidad de rotación fija: 200 rpm
- ▶ Software opcional para medición en tiempo real
- ▶ Husillo KU1 está incluido en el envío
- ▶ Gran pantalla táctil que facilita el manejo

*La escala en Centipoise se indica sólo como referencia

Características técnicas

Viscosidad	
Rango	40,2 ... 141 KU 27 ... 5250 CP (1CP = 1 MpA*S) 32 ... 1099 g
Resolución	0,1 KU 1 cp 1 g
Precisión	±1 % F.S.

Temperatura

Rango	-20 ... +250 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±0,3 °C

Otras características

Husillo	KU1
Velocidad de rotación	200 rpm
Volumen de medición	600 ml
Pantalla	LCD de 5", táctil
Alimentación	Inpul: 100 ... 240 V AC / 0,5 A Output: 12 V DC / 2 A
Condiciones operativas	5 ... 35 °C (temperatura recomendada 20 °C) <80% H.r., sin condensación
Dimensiones	420 x 180 x 300 mm
Peso	Aprox. 5 kg

Contenido del envío

1 x Viscosímetro Krebs PCE-RVI 8
1 x Recipiente
1 x Base
1 x Husillo KU1
1 x Sensor de temperatura
1 x Soporte
1 x Lápiz para pantalla táctil
1 x Maletín de transporte
1 x Adaptador de red
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones