Viscosímetro PCE-RVI 2

El viscosímetro trabaja en un rango de 20 ... 100.000 cp. Con una precisión del <±2 % F.S el viscosimetro es un instrumento de precisión para determinar la viscosidad de un líquido. El viscosímetro determina la viscosidad usando una resistencia mecánica que actúa en sentido contrario al movimiento de rotación del husillo. El viscosimetro funciona con una velocidad ajustable en el rango entre 6 ... 60 RPM.

Muchos líquidos están expuestos a cargas térmicas y, por tanto, cambian su viscosidad, como los aceites de motor. Aquí es exactamente donde entra en juego el viscosímetro. El sensor de temperatura de inmersión determina la temperatura de la muestra en un rango entre 0 ... 100 °C durante la medición. Para obtener un historial de la medición, el viscosimetro puede conectarse a un PC a través de la interfaz RS-232. Con el software opcional, se puede crear una curva de temperatura y viscosidad durante una medición.

Para garantizar que el husillo de medición esté siempre en posición vertical en el medio a medir, el viscosímetro dispone unos pies de ajuste para nivelarlo correctamente. Para comprobar la correcta alineación el viscosimetro integra un nivel de burbuja. Al mismo tiempo puede ajustar la altura del viscosímetro en 25 cm con el fin de posicionar el husillo adecuadamente.

- Juego de husillos: L1, L2, L3, L4
- Precisión <±2 % F.S.
- Medición de temperatura
- Nivel de burbuja integrado
- Opcional: Software de análisis
- Alimentación por red

Características técnicas	
Rango	20 ... 100.000 cp
Precisión	<±2 % F.S.
Resolución	0,01 cp
Repetibilidad	±0,5 %
Sensor de temperatura	Resistencia
Rango medición de temperatura	0 ... 100 °C
Precisión medición de temperatura	0,1 °C
Ajuste tiempo de medición	30 segundos ... 1 hora o infinito
Resolución tiempo de medición	30 segundos
Ajuste velocidad de giro	6, 12, 30, 60 rpm
Volumen de ensayo	250 ... 400 ml (según el husillo)
Husillo	L1 ... L4
Interfaz	RS-232 (SUB D9)
Ajuste altura	25 cm
Alimentación	Input: 100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz Output: 12 V DC, 2 A
Condiciones ambientales	5 ... 35 °C, <80 H.r. sin condensación
Dimensiones	400 x 200 x 430 mm
Peso	4,8 kg

Contenido del envío
1 x Viscosímetro PCE-RVI 2
1 x Juego de husillos L1 ... L4
1 x Maletín de transporte
1 x Llave de doble boca
1 x Adaptador de red
1 x Manual de instrucciones

Más información

Productos similares

Nos reservamos el derecho a modificaciones

PCE Ibérica S.L.
Calle Mayor, 53, bajo
02500 Tobarra (Albacete)

Tel. +34 967 543 548
Fax +34 967 543 542

info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol