

Viscosímetro rotacional PCE-RVI 2

Viscosímetro con pantalla LCD / Alimentación por red / Volumen de muestra 250 ... 400 ml / Rango 1 ... 100 000 cp / Ajuste velocidad de rotación / Manejo sencillo / Juego de husillo L1 ... L4 incluidos

El viscosímetro trabaja en un rango de 1 ... 100 000 cp. Con una precisión del $\leq \pm 2\%$ F.S. el viscosímetro 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 viscosímetro 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 viscosímetro 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 viscosímetro 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.

Si tiene alguna pregunta sobre el viscosímetro, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **+34 967 543 548**. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del viscosímetro o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Juego de husillos: L1, L2, L3, L4
- Precisión
- Medición de temperatura

- Nivel de burbuja integrado
- Opcional: Software de análisis
- Alimentación por red

Especificaciones técnicas del viscosímetro PCE-RVI 2

Rango	1 ... 100 000 cp
Precisión	
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,
Dimensiones	400 x 200 x 430 mm
Peso	4,8 kg





Contenido de envío del viscosímetro PCE-RVI 2

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

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.