

Viscosímetro PCE-RVI 7

viscosímetro para determinar la viscosidad en aceites / alimentado por pilas / lectura en dos unidades: milli-Pascal-segundo y deci-Pascal-segundo / duración operativa: 24 ... 30 horas / juego de husillos (R1 ... R3) incluido en el envío

El viscosímetro es un instrumento de medición para el análisis de medios líquidos. El viscosímetro PCE-RVI 7 permite una medición precisa y flexible de diferentes productos. El peso ínfimo del viscosímetro permite medir en diferentes lugares. Se trata de un equipo ya montado, al que sólo le tendrá que montar el husillo correspondiente e introducir las pilas. El envío incluye los husillos R1, R2 y R3. Estos los puede atornillar al soporte. Este viscosímetro es sobre todo ideal para realizar mediciones instantáneas, pues lo recibe ya montado, y en este permanece. Es decir, puede empezar inmediatamente a medir la viscosidad. Durante la medición el viscosímetro le ofrece resultados inmediatos y precisos sobre la viscosidad. Gracias a su peso puede desplazar el viscosímetro rápidamente de un lugar a otro. Esto convierte el viscosímetro en un equipo ideal para el control de calidad en empresas que deben realizar tal control en diferentes lugares.

El recipiente que se incluye en el envío, incorpora un sistema de anclaje a la base del viscosímetro para facilitar el centrado y evitar que la fuerza de giro pueda arrastrar el recipiente con la muestra. Nuestro viscosímetro permite la lectura de los valores en milli-Pascal-segundo (mPas) y deci-Pascal-segundo (dPas).

Si tiene más preguntas acerca del viscosímetro, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 24053238 para Chile. 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.](#)



- Lectura en milli-Pascal-segundo y deci-Pascal-segundo (dPas)
- Velocidad de giro fija (62,5 rpm)
- Tiempo operativo largo (24 ... 30 h)

- Husillos R1 ... R3 incluido en el envío
- Amplio uso
- Pantalla LCD de varias líneas

Especificaciones técnicas del viscosímetro PCE-RVI 7

Pantalla	Velocidad (rpm) Husillo seleccionado (R1 ... R2) Viscosidad dinámica (dPas / mPas) Porcentaje de fondo de escala (%) Indicador de nivel de pilas
Velocidad de giro	62,5 rpm
Rango viscosidad	
R1	0,3 ... 13 dPa-s (30 ... 13000 mPa-s)
R2	3 ... 150 dPa-s (300 ... 15000 mPa-s)
R3	100 ... 4000 dPa-s (10000 ... 400000 mPa-s)
Precisión	±1 %
Reproducibilidad	±1 %
Lectura en pantalla	Revoluciones Sistema de medición Viscosidad Porcentaje de fondo de escala Nivel de pilas
Alimentación	4 x pilas alcalinas AA
Tiempo operativo	24 ... 30 horas en continuo
Peso	1800 g
Dimensiones	170 x 110 x 410 mm
Condiciones ambientales	+10 ... +40 °C, <80 % H.r.
Tipo de protección	IP20

Contenido del envío del viscosímetro PCE-RVI 7

- 1 x Viscosímetro PCE-RVI 7
- 1 x Juego de husillos R1 ... R3
- 1 x Certificado de calibración de fábrica
- 1 x Dispositivo de protección para husillo
- 1 x Recipiente
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Instrucciones de uso



Accesorios opcionales del viscosímetro rotacional portátil PCE-RVI 7



50 mPa·s a 23 °C (500 ml (500050))
100 mPa·s a 23 °C (500 ml (500100))
500 mPa·s a 23 °C (500 ml (500500))
1000 mPa·s a 23 °C (500 ml (501000))
5000 mPa·s a 23 °C (500 ml (505000))
750 mPa·s a 40 °C (250 ml (250750))



Imágenes de uso del viscosímetro rotacional portátil PCE-RVI 7



Aquí observa un uso práctico del viscosímetro.

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

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>