

Viscosímetro rotacional PCE-RVI 4

viscosimetro rotacional portátil según método Brookfield / alimentado por pilas / ideal para un uso móvil y fijo / duración operativa: 24 ... 30 horas / set de husillos (R2 ... R7) incluidos en el envío

Nuestro viscosímetro rotacional portátil PCE-RVI 4 es un instrumento de medición especial para la medición de materia viscosa según el método Brookfield. Un viscosímetro rotacional portátil es apto para diferentes tipos de medición gracias a su ínfimo peso. Es ventajoso que se trate de un instrumento de medición rígido, que no debe ser accionado por mano. Por otro lado, existe la posibilidad de transportar fácilmente el viscosímetro de un lugar a otro.

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 rotacional portátil puede ser ajustado en la altura. El envío incluye además un juego de husillos. Este juego incluye husillos R2 ... R7. El viscosímetro rotacional PCE-RVI 4 está ya montado sobre el soporte, por lo que sólo debe introducir el husillo correspondiente y empezar a medir. El viscosímetro rotacional portátil se usa sobre todo en la industria química, las farmacias, el sector alimentario, la cosmética y en la fabricación de colores. El viscosímetro rotacional portátil se alimenta por pilas y tiene un tiempo operativo entre 24 y 30 horas.

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.](#)



- Método Brookfield
- Velocidad de giro fija
- Tiempo operativo largo
- Incluye husillos R2 ... R7
- Amplio uso
- Pantalla LCD de varias líneas

Especificaciones técnicas del viscosímetro rotacional PCE-RVI 4

Método de medición	Método Brookfield (viscosímetro de rotación)
Indicación	Velocidad (rpm) Husillo seleccionado (R2 ... R7) Viscosidad dinámica (mPa·s) Porcentaje de fondo de escala (%) Indicador de nivel de pilas
Velocidad de giro	
PCE-RVI 4 VP 20	20 rpm
PCE-RVI 4 VP 60	60 rpm
Viscosidad	
PCE-RVI 4 VP 20	200 ... 200000 mPa·s
PCE-RVI 4 VP 60	66 ... 66600 mPa·s
Precisión	±2 %
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
Tipo de protección	IP20

Contenido del envío del viscosímetro rotacional portátil PCE-RVI 4

- 1 x Viscosímetro rotacional portátil PCE-RVI 4
- 1 x Juego de husillos: R2 ... R7
- 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 4

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 4



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