

## Viscosímetro de rotación PCE-RVI 2

preciso viscosimetro de rotacion / mide viscosidad y temperatura / dos modelos  
con pantalla LCD y puerto RS-232 / menú multilingüe / soporte de laboratorio

Con el viscosímetro de rotación PCE-RVI 2 puede determinar la viscosidad de un líquido con precisión. Para ello, el viscosímetro de rotación mide la resistencia mecánica de un líquido que actúa en contra del movimiento de rotación de un cilindro. El torque resultante proporciona un valor de viscosidad referente a la geometría del cilindro, que se puede indicar, según modelo de viscosímetro de rotación, en el rango entre 3 – 13.000.000 mPa·s, con una precisión de  $\pm 1$  %. Además, el viscosímetro de rotación mide la temperatura del líquido de prueba y la muestra, junto a otros parámetros como el número de revoluciones del husillo, el husillo seleccionado o el rango de medición establecidos, en la pantalla LCD de 4 líneas. El menú multilingüe del viscosímetro de rotación PCE-RVI 2 se maneja con las teclas en el frente del aparato y permite en combinación con diferentes geometrías del husillo la adaptación óptima de los parámetros de medición a las propiedades del líquido de prueba. Vía una interfaz RS-232, el viscosímetro de rotación PCE-RVI 2 puede conectarse opcionalmente con un ordenador para el análisis más profundo y la documentación de los resultados de medición. Así surgen muchas opciones diferentes de empleo del viscosímetro de rotación PCE-RVI 2, en la industria alimenticia, química o cosmética, el análisis de materiales de construcción o en el sector de investigación y desarrollo en escuelas superiores y universidades. Si tiene más preguntas acerca del viscosímetro de rotación PCE-RVI 2, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le atenderán con mucho gusto sobre este viscosímetro de rotación PCE-RVI 2 o todos los demás productos en el campo de la [tecnología de laboratorios](#), los [sistemas de regulación y control](#), los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- DIN ISO 2555
- 19 niveles de revoluciones
- Interfaz RS-232
- Software incluido en el envío

- Cilindros de medición incluidos en el envío
- Medición de temperatura
- Amplio ámbito de aplicación
- Pantalla LCD con indicación múltiple

### Especificaciones técnicas del viscosímetro de rotación PCE-RVI 2

Principio de medición	Viscosímetro de rotación ASTM / - DIN ISO 2555
Velocidad de revoluciones rpm	0,3 / 0,5 / 0,6 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 10 12 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 100 / 200
Viscosidad	
Viscosímetro de rotación PCE-RVI 2	3 ... 2 000 000 mPa·s
Viscosímetro de rotación PCE-RVI 2R	20 ... 13 000 000 mPa·s
Precisión	±1 %
Temperatura/ Resolución / Precisión	-15 ... +180 °C / 0,1 °C / ±1 °C
Indicaciones de pantalla	Temperatura Revoluciones Sistema de medición Viscosidad
Alimentación	100 ... 240 V AC 50 / 60 Hz
Condiciones ambientales	10 ... 40 °C / < 80 % H.r.
Dimensiones	330 x 300 x 430 mm
Peso	10 kg



Juego de husillos R1 ... R7  
para el viscosímetro de rotación

Los husillos R2 ... R7 se incluyen en el envío del viscosímetro de rotación PCE-RVI 2 V1R



Juego de husillos L1 ... L4  
para el viscosímetro de rotación

Los husillos se incluyen en el envío del viscosímetro de rotación PCE-RVI 2 V1R

### Contenido del envío del viscosímetro de rotación PCE-RVI 2



- 1 x Viscosímetro de rotación PCE-RVI 2
- 1 x Juego de husillos R2 ... R7 modelo V1R o
- 1 x Juego de husillos L1 ... L4 modelo V1L
- 1 x Soporte de almacenaje para cilindros de medición
- 1 x Soporte de laboratorio con cremallera
- 1 x Sonda de temperatura
- 1 x Dispositivo de seguridad para husillo
- 1 x Herramienta de montaje
- 1 x Cable de red
- 1 x Certificado de calibración
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Instrucciones de uso



Viscosímetro de rotación PCE-RVI 2 V1R en maletín de transporte

### Componentes adicionales del viscosímetro de rotación PCE-RVI 2

#### Aceite de calibración para el viscosímetro de rotación PCE-RVI 2

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)



Aquí encontrará productos parecidos bajo el término "Viscosímetro de rotación"

#### - [Viscosímetro de rotación PCE-RVI 1](#)

(viscosímetro analógico para colores de imprenta, lacas, pastas, alimentos)



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