

Viscosímetro móvil PCE-RVI 3

**viscosimetro movil flexible / ideal para uso móvil / alimentación por baterías /
diseño ergonómico / tiempo operativo de 24h / medición con el método Brookfield**

El viscosímetro móvil flexible PCE-RVI 3 es especialmente apto para un control rápido de la viscosidad de diferentes líquidos. El viscosimetro movil determina la viscosidad en base del método de Brookfield, muy frecuente y fijado como método de medición estándar en muchas empresas. En ello, la viscosidad se calcula por el número de husillos y la velocidad. Así no sólo se generan resultados de medición precisos sino también comparables a nivel internacional. El manejo amigable para el usuario del viscosímetro móvil PCE-RVI 3 se debe a su diseño ergonómico y a su uso fácil. El viscosimetro movil se entrega con una cantidad fija de revoluciones, de modo que solamente hay que seleccionar el husillo adecuado para cubrir el rango de medición deseado. La viscosidad determinada se indica en la pantalla. A la vez, se indican la velocidad (rpm), el tipo de husillo (R1-R7) y la parte de oscilación completa. Alimentado por baterías, el viscosímetro móvil PCE-RVI 3 proporciona resultados de medición exactos durante 24h. A parte del empleo móvil en prácticamente cualquier lugar, el viscosímetro también puede instalarse de modo fijo mediante un soporte de laboratorio opcionalmente disponible. Así, el viscosimetro movil PCE-RVI 3 puede emplearse siempre cuando haya que determinar valores de viscosidad de modo rápido y fiable, en procesos de producción, laboratorios o proyectos de investigación. Si tiene más preguntas acerca del viscosímetro móvil PCE-RVI 3, 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 móvil PCE-RVI 3 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.](#)



- Método Brookfield
- Número fijo de revoluciones
- Funcionamiento durante 24 horas
- Husillos R2 -R7 incluidos en el envío
- Amplio ámbito de aplicación
- Pantalla LCD con indicación múltiple

Especificaciones técnicas del viscosímetro móvil PCE-RVI 3

Principio de medición	Método Brookfield (viscosímetro de rotación)
Velocidad de revoluciones	
Viscosímetro móvil PCE-RVI 3 VP 20	20 r.p.m.
Viscosímetro móvil PCE-RVI 3 VP 60	60 r.p.m.
Viscosidad	
Viscosímetro móvil PCE-RVI 3 VP 20	200 ... 200000 mPa·s
Viscosímetro móvil PCE-RVI 3 VP 60	66 ... 66600 mPa·s
Precisión	±2 %
Repetitividad	±1 %
Indicaciones de pantalla	Revoluciones Sistema de medición Viscosidad Porcentual al valor fondo de escala Estado de la batería
Alimentación	4 x alcalinas AA
Condiciones ambientales	+10 ... +40 °C / < 80 % h.r. sin condensar
Dimensiones	10,5 x 16 x 25,5 cm
Peso	1150 g
Tipo de protección	IP 20

Contenido del envío del viscosímetro móvil PCE-RVI 3

- 1 x Viscosímetro móvil PCE-RVI 3
- 1 x Juego de cilindros R2 ... R7
- 1 x Dispositivo de seguridad para husillo
- 1 x Certificado de calibración
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Instrucciones de uso



Viscosímetro móvil PCE-RVI 3 en maletín de transporte

Componentes adicionales del viscosímetro móvil PCE-RVI 3
Aceite de calibración para el viscosímetro de rotación PCE-RVI 2

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 móvil"

- [Viscosímetro móvil PCE-RVI 1](#)

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



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