

## Viscosímetro para fluidos Polyvisc FV

**viscosímetro para fluidos para el empleo en el laboratorio/ ideal para uso móvil/ requiere sólo una pequeña cantidad de prueba / cálculo de valores automático/ pantalla digital directamente en el aparato/ alta reproducibilidad de resultados de medición / diferentes tiempos de selección seleccionables**

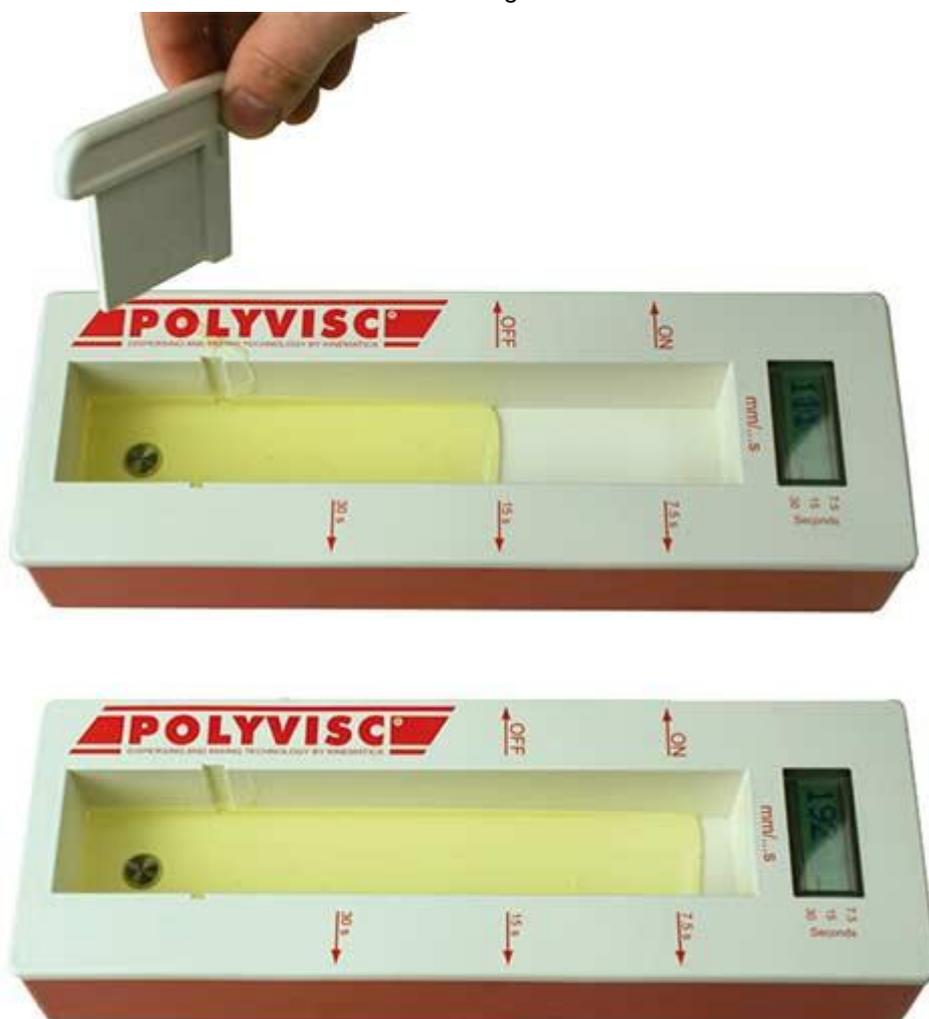
El viscosímetro para fluidos Polyvisc FV ha sido diseñado especialmente para la determinación del comportamiento de flujo de productos eléctricamente conductores para el control de calidad en el laboratorio y fabricación. El viscosímetro para fluidos independiente de la red es fácil de manejar y aplicable en cualquier lugar. De esta manera el viscosímetro para fluidos permite un control de los productos en relación a la capacidad de flujo p.e. directamente en las instalaciones de envasado. Para las mediciones de viscosidad comparativas mediante el viscosímetro para fluidos son adecuados todos los productos no solventes, que pueden fluir con una viscosidad de aprox. 6'000 mPa.s (cP). Algunas aplicaciones típicas en la industria alimentaria son por ejemplo la medición de mermeladas, confituras, yogurt, mayonesa, mostaza etc. El principio del viscosímetro para la determinación del comportamiento de fluido se basa en la medición de la modificación capacitativa a causa de la conductividad del material. La medición del viscosímetro para fluidos se realiza a través de un punto de contacto especial insertado en la cámara de medición. De esta manera el viscosímetro para fluidos ofrece los resultados reproducibles más rápidos. El viscosímetro para fluidos se puede limpiar de forma fácil y breve, de forma que rápidamente está listo para otro uso. Los tiempos de medición del viscosímetro para fluidos se seleccionan en función de la viscosidad de la prueba. De manera estándar el viscosímetro para fluidos mide en intervalos de 7,5 o 30 segundos. Se pueden ajustar otros tiempos de medición a través del fabricante directamente en el viscosímetro. El resultado de medición se facilita en milímetros, relativos al tiempo de medición, y se pueden leer directamente en la pantalla digital del viscosímetro para fluidos. El viscosímetro para fluidos se puede aplicar para temperaturas de muestras de hasta 80 °C. Si tiene más preguntas acerca del tema viscosímetro para fluidos, consulte los siguientes datos técnicos o 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 o ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del viscosímetro para fluidos o sobre todos los demás productos en el campo de los [tecnología de laboratorios](#), de los [sistemas de regulación y control](#), de los [medidores](#) o de las [balanzas](#) del [PCE Ibérica S.L.](#)



- Uso móvil
- Requiere sólo una pequeña cantidad de prueba
- Manejo sencillo
- Cálculo automático de los valores
- Pantalla digital
- Fácil de limpiar

### Especificaciones técnicas del viscosímetro para fluidos Polyvisc FV

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Fuente de alimentación</b>           | 4 x baterías de 1,5 V   |
| Temperatura ambiental máx.              | +40 °C                  |
| <b>Temperatura del material a medir</b> | 80 °C                   |
| Humedad del aire                        | 90%                     |
| Tipo de protección                      | IP 54                   |
| <b>Tiempo de servicio</b>               | Funcionamiento continuo |
| Mín. viscosidad del material a medir    | Aprox. 6000 m Pa.s      |
| Dimensiones                             | 114 x 57 x 325 mm       |
| <b>Peso</b>                             | 900 g                   |



Viscosímetro para fluidos durante una aplicación

### Contenido de envío del viscosímetro para fluidos Polyvisc FV

1 x Viscosímetro de flujo Polyvisc FV, 4 x baterías de 1,5 V, 1 x manual de instrucciones

### Guía rápida de instalación del viscosímetro de flujo Polyvisc FV

1. Conectar el aparato con el interruptor principal en la parte frontal del aparato. En la pantalla aparece "00 ^".
2. Las funciones de control de viscosímetro de flujo se activan con el imán integrado en el lateral más ancho de la corredera. Conecte el sistema de medición POLYVISC® colocando la corredera en la parte izquierda de la carcasa (ON) Automáticamente se muestra el resultado de la última medición. Si el aparato se encuentra desconectado durante un periodo prolongado de tiempo en el interruptor principal, no se indica el resultado de la última medición. La pantalla muestra "???".
3. Ajuste un tiempo de ejecución colocando la corredera en la parte derecha del aparato (7.5; 15, 5 o 30 segundos). La posición del travesaño en el campo de la pantalla LCD marca el tiempo de ejecución seleccionado.
4. Colocar la corredera en la ranura guía del canal de flujo. El viscosímetro de flujo está listo para su uso (indicación 00, tolerancia 00 - 10).

Aquí puede ver más productos relacionados con el término "Viscosímetro para fluidos":

- [Viscosímetro Bostwick ZXCON](#)

(consistómetro de acero inoxidable en dos longitudes diferentes)

- [Viscosímetro analógico PCE-RVI 1](#)

(viscosímetro analógico mide la viscosidad de colores de imprenta, alimentos)

- [Viscosímetro Black One](#)

(de laboratorio con soporte de laboratorio, 21 niveles de revoluciones)



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