

VISCOSÍMETRO DIGITAL ROTACIONAL SMART-R, CON HUSILLOS ESTÁNDAR



Características:

Indispensable en laboratorios de investigación y desarrollo, y control de calidad.

- Teclado táctil de 6 teclas.
- Lectura directa en pantalla gráfica.
- Información mostrada en la pantalla:
 - Velocidad seleccionada en r.p.m.
 - Husillo seleccionado SP.
 - Lectura de la viscosidad en cP (mPas) o cSt.
 - Porcentaje fondo de escala en %.
 - Temperatura de la muestra.
 - Shear Rate (con usillos coaxiales): SR (s⁻¹).
 - Shear Stress (con usillos coaxiales): SS (N/m²).
 - Densidad (introducida por el usuario): g/cm³.
 - Convertidor de unidades SI a CGS.
 - Time to torque.
 - Time to stop.
 - 10 memorias de trabajo.
 - AUTO-TEST con aviso acústico y visual en caso de mal funcionamiento.

- Función Auto-Rango.
- Lectura de la temperatura mediante PT100 (Opcional).
- Posibilidad de calibración por parte de usuario.
- 10 opciones de idioma de trabajo.
- Puerto USB.
- Software Datalogger. USB permite la transferencia de información a formato Excel en el PC.

El equipo en su versión estándar se suministra con 4 husillos, pié con cremallera y nuez, soporte y protector de husillos, cable USB, Software Datalogger y maleta de transporte.

Características técnicas:

- Modelo: Smart-R.
- Referencia: V200002.
- Rango: 100-13.000.000 cP.
- Velocidad: 0,3 a 100 r.p.m.
- Número de velocidades: 18.
- Precisión: $\pm 1\%$ del fondo de escala.
- Resolución:
- Usando el adaptador de baja viscosidad: 0,01. (No incluido)
- Para viscosidades menores de 10.000 cP: 0,1
- Para viscosidades iguales o superiores a 10.000 cP: 1
- Repetibilidad: 0,2%.
- Rangos de temperatura con sonda PT100 (No incluida):
- 0-100°C / 32-212°F
- Resolución de temperatura: 0,1°C / 0,1722°F.
- Precisión de temperatura: $\pm 0,1^\circ\text{C}$.
- Preparado para 100-240 VAC, 50/60 Hz.
- Husillos: Fabricados en acero inox. AISI 316, fácilmente identificables por su número y letra.

Accesorios:

- APM (Adaptador para muestras pequeñas).

- LCP (Adaptador para baja viscosidad).
- Heldal unit (Adaptador para alta viscosidad).
- Patrones de aceite de silicona.
- Baño termostático.
- Adaptador universal para accesorios Brookfield.
- PPR Plugging System, para acoplaciones fáciles de husillos.

SKU: V200002 | **Categorías:** [fungilab](#), [Viscosimetro Digital](#) |

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO