VISCOSÍMETRO DIGITAL ROTACIONAL EXPERT-L, CON HUSILLOS ESTÁNDAR

Características:

Equipo destinado a laboratorios de control de calidad e investigación, que permiten el volcado de datos a PC, en formato Excel, mediante la conexión USB.

- Teclado táctil de 12 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 coaxilaes): 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.

- Opciones costumizables.

- Programable.

- Multistep.

- Rampas.

- AUTO-TEST con aviso acústico y visual en caso de mal funcionamiento.

- Función Auto-Rango.

- Lectura de la temperatura mediante PT100.

- Posibilidad de calibración por parte de usuario.

- 10 opciones de idioma de trabajo.

- Un extenso menú facilita facilita múltiples posibilidades de trabajo.

- Puerto USB.

- Fácil manejo.

- 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: Expert-L.

- Referencia: V300003.

- Rango: 20-6.000.000 cP.

- Velocidad: 0,01 a 200 r.p.m.

- Número de velocidades: 54.

- Precisión: ± 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:

- 0-100ºC / 32-212ºF

- Resolución de temperatura: 0,1ºC / 0,1722ºF.

- Precisión de temperatura: ±0,1ºC.

- 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: V300003 | **Categorías:** fungilab, Viscosimetro Digital |

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO