

VISCOSÍMETRO FIRST PRO PLUS



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Software integrado para programación.
- Medición directa con tiempo de parada.
- Modo de usuario y modo bloqueado.
- Registro de datos y transferencia USB.
- Medidor de par en pantalla.
- Sonda de temperatura integrada.
- Conexión a impresora.
- Compatible con el software RheoTex.
- Visualización de los límites de viscosidad según el móvil y la velocidad.
- Control de velocidad o velocidad de cizallamiento.
- Control directo de la unidad de temperatura.
- Método multietapa.
- Funciones LIMS y MODBUS.
- Función de límites de control de calidad.



INSTRUMENTOS DISPONIBLES

Referencia	Designación	Rango de viscosidad (mPa.s)
N702700	PRIMER VISCOSÍMETRO PRO CON EJE RV-2 A RV-7 (con soporte estándar)	200 a 240M
N702709	PRIMER VISCOMETRO PROFESIONAL CON EJE RV-2 A RV-7 (con soporte de bastidor)	200 a 240M
N702300	PRIMER VISCÓMETRO PRO LR CON EJE LV-1 A LV-4 (con soporte estándar)	15(1*) a 22M
N702309	VISCOMETRO FIRST PRO LR CON EJE LV-1 A LV-4 (con soporte de bastidor)	15(1*) a 22M

M por millón / (*) Puede alcanzar 1 mPa.s con MS ULV.



¿QUÉ INCLUYE EL DISPOSITIVO?

(según el número de referencia)

4 husillos LV o 6 husillos RV / 1 sonda de temperatura integrada / 1 soporte estándar o soporte de bastidor / 1 manual de usuario / 1 certificado de calibración y verificación

COMPATIBLES
SISTEMAS DE MEDICIÓN

MS-RV, MS-LV, MS-BV, MS-VANES, MS-KREBS, MS-SV, MS-ULV, MS-DIN.

COMPATIBLES
CONTROLES DE TEMPERATURA

EVA LR, EVA MS DIN, RT-1 PLUS.

OPCIONES Y ACCESORIOS



- Maletín de transporte.
- Sonda de temperatura externa.
- Soporte HELIPRO.
- Lector de códigos de barras.
- Soporte para husillos de bayoneta.
- Protector de pantalla táctil.
- Aceite de viscosidad estándar.
- Impresora Dymo.
- Paquete de pequeño volumen.
- Paquete THERMOCELL.
- Software RheoTex.
- GuardLeg.

ESPECIFICACIONES

**Tipo de instrumento**

Viscosímetro rotatorio sin resorte con pantalla táctil de 7 pulgadas

Velocidades de rotación

Número ilimitado de velocidades entre 0,3 y 250 rpm

Rango de par

Versión estándar: 0,05 a 13 mNm

Versión LR: 0,005 a 0,8 mNm

Sonda de temperatura

Equipada con un sensor PT100 que indica temperaturas entre -50 °C y +300 °C

Precisión

+/- 1 % del fondo de escala

Repetibilidad

+/- 0,2 %

Pantalla

Viscosidad (cP / Poises o mPa.s / Pa.s)

Velocidad – Índice de cizallamiento – Par (% - mNm) – Tensión de cizallamiento – Tiempo – Temperatura

Idiomas:

francés/inglés/ruso/español/turco/alemán/italiano/coreano/portugués/ucraniano

Tensión de alimentación

90-240 VCA 50/60 Hz

Salida analógica

4 – 20 mA

Conexiones para PC

RS232, USB y Ethernet

Impresora conexión

Puerto USB Host - Compatible PCL/5

Dimensiones y peso Cabezal:

D115 x H243 x W138 mm Soporte:

L340 x W305 x H70 mm

Varilla de acero inoxidable: Longitud 500 mm

Peso: 6,1 kg