

VISCOSÍMETRO FIRST PRODIG



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Control de velocidad o velocidad de cizallamiento.
- Software integrado para programación.
- Método constante, multietapa o rampa.
- Curva directa en pantalla.
- Análisis directo con regresión.
- Edición directa de informes.
- Medición directa con tiempo de parada.
- Modo 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 directo de la unidad de temperatura.
- Función LIMS.
- Función de límites de control de calidad.



INSTRUMENTOS DISPONIBLES

Referencia	Designación	Rango de viscosidad (mPa.s)
N707700	PRIMER VISCOSÍMETRO PRODIG CON EJES RV-2 A RV-7 (con soporte estándar)	200 a 240M
N707709	PRIMER VISCOSÍMETRO PRODIG CON EJES RV-2 A RV-7 (con soporte de bastidor)	200 a 240M
N707300	PRIMER VISCOSÍMETRO PRODIG LR CON EJE LV-1 A LV-4 (con soporte estándar)	15(1*) a 22M
N707309	VISCOSÍMETRO FIRST PRODIG 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 SE INCLUYE CON 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 rack / 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.
- 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/Turco/Alemán/Italiano/ Coreano/Portugués/Ruso/Ucraniano

Tensión de alimentación

90-240 VCA 50/60 Hz

Salida analógica

4 – 20 mA

Conexiones a PC

RS232, USB y Ethernet

Impresora conexiones

Puerto USB Host - Compatible PCL/5

Dimensiones y peso

Cabezal: D160 x H270 x W200 mm
Soporte: L340 x W305 x H70 mm Varilla de acero inoxidable: Longitud 500 mm Peso: 6,1 kg

