

Una
 revolución para las
 mediciones en
 volúmenes
 reducidos

VISCOSÍMETRO DE PLACA CÓNICA FIRST PRODIG CP - 1000



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Soporte CP-1000 para mediciones con placa cónica.
- Fijación rápida con acoplamiento AC265.
- Elevación manual para el ajuste de la separación.
- 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.
- Función LIMS.
- Función de límites de control de calidad.



INSTRUMENTO DISPONIBLE

Referencia	Designación	Rango de viscosidad (mPa.s)
N707500	VISCOSÍMETRO DE PLACA CÓNICA FIRST PRODIG CP-1000 (+5 °C a +65 °C)*	3 a 80M **

M por millón / * Rango de temperatura máximo con baño circulante (no incluido). / ** Según el cono-placa MS CP. No incluido.



¿QUÉ INCLUYE EL DISPOSITIVO?

(según el número de referencia)

1 Soporte con placa inferior de 70 mm / 1 Varilla doble con anillo de tope y espacio de ajuste / 2 Tubo de silicona (1 m) / 1 Sonda de temperatura integrada / 1 Manual de usuario / 1 Certificado de calibración y verificación / 1 Adaptador bayoneta-AC265 (Ref. 800146).

COMPATIBLES SISTEMAS DE MEDICIÓN



MS-CP, MS-PP*, MS-RV, MS-LV MS-VANES, MS-KREBS

(*con accesorios 100047)

OPCIONES Y ACCESORIOS



- Lector de códigos de barras.
- Protector de pantalla táctil.
- Aceite de viscosidad estándar.
- Impresora.
- Software RheoTex.
- Cubierta protectora (Ref. 121019).

ESPECIFICACIONES



Tipo de instrumento

Viscosímetro rotatorio sin muelles con pantalla táctil de 7 pulgadas

Velocidades de rotación

Número ilimitado de velocidades entre 0,3 y 250 rpm

Rango de par

De 0,05 a 13 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 para PC

RS232, USB y Ethernet

Conexión de impresora

Puerto USB Host - Compatible con PCL/5

Dimensiones y peso

320 mm (profundidad) x 550 mm (altura) x 200 mm (anchura)
Peso: 14 kg

FIRST PRODIG CP-1000
VISCOSÍMETRO DE PLACA
CÓNICA+
MK-VANE

