

Nuestro viscometro más viscométrico más modular

# VISCOSÍMETRO RM 100 PLUS





CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Control de velocidad o velocidad de cizallamiento.
- Amplio rango de velocidad y par.
- Control directo de la unidad de temperatura.
- Software integrado para programación.
- Medición directa con tiempo de parada.
- Modo de usuario y modo bloqueado.
- Registro de datos y transferencia USB.
- Indicador 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.
- · Método multietapa.
- Funciones LIMS y MODBUS.

## **INSTRUMENTOS DISPONIBLES**

Referencia	Designación	Rango de viscosidad (mPa.s)
N100000	VISCOMETRO RM 100 PLUS (con soporte estándar)	1 a 780 M*
N100009	VISCOMETRO RM 100 PLUS (con soporte de rejilla)	1 a 780 M*

M por millón / \* Según el sistema de medición



¿QUÉ INCLUYE EL DISPOSITIVO?

(según el número de pieza)

1 sonda de temperatura integrada / 1 soporte estándar o soporte de bastidor / 1 manual de usuario / 1 certificado de calibración y verificación



## **RM 100 PLUS**



VISCOMETROS

SISTEMAS DE MEDICIÓN SISTEMAS DE MEDICIÓN



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





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

#### **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 rotativo sin muelles con pantalla táctil de 7 pulgadas

## Velocidades de rotación

Número ilimitado de velocidades entre 0,3 y 1500 rom

#### Rango de par

De 0,05 a 30 mNm

#### Sonda de temperatura

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

Precisión	Repetibilidad
+/- 1 % del fondo de	+/- 0,2 %
occala	

#### 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 Salida analógica

90-240 VCA 50/60 Hz	4 - 20 mA
Conexiones a PC	Impresora
RS232, USB y	conexión
Ethernet	Puerto USB Host -
	Compatible PCL/5

## **Dimensiones y peso** Cabezal: D115 x H243 x W138 mm Soporte:

D115 x H243 x W138 mm Soporte: L340 x W305 x H70 mm Varilla de acero inoxidable: Longitud 500 mm Peso: 6,1 kg

