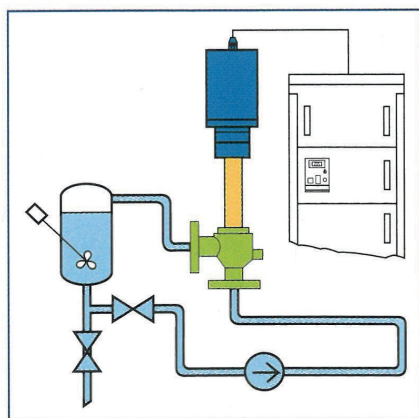


VISCOSÍMETRO EN LÍNEA RM 100 L



RM 100 L en uso.



¿QUÉ INCLUYE EL DISPOSITIVO?

(según el número de referencia)

Cable de 15 m entre el cabezal de medición y la caja / 1 manual de usuario / 1 certificado de calibración y verificación

El viscosímetro en
línea
con su proceso



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Medición industrial en línea.
- Medición continua o con tiempo de parada.
- Salida de 4-20 mA.
- Cojinete magnético para el sellado.
- Cable de 15 m incluido (cable adicional de 15 m opcional).
- Amplio rango de viscosidad.
- Software integrado para programación.
- Sonda de temperatura externa (opcional).
- Conexión para impresora.
- Compatible con el software RheoTex.
- Visualización de los límites de viscosidad en función del móvil y la velocidad.
- Control de velocidad o tasa de cizallamiento.
- Método multietapa.
- Funciones LIMS y MODBUS.
- Función de límites de control de calidad.



OPCIONES Y ACCESORIOS

- Protector de pantalla táctil.
- Aceite patrón de viscosidad.
- Software RheoTex.
- Cable de extensión de 5 m (Ref. 113202) máx. 3 unidades.
- Cilindro y célula de medición (véase la tabla de la página siguiente).

ESPECIFICACIONES

**Tipo de instrumento**

Viscosímetro rotatorio sin muelles con pantalla táctil de 7 pulgadas

Velocidades de rotación

Número ilimitado de velocidades entre 5 y 600 rpm

Rango de par

De 0,5 a 13 mNm

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

Aplicación

El RM100 L está diseñado para realizar mediciones en línea para la monitorización continua de la viscosidad en la producción. Su

salida analógica de 4-20 mA se utiliza para enviar el valor medido a un ordenador central.

Numerosas soluciones a medida según la configuración del cliente para la integración en el proceso.

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 a PC
RS232, USB y Ethernet

Conexión de impresora
Puerto USB Host -
Compatible con PCL/5

Dimensiones y peso

Cabezal: Ø 100 mm

Caja D140 x H260 x W120

Peso: 4 kg



INSTRUMENTOS DISPONIBLES

Viscosímetro suministrado con caja electrónica y cámara de medición. Debe pedirse junto con el cilindro y la célula.

Denominación del viscosímetro	Referencia del viscosímetro	Cilindro compatible	Cilindro de referencia	Célula compatible*	Referencia (celda)	Brida SMS (mm)	Caudal (m3/h)	Rango de viscosidad (mPa.s)
RM 100 L Corto	T220330	MS DIN 20-15	121065	CD25	121038	25	0,03 a 0,12	2,1k a 0,67M
				CD38	121057	38	0,05 a 0,5	
				CD50	121035	51	0,1 a 1	
				CD75	121034	76	0,5 a 2	
				LD75	121033	76	6 a 8	
				LD100	121032	104	10 a 14	
RM 100 L Estándar	T220300 T220350 (con Fibox)	MS DIN 24	121036	CD25	121038	25	0,03 a 0,12	460 a 0,15 M
				CD38	121057	38	0,05 a 0,5	
				CD50	121035	51	0,1 a 1	
				CD75	121034	76	0,5 a 2	
				LD75	121033	76	6 a 8	
				LD100	121032	104	10 a 14	
		MS DIN 30	121026	CD25	121038	25	0,03 a 0,12	113 a 35K
				CD38	121057	38	0,05 a 0,5	
				CD50	121035	51	0,1 a 1	
				CD75	121034	76	0,5 a 2	
				LD75	121033	76	6 a 8	
				LD100	121032	104	10 a 14	
RM 100 L Largo	T220320	MS DIN 31,5	121060	LD100	121032	104	De 10 a 14	5 a 13K
				CD75	121034	76	0,5 a 2	

M significa millones. K significa miles / * CD significa célula curvada y LD significa célula recta.

