

VISCOSÍMETRO INDUSTRIAL RM 100 i



Para la medición de la viscosidad en grandes volúmenes



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Medición industrial en grandes cisternas.
- Medición continua o con tiempo de parada.
- Salida de 4-20 mA.
- Cable de 2 m incluido (cable opcional de 15 m).
- Se puede utilizar con soporte estándar o rack.
- 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 según el móvil y la velocidad.
- Control de velocidad o índice de cizallamiento.
- Método de múltiples pasos.
- Funciones LIMS y MODBUS.
- Función de límites de control de calidad

INSTRUMENTOS DISPONIBLES

Referencia	Denominación
T220200	RM 100 i VISCOSÍMETRO INDUSTRIAL DE INMERSIÓN
T220230	RM 100 i VISCOSÍMETRO INDUSTRIAL DE INMERSIÓN AC115
T220250	RM 100 i VISCOSÍMETRO INDUSTRIAL DE INMERSIÓN CON SENSOR PT100

Sistemas de medición no incluidos.



¿QUÉ INCLUYE EL DISPOSITIVO?

(según el número de pieza)

Cable de 2 m entre el cabezal de medición y la caja / 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, MS-R.

COMPATIBLES
CONTROLES DE TEMPERATURA

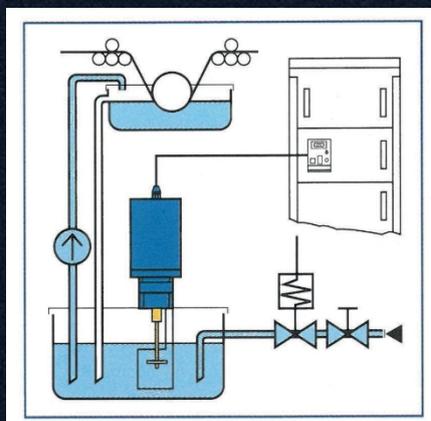


EVA LR, EVA MS DIN,
RT-1 PLUS, EVA MS-R.

OPCIONES Y ACCESORIOS



- Soporte estándar o de bastidor.
- Soporte HELIPRO.
- Paquete de pequeño volumen.
- Paquete THERMOCELL.
- Lector de códigos de barras.
- Protector de pantalla táctil.
- Aceite de referencia para viscosidad.
- Software RheoTex.
- Cable de extensión de 5 m (Ref. 113202) máx. 3 unidades.



RM 100 i en uso.

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 1500 rpm

Rango de par

De 0,05 a 30 mNm

Precisión

+/- 1 % del fondo de escala

Repetibilidad

+/- 0,2 %

Pantalla

Viscosidad (cP / Poises o mPa.s / Pa.s) Velocidad – Tasa de cizallamiento – Par (% - mNm) – Tensión de cizallamiento – Tiempo – Temperatura

Aplicación

El RM100 i está diseñado para realizar mediciones en tanques con el fin de supervisar continuamente la viscosidad durante 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 su integración en el proceso (longitud y altura de los émbolos, fijación en la tapa del cabezal de medición con sellado, etc.).

Idiomas

Francés/inglés/ruso/español/turco/alemán/italiano/corea no/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 95 mm
Caja D140 x H260 x W120
Peso: 3 kg

