

VISCOSÍMETRO DE PROCESO MIVI



SKU: N / A | Categorías: [SOFRASER](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row][vc_column][vc_column_text]**Viscosímetro de Proceso**

MIVI[/vc_column_text]/[/vc_column][[/vc_row][vc_row][vc_column][vc_wp_text]

EL VISCÓMETRO DE INSERCIÓN DIRECTA VERSÁTIL Y EL DENSÍMETRO

 [DESCARGAR LA HOJA DE PRODUCTO](#)

MIVI

Fiable y repetible, el sensor Sofraser MIVI ofrece máximas producción y calidad del producto final proveyendo medidas instantáneas e análisis eficientes 24/7 como la viscosidad dinámica o cinemática, la densidad, la concentración, la detección de fase, etc.

Insertar una aguja vibrante en procesos permite reducir drásticamente las pérdidas de producto y optimizar su calidad.

Compatible con las condiciones las más exigentes, el viscosímetro Sofraser MIVI ofrece el mejor rendimiento en el mercado y se adapta a múltiples configuraciones de montaje, permitiendo una medición óptima de los fluidos.

Ventajas:

- Confianza
- Proceso asegurado.
- Ahorro de producto.
- Rápido retorno de la inversión (ROI).
- Mejora en el rendimiento de producción.
- Instalación y uso fácil.
- Auto-limpieza.
- Resistencia a la corrosión y a la abrasión.
- Tolerancia a partículas y a burbujas.

Especificaciones:

- Cualquier rango entre 0.01 a 1 000 000 mPa.s.
- Un único sensor capaz de proporcionar un alto nivel de sensibilidad con un rango de medición muy grande.
- Disponible en versiones hasta 1 400 bares y 300 °C.
- La gama de procesadores más completa.
- Incluyendo un laminador de flujo para mejorar la estabilidad.
- Sonda de temperatura opcional insertada directamente dentro de la línea de proceso (termopozo integrado).

Viscosímetro de proceso sanitario e higiénico

Esta versión MIVI está especialmente diseñada, de acuerdo con 3A, para las industrias de alimentos y bebidas, cosméticos, farmacéutica y biotecnológica.

- Sin espacios de nicho.
- Diseño de limpieza en el lugar (CIP), no es necesario desinstalarlo del proceso.
- Resistente a la corrosión (316L SS) y compatible con los procedimientos de desinfección.
- La versión sanitaria MIVI también es compatible con la versión de alta presión y la versión de alta sensibilidad.

Viscosímetro de proceso de alta presión

Esta versión MIVI le permite medir su viscosidad con una presión de hasta 1500 bar (soportando 450 bar como estándar).

- Esta opción puede volverse esencial en el campo de perforación, secadoras por pulverización, inyección o en cualquier otro campo que requiera trabajo a muy alta presión.
- Como se puede instalar en línea, en un reactor o en una celda de flujo, este MIVI le garantiza una alta eficiencia en procesos industriales, petroleros, alimenticios y cosméticos.
- La versión MIVI de alta presión también es compatible con la versión sanitaria y versión de sensibilidad.

Viscómetro de proceso de alta sensibilidad

- Con una sensibilidad máxima de 0,0001cP, esta versión MIVI es ideal para todos los líquidos de baja viscosidad, como combustibles muy livianos, solventes, ácidos de agua, soluciones diluidas o soluciones de almidón de baja viscosidad utilizadas en la industria del papel, empaque y alimentos.
- Satisface el mercado requisitos para aplicaciones industriales de alta sensibilidad: repetibilidad impresionante, sensores confiables y robustos centro de texto producto-texto1 incluso en celda de flujo de pequeño volumen.
- La versión MIVI de alta sensibilidad también es compatible con la versión sanitaria y la versión de alta presión.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO