

Monitor AMI Turbitrace

Sistema nefelométrico para la medición automática y continua de turbidez de baja intensidad en agua pura y ultra pura (estándar ISO/DIN).

- Rango de medición: 0.000 a 100.0 FNU
- Alta precisión: ± 0.001 FNU o 1% del valor de medición.
- Respuesta rápida: 90% de la variación en 15 segundos.
- Medición automática del punto cero.
- Válvula y conector para calibración según ISO 7027.
- Interfaz de fácil utilización y menús de texto completos.
- Entrada de muestra resistente a presión hasta 10 bar.
- Sistema completo montado en panel. Calibrado en fábrica con formacina según ISO 7027. Listo para operar.

(Hoja de datos n°: DesA2541X5X0)



Turbidez de baja intensidad

Turbidez de baja intensidad en agua pura y ultra pura



Estándar secundario de alta precisión
para controlar la exactitud del instrumento.

(A-85.151.010 FNU bajo)

Sistema analítico

- Rango: 0.000 a 100.0 FNU con conmutación automática de rango.
- Alta precisión: ± 0.001 FNU o 1% del valor de medición.
- Medición automática del punto cero programable para compensación de deriva por filtro de partículas submicrón integrado.
- Válvula y conector para calibración de pendiente con formacina según ISO 7027.
- Monitoreo continuo del caudal de la muestra y de los requerimientos de mantenimiento.
- Entrada de muestra resistente a presión hasta 10 bar para evitar degasificación.

Unidad de control electrónica

- Caja de aluminio IP66
- Amplia pantalla LCD con iluminación de fondo para la lectura de valores de medición, caudal y estado de operación. Interfaz con menús de texto completo.
- Historia de calibración del punto cero.
- Dos salidas de corriente (0/4 - 20 mA) libremente programables.
- Relé de alarma y dos contactos de límites.
- Control PID en contactos de límites y señales de salida.
- Relé de entrada para interrupción remota.
- Conexión Profibus DP opcional.