



SS7 sc Turbidímetro para muestras de alta temperatura

de producto: LPV432.99.00002

ARTICULO OBSOLETO
Este artículo ya no está disponible.



Resultados inmejorables en altas temperaturas: SURFACE SCATTER 7 sc HST

Capaz de medir niveles muy altos y bajos de turbidez de una forma precisa, este turbidímetro está diseñado de tal forma que la fuente de luz y la fotocélula nunca entran en contacto con la muestra.

La muestra es introducida en el tubo inclinado de muestra central del cuerpo del turbidímetro a una velocidad de flujo de 1 a 2 litros por minuto.

El fluido rebosa por la parte superior del turbidímetro, formando una superficie de líquido estable que se convierte en superficie de medición.

La fuente de luz emite un haz de luz de alta intensidad, que incide oblicuamente sobre la superficie del fluido.

El detector registra la luz dispersa a 90° del haz incidente. Esta luz dispersa es proporcional al contenido de partículas en suspensión en la muestra.

Bajo mantenimiento debido a la medición sin contacto

Amplio rango de medición de 0 a 9999 NTU

Fabricado con materiales resistentes al calor/corrosión para una mayor vida útil

Unidad de muestra y de control separadas

Calibración sencilla y precisa en menos de 10 minutos

Especificaciones

Alarma:	Relays can be programmed through sc controller for warning, alarm, feeder, event, pulse width modulation, and frequency control.
Carcasa:	Carcasa del instrumento de plástico
Categoría de instalación:	Categoría II
Caudal de muestra:	Sample flow required 1.0 - 2.0 L/min (15 - 30 gal/hr)
Channels:	Instrument Only
Controlador:	No
Entrada de muestra:	0.75 " rosca hembra NPT

Exactitud:	± 2000 - 9999 NTU de la lectura de 2000 a 9999 NTU
Garantía:	24 meses
Humedad relativa:	5 - 95 % (sin condensación)
Número de canales:	None
Peso:	18 kg
Protección de la carcasa (IP):	NEMA 12
Rango de medición:	0 - 9999
Repetibilidad:	± 2 % o 1 ppb lo que sea mayor
Requisitos de alimentación (voltaje):	Ninguno
Resolución:	0.1 NTU entre 100 y 9999,9 NTU
Salida de muestra:	1 " rosca hembra NPT
Temperatura ambiente:	0 - 50 °C
Temperatura de la muestra:	0 - 70 °C
Tiempo de respuesta:	Initial response in 45 respuesta inicial
Tipo montaje:	Montaje mural

Accesorios requeridos

- Controlador SC4500, Prognosys, 5 salidas 4-20 mA, 2 sensores digitales, 100-240 V CA, enchufe para EE. UU. (Item LXV525.99E11551)
- Controlador SC4500, Prognosys, 5 salidas 4-20 mA , 2 sensores digitales, 100-240 V CA, sin cable de alimentación (Item LXV525.99A11551)
- Controlador SC4500, compatible con Claros, 5 salidas 4-20 mA, 2 sensores digitales, 100-240 V CA, sin cable de alimentación (Item LXV525.99AA1551)
- Controlador SC4500, Prognosys, 5 salidas 4-20 mA, 1 sensor digital, 100-240 V CA, sin cable de alimentación (Item LXV525.99A11501)
- Controlador SC4500, Prognosys, 5 salidas 4-20 mA, 2 sensores digitales, 24 V CC, sin enchufe (Item LXV525.99Z11551)