



Be Right™



## Turbidímetro Surface Scatter 7 de rango alto

# de producto:

LPV431.99.00002 Peligroso

USD Precio:

Contacto Hach



### Resultados excelentes a altas temperaturas: Surface Scatter 7 sc

Este turbidímetro permite medir niveles muy altos y muy bajos de turbidez de forma exacta, y está exclusivamente diseñado para que la fuente de luz y la fotocélula nunca entren en contacto con la muestra.

La muestra se introduce en el tubo central del cuerpo inclinado del turbidímetro a una velocidad de flujo de 1 - 2 litros por minuto. El fluido rebosa por la parte superior del cuerpo del turbidímetro, formando una superficie de líquido estable y plana que se convierte en la 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 que se dispersa a 90° del haz incidente. Esta luz dispersa es proporcional al contenido de partículas en suspensión que contiene la muestra.

### Prácticamente no requiere mantenimiento, dado que la óptica del sensor nunca toca la muestra

El turbidímetro Hach Surface Scatter 7 sc (SS7) está diseñado únicamente para que la fuente de luz y fotocélula nunca entren en contacto con la muestra. En fluidos con cargas altas de sólidos suspendidos hacen innecesarios la limpieza y reemplazo de la celda de la muestra,

### Amplio rango de medición de turbidez desde 0 a 9,999 NTU

All wetted parts of the Hach Surface Scatter 7 sc turbidimeter are made with corrosion-resistant materials for extended life. The photo-detector and light source assemblies are protected from the effects of corrosive vapors and heated samples.

### Fabricado para ser duradero con materiales resistentes a la corrosión y al calor para ofrecer una vida útil más prolongada

Todas las partes mojadas del turbidímetro Hach SS7 están hechas de materiales resistentes a la corrosión para una vida útil prolongada. El ensamblaje del fotodetector y la fuente de luz están protegidas por los efectos de vapores corrosivos y muestras calientes. El turbidímetro SS7 está garantizado contra defectos de materiales o fabricación por dos años a partir de la fecha de envío.

### Unidades de control y de muestras separadas

El turbidímetro SS7 puede medir de manera confiable la turbidez desde 0 a 9999 NTU en muestras que van desde aguas claras hasta muestras corrosivas y a altas temperaturas de fábricas de celulosa y campos petrolíferos.

### Calibración fácil y exacta

Coherente con su prolongada reputación de calidad y servicio al cliente, Hach Company garantiza todos los turbidímetros SS7 contra defectos de materiales o mano de obra durante dos años desde la fecha de envío.

---

## Especificaciones

Alarma:	Los relés pueden programarse mediante controlador SC para advertencias, alarmas, alimentador, eventos, modulación por ancho de pulsos y control por frecuencia.
Carcasa:	Carcasa del instrumento de plástico
Categoría de instalación:	Categoría II
Caudal de muestra:	Caudal de muestra requerido 1,0 - 2,0 L/min

Channels:	Instrument Only
Condiciones de almacenamiento:	-20 - 80 °C
Controlador:	No
Entrada de muestra:	Rosca hembra NPT de 0,75 pulg.
Exactitud:	±10 % de la lectura desde 2000 a 9999 NTU
Garantía:	24 meses
Humedad relativa:	5 - 95 %, sin condensación
Número de canales:	Ninguna
Peso:	15,9 kg
Protección de la carcasa (IP):	NEMA 12
Rango de medición:	0,1 - 9999 NTU
Repetibilidad:	1,0 % o ±0,04 NTU, lo que sea mayor
Requisitos de alimentación (voltaje):	100/230 V CA
Resolución:	<1000 NTU: 0,01 NTU 1000 - 9999,9 NTU: 0,1 NTU
Salida de muestra:	Rosca hembra NPT de 1 pulg.
Temperatura ambiente:	0 - 50 °C
Temperatura de la muestra:	0 - 50°C (32 - 122°F)
Tiempo de respuesta:	Respuesta inicial en 45 segundos
Tipo montaje:	Montaje en pared

---

## 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)