Turbidímetro Surface Scatter 7 sc con controlador SC200 de 2 canales estándar

 # de producto: **2977200**

ARTICULO OBSOLETO
Este articulo ya no esta disponible.

Mide niveles de turbidez de rango alto.

El turbidímetro de rango alto Surface Scatter 7 sc con controlador SC200 le ofrece un rendimiento superior. Mide un rango de turbidez de 0 a 9999 NTU. Incluye cilindro de calibración, 4000 NTU de formacina, accesorios de instalación y manual de instrucciones. Nota: Solo un sensor del SS7 sc se puede conectar a un controlador SC200, si se necesita un segundo sensor sc diferente para esta configuración, póngase en contacto con el grupo de procesos técnicos de Hach Company para obtener más información.

Prácticamente no requiere mantenimiento, dado que la óptica del sensor nunca toca la muestra
El turbidímetro Surface Scatter 7 sc (SS7) de Hach se ha diseñado exclusivamente para que la fuente de luz y la célula fotoeléctrica nunca entren en contacto con la muestra. Por tanto, en el caso de líquidos con grandes cargas de sólidos en suspensión, se elimina la necesidad de limpieza y sustitución de la cubeta de muestra.

Fabricado para ser duradero con materiales resistentes a la corrosión y al calor para ofrecer una vida útil más prolongada
Todas las piezas húmedas del turbidímetro Surface Scatter 7 sc de Hach están fabricadas con materiales resistentes a la corrosión para que el instrumento disfrute así de una vida útil más prolongada. Los conjuntos del fotodetector y la fuente de luz están protegidos de los efectos de vapores corrosivos y muestras calientes.

Amplio rango de medición de turbidez
Utilice el Surface Scatter 7 sc para establecer y mantener un control de procesos óptimo para una monitorización fiable. Entre las aplicaciones para esta versión se incluyen efluentes de agua potable, efluentes de aguas residuales, floculación y sedimentación, aguas de procesos industriales y desechos de procesamiento de alimentos que contienen grasa, almidón o aceite.

Respaldado por 2 años de garantía
En coherencia con su reputación de larga trayectoria de calidad y servicio al cliente, Hach Company garantiza que todos los turbidímetros Surface Scatter 7 sc se suministran libres de defectos materiales o de mano de obra durante dos años a partir de la fecha de envío.

Especificaciones

Alarma:	Los relés pueden programarse mediante el 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 de 1,0 a 2,0 L/min (15 - 30 gal/h)
Channels:	2 Channel
Contenido de la caja:	Controlador SC200 de Hach, elementos de montaje, manual de usuario básico del SC200, SS7sc, kit de montaje en pared, cepillo para cilindro, plantilla de alineación de la fuente de luz, boquilla NPT de 0,75 x 0,75 pulgadas, recipiente para calibración, boquilla de 0,75 pulgadas NPT, válvula de bola NPT de 0,75 pulgadas, manual del usuario de SS7SC y 500 mL 4000 NTU de estándar de formacina. (El cable de alimentación del controlador se pide por separado.)

Controlador:	Yes
Entrada de muestra:	Rosca hembra NPT de 0,75 pulg.
Exactitud:	±5 % de la lectura o ±0,1 NTU (lo que sea mayor) desde 0 a 2000 NTU
Garantía:	24 meses
Humedad relativa:	5 - 95 %, sin condensación
Número de canales:	2
Peso:	15,9 kg
Protección de la carcasa (IP):	NEMA 12
Rango de medición:	Unidades de turbidez nefelométricas (NTU)
Repetibilidad:	1,0 % o ±0,04 NTU, lo que sea mayor
Requisitos de alimentación (Hz):	50/60 Hz
Requisitos de alimentación (voltaje):	100 - 230 V CA
Resolución:	0,1 NTU entre 1000 y 9999,9 NTU
Salida de muestra:	Rosca hembra NPT de 1 pulg.
Temperatura ambiente:	0 - 50 °C
Temperatura de la muestra:	0 - 50 °C
Tiempo de respuesta:	Respuesta inicial en 45 segundos
Tipo montaje:	Montaje en pared

Contenido de la caja

Controlador SC200 de Hach, elementos de montaje, manual de usuario básico del SC200, SS7sc, kit de montaje en pared, cepillo para cilindro, plantilla de alineación de la fuente de luz, boquilla NPT de 0,75 x 0,75 pulgadas, recipiente para calibración, boquilla de 0,75 pulgadas NPT, válvula de bola NPT de 0,75 pulgadas, manual del usuario de SS7SC y 500 mL 4000 NTU de estándar de formacina. (El cable de alimentación del controlador se pide por separado.)

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)