9184sc HOCl Cloro Sensor amperométrico de Cloro libre activo (HOCl)

# de producto:	**LXV430.99.00001**
USD Precio:	Contacto Hach

Llamar para consultar fecha de envío

Sensores amperométricos inteligentes para Cloro libre activo: 9184sc

Analizador industrial de un solo canal. Una membrana permite la difusión selectiva de moléculas de HOCl al sensor. El sistema "todo incluido" (excepto el controlador) está premontado en un panel.

Las membranas del cátodo de oro y el ánodo de plata están premontadas en cápsulas para simplificar y reducir los tiempos de mantenimiento.

Análisis sin reactivos de cloro libre, la membrana de iones selectivos separa el electrolito del agua de la muestra

El sistema todo incluido y los paneles premontados reducen los costes de instalación

La conexión Plug & Play con los controladores digitales simplifican su puesta en marcha

La regulación de caudal integrada reduce la necesidad de accesorios adicionales

---

Especificaciones

Caudal de muestra:	0.25 L/h (200 a 250 mL/min) autoregulado mediante celda de flujo
Compensación de la temperatura:	Automática en el rango de temperatura de la muestra
Compensación de temperatura:	Automática en el rango de temperatura de la muestra
Condiciones de almacenamiento:	-20 °C - 60 °C
Contenido de la caja:	Sistema premontado en un panel. Incluye membranas y electrolito.
Descripción:	9184sc Hypochlorous Acid Chlorine Amperometric Sensor
Desviación estándar:	0.7 %
Entrada de muestra:	0.25 " diámetro exterior
Exactitud:	2 % o ±10 ppb HOCl, lo que sea mayor a pH <8
Garantía:	12 meses
Humedad relativa:	0 - 90 % sin condensación
Interferencias:	Sin interferencia por cloraminas.
	El dióxido de cloro y el ozono interfieren en la medición.
Intervalo de Calibración:	2 meses
Intervalo de mantenimiento:	6 meses Celda de medición: para membrana y electrolito, típica
	pH: 1 - 1,5 años para aplicaciones típicas

Intervalo de medición:	Continuo
Límite de detección (LOD):	0.005 mg/L HOCl
Método de calibración:	Calibración del Cero: Eléctrica (automática) o con agua declorada Calibración: Comparación del método de lab con la muestra de proceso Calibración de pH: En 1 ó 2 puntos utilizando standards o comparación del método de lab con la muestra de proceso
Parámetro:	Active Free Chlorine: Hypochlorous Acid Only
Peso:	6,5 kg
Principio de medición:	Amperométrico/Membrana (electrodo, membrana, electrolito)
Protección de la carcasa (IP):	IP66 / NEMA 4X
Rango de medición:	0 - 20 mg/L como ácido hipocloroso (HOCl)
Rango de pH:	4 - 8 unidad de acidificación disponible para valores de pH superiores a 8
Rango de presión:	0,1 - 2 bar en la celda de flujo (1,4 - 28 psi)
Rango de temperatura de operación:	0 - 45 °C
Salida de muestra:	0.5 " diámetro interior
Temperatura de la muestra:	2 - 45 °C (35,6 - 113 °F)
Tiempo de respuesta:	90 % en menos de 90 segundos
Tipo montaje:	Superficie plana y vertical, p. ej una pared, un panel de mando, un trípode, etc.

Contenido de la caja

Sistema premontado en un panel. Incluye membranas y electrolito.

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)