9187 sc Analizador amperométrico de Dióxido de Cloro

 # de producto: **LXV434.99.00001** Peligroso

USD Precio: Contacto Hach
Llamar para consultar fecha de envío

Analizador amperométrico inteligente para Dióxido de Cloro: 9187 sc

Analizador industrial de 1 canal. Una membrana permite la difusión selectiva de las moléculas de ClO_2. Compensación de pH y Tª. 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.

Incluye una membrana selectiva que evita interferencias con el Cloro

Medidas estables gracias a la celda de flujo

Sistema bypass premontado de fácil instalación

Mantenimiento mínimo gracias a la limpieza automática

Compatible con los controladores digitales multiparamétricos

Especificaciones

Altura:	270 mm
Anchura:	250 mm
Caudal de muestra:	14 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
Desviación estándar:	1.5 %
Entrada de muestra:	0,25 " diámetro exterior
Exactitud:	5 % o ±10 ppb ClO_2, lo que sea mayor
Garantía:	12 meses
Humedad relativa:	0 - 90 % sin-condensación
Interferencias:	--
Intervalo de Calibración:	2 meses
Intervalo de mantenimiento:	6 meses para membrana y electrolito (celda de medición)
Intervalo de medición:	Continuo

Límite de detección (LOD):	0,01 mg/L ClO_2
Método de calibración:	Calibración del Cero: Eléctrica o con agua libre de ozono
	Calibración: Comparación del método de lab con la muestra de proceso
Parámetro:	Chlorine dioxide
Peso:	6,5 kg
Principio de medición:	Amperométrico/Membrana (electrodo, membrana, electrolito)
Protección de la carcasa (IP):	IP66 / NEMA 4X
Rango de medición:	0 - 2 mg/L ClO_2
Rango de presión:	0,1 - 2 bar en la celda de flujo
Rango de temperatura de operación:	0 - 45 °C
Salida de muestra:	0,5 " diámetro interior
Temperatura de la muestra:	2 - 45 °C
Tiempo de respuesta:	90 % en menos de 90 segundos
Tipo montaje:	Superficie vertical plana (panel, soporte, etc.)