



Be Right™



Analizador de atrapadores de oxígeno Polymetron 9586 sc, 24 V CC

de producto: 9586.99.70P4

USD Precio: Contacto Hach

Fácil de integrar. Fácil de manejar.

Analizador de atrapadores de oxígeno en continuo para la medición de hidracina y atrapadores de oxígeno de carbohidracida.

Parte integral de un sistema completo de análisis de agua diseñado para la industria energética. Una amplia gama de productos fabricados para trabajar en conjunto como soluciones flexibles para satisfacer sus necesidades únicas. El enfoque integral le permite ahorrar tiempo en el diseño, instalación, formación, mantenimiento y operación.

Ahorre tiempo de diseño

Gracias a que utiliza un único diseño en toda la plataforma de producto, dedicará menos tiempo a buscar documentación o a la configuración de los componentes. Cree y reutilice plantillas de diseño óptimas.

Acelere la instalación

Gracias a un único proveedor, los componentes intercambiables, una interfaz de usuario común y un equipo de asistencia, la instalación es más rápida y sencilla. Transfiera de forma rápida y sencilla los ajustes de los usuarios entre los diferentes analizadores de atrapadores de oxígeno.

Reduzca la complejidad de la formación

El uso de una única plataforma reduce el tiempo necesario para aprender a usar los productos y acelera la puesta en marcha de los sistemas.

Simplifique el mantenimiento y el funcionamiento

Los menús guiados facilitan el manejo del instrumento y proporcionan procedimientos paso a paso para el mantenimiento y la calibración. Los avisos visuales estándar de los parámetros alertan a los operadores si es necesario resolver algún problema. El analizador de atrapadores de oxígeno Hach 9586 sc tiene un tiempo de respuesta muy rápido de menos de 60 segundos.

A diferencia de las técnicas amperométricas tradicionales que usan dos electrodos, el analizador de atrapadores de oxígeno Hach 9586 sc utiliza un diseño de tres electrodos y elimina la desviación de tensión debida a la composición del agua. Los electrodos con sistema de limpieza automática reducen los gastos de mantenimiento y el tiempo de inactividad del analizador gracias a las bolas de PTFE, que evitan la formación de depósitos en la superficie de los electrodos.

Especificaciones

Aberturas de los conductos:	1/2" Tubo NPT
Altitud:	< 2000 m
Capacidades de comunicación:	Standard (dos salidas 4-20 mA)
Caudal de muestra:	166 - 250 mL/min (10 - 15 L/h) recomendado
Certificaciones eléctricas:	EMC
	Marcado CE para emisiones conducidas y radiadas:
	- CISPR 11 (límites de Clase A)

- Inmunidad EMC EN 61326-1 (límites industriales)

Seguridad

CAN / CSA C22.2 N ° 61010-1

Marca cETLus de seguridad para:

- Lugares generales por ANSI / UL 61010-1 y CAN / CSA C22.2. No. 61010-1
to

Compensación de la temperatura:	
Compensación de temperatura:	5 - 45 °C
Comunicación: digital:	Modbus RS232/RS485, Profibus DPV1, Hart opcional
Condiciones de almacenamiento:	-20 °C - 70 °C
Conexión:	Tubo de 1/4" DE
Dimensiones (A x A x P):	817 mm x 300 mm x 228 mm
Elemento de referencia:	Electrodo Ag/AgCl con electrolito KCl 0,1 M
Funciones de Relé:	Alarma, Temporizador / programador, Control de alimentación, Pulso de amplitud modulada, Frecuencia, Alarma del sistema
Garantía:	1 año
Humedad relativa:	10 - 90 % Humedad relativa (Sin-condensación)
Idiomas del manual:	Búlgaro, Chino (PRC), Croata, Checo, Danés, Holandés, Inglés, Estonio, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Lituano, Polaco, Portugués (Brasil), Portugués (Portugal), Rumano, Ruso, Eslovaco, Esloveno, Español, Sueco, Tailandés, Turco
Intervalo de mantenimiento:	Mensual: Calibración y reposición del reactivo
Límite de detección:	La deriva es insignificante; 1 ppb
Material:	Contraelectrodo: Acero inoxidable; Electrodo de trabajo: Platino
Método de calibración:	Cero: Eléctricamente, con agua libre de hidrazina o con cartucho cero opcional
	Pendiente: Utilizando un valor de referencia de laboratorio (P.ej. LCW025)
Niveles de seguridad:	2
Número de Canales:	1
Pantalla:	240 x 160 pixels
Peso:	14.6 kg
Protección de la carcasa (IP):	IP66 / NEMA 4X
Rango de medición:	0 - 100 ppb carbohydrazide; programmable
Rango de medición (2):	0 - 100 ppb carbohidrazida; programable
Rango de presión:	0,5 - 6 bar bar (7,2-87 psi) o 12 L/h
Rango de temperatura de operación:	5 - 45 °C a 0 - 95% HR (sin-condensación)
Reactivo:	Acondicionamiento de muestra con diisopropilamina, amoniaco o dietilamina
Region:	AT, CO, DE, ES, FR, GB, IE, IT, LATAM, NL, PL, RU, SE, TR
Relé: Modo operacional:	Medición primaria o secundaria, valor calculado (solo el de 2 canales) o temporizador / programador
Relés:	Cuatro contactos electromecánicos SPDT (Forma C), 1200 W, 5 A
Repetibilidad:	± 3 % de la lectura o ± 0,03 mg/L, el que sea mayor;
	60 ppb límite de detección
Requisitos de alimentación (voltaje):	24 V DC
Requisitos de muestra:	La muestra tiene que estar libre de materia no disuelta.
Salida analógica: modo de funcionamiento:	Lineal, Logarítmica, Bi-lineal, PID

Salidas analógicas:	Dos (Cinco con el módulo de expansión opcional) 0/4 - 20 mA salidas aisladas de intensidad, carga máx. 550 Ω , Exactitud: $\pm 0,1$ % de FS (20 mA) a 25 °C, $\pm 0,5$ % de FS en el rango de -20 °C a 60 °C
Tamaño de pantalla:	48 x 68 mm
Temperatura de la muestra:	5 - 45°C (41 - 113°F)
Tiempo de respuesta:	< 60 s

Contenido de la caja

Controlador instalado en panel, electrodo de trabajo, electrodo de referencia, electrodo auxiliar, diisopropilamina (99 %), manual de usuario básico