



Be Right™



Analizador de atrapadores de oxígeno Polymetron 9586 sc con comunicación Hart, 100 - 240 V CA

de producto: 9586.99.05P4

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" NPT Conduit
Altitud:	< 2000 m
Capacidades de comunicación:	Hart
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:

Comunicación: digital:

Condiciones de almacenamiento:

Conexión:

Dimensiones (A x A x P):

Elemento de referencia:

Funciones de Relé:

Garantía:

Humedad relativa:

Idiomas del manual:

Intervalo de mantenimiento:

Límite de detección:

Material:

Método de calibración:

Niveles de seguridad:

Número de Canales:

Pantalla:

Peso:

Protección de la carcasa (IP):

Rango de medición:

Rango de medición (2):

Rango de presión:

Rango de temperatura de operación:

Reactivo:

Region:

Relé: Modo operacional:

Relés:

Repetibilidad:

Requisitos de alimentación (Hz):

Requisitos de alimentación (voltaje):

Requisitos de muestra:

Salida analógica: modo de funcionamiento:

5 - 45 °C

Modbus RS232/RS485, Profibus DPV1, Hart opcional

-20 °C - 70 °C

Tubo de 3/8" DE (El tubo no debe superar los 4 pies y debe drenar hacia abajo)

817 mm x 300 mm x 228 mm

Electrodo Ag/AgCl con electrolito KCl 0,1 M

Alarma, Temporizador / programador, Control de alimentación, Pulso de amplitud modulada, Frecuencia, Alarma del sistema

1 año

10 - 90 % Humedad relativa (Sin-condensación)

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

Mensual: Calibración y reposición del reactivo

La deriva es insignificante; 1 ppb

Contraelectrodo: Acero inoxidable; Electrodo de trabajo: Platino

Cero: Eléctricamente, con agua libre de hidrazina o con cartucho cero opcional

Pendiente: Utilizando un valor de referencia de laboratorio (P.ej. LCW025)

2

1

Gráfica LCD con retroiluminación LED, transreflectiva

14.6 kg

IP66 / NEMA 4X

0 - 100 ppb carbohydrazide; programmable

0 - 100 ppb carbohidrazida; programable

0,5 - 6 bar bar (7,2-87 psi) o 12 L/h

5 - 45 °C a 0 - 95% HR (sin-condensación)

Acondicionamiento de muestra con diisopropilamina, amoniaco o dietilamina

AT, BE, CO, DE, ES, FR, GB, IE, IT, LATAM, NL, PL, RU, SE, TR

Primary or secondary measurement, calculated value (dual channel only) or timer/scheduler

Cuatro contactos electromecánicos SPDT (Forma C), 1200 W, 5 A

± 3 % de la lectura o ± 0,03 mg/L, el que sea mayor;

60 ppb límite de detección

50 - 60 Hz

100 - 240 V CA

La muestra tiene que estar libre de materia no disuelta.

Linear, Logarithmic, Bi-linear, 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