



Be Right™



## Polymetron 9523 Analizador de conductividad específica y catiónica y pH calculado con comunicación Hart, 100 - 240 V CA

# de producto:

9523.99.05P4

Peligroso

USD Precio:

Contacto Hach



### Integración sencilla. Uso sencillo.

Parte integral del sistema de análisis de agua más completo del sector energético. Hach proporciona una amplia gama de productos diseñados para funcionar de forma conjunta en soluciones flexibles con el fin de satisfacer sus necesidades específicas. La completa estrategia de Hach ahorra tiempo de diseño, instalación, formación, mantenimiento y uso. Nuestro sistema de conductividad catiónica calcula mediciones de pH exactas y fiables incluso en presencia de sustancias contaminantes como cloruros, sulfatos, nitratos y ácidos orgánicos que suelen interferir con las sondas de pH tradicionales.

### 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 utilice plantillas de diseño óptimas. Cada sensor tiene una exclusiva constante de celda de cuatro dígitos determinada conforme a las normas ISO 7888 y ASTM D 1125.

### Acelere la instalación

Gracias a disponer de 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 modo rápido y sencillo ajustes de usuario entre analizadores.

### 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

Las guías de menús comunes reducen la variabilidad 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 sistema de bajo mantenimiento está equipado con resina de larga duración que permite determinar visualmente su agotamiento.

---

## Especificaciones

Aberturas de los conductos:

Conducto NPT de 1/2 pulg.

Altitud:

< 2000 m

Capacidades de comunicación:

HART

Caudal de muestra:

83 - 333 mL/min (5 - 20 L/h)

Certificaciones eléctricas:

EMC

Conforme con la certificación CE para emisiones conducidas y radiadas:

- CISPR 11 (límites Clase A)

- Inmunidad de EMC EN 61326-1 (límites industriales)

## Seguridad

CAN/CSA C22.2 N.º 61010-1

Marca de seguridad cETLus para:

- Ubicaciones generales conforme a ANSI/UL 61010-1 y CAN/CSA C22.2. N.º 61010-1  
No, Automatic, and Manual

Compensación de la temperatura:

Compensación de temperatura:

Comunicación: digital:

Condiciones de almacenamiento:

Constante de celda K:

Contenido de la caja:

Entrada de muestra:

Exactitud:

Funciones de relé:

Garantía:

Material carcasa:

0.01  $\text{cm}^{-1}$

Panel, controlador, cartucho de resina, electrodos de conductividad (2), manual de usuario básico

Tubo de 4 x 6 mm de diámetro

$\pm 1$  % del valor mostrado

Programador (temporizador), alarma, control de alimentador, control de eventos, modulación por ancho de impulso, control de frecuencia y advertencia

12 meses

Policarbonato

Aluminio (con recubrimiento en polvo)

Acero inoxidable

Medición de la conductividad:

Pantalla:

Peso:

Protección de la carcasa (IP):

Rango de medición:

Rango de medición conductividad:

Rango de medición de pH:

Rango de medición pH:

Rango de medición resistividad:

Rango de temperatura de operación:

Relé: Modo operacional:

Relés:

Requisitos de alimentación (Hz):

Requisitos de alimentación (voltaje):

Resolución de pantalla:

Salida de muestra:

Salidas analógicas:

Sensor de temperatura:

0.01 - 200  $\mu\text{S}/\text{cm}$

LCD de matriz de puntos gráfica con retroiluminación LED, transreflectiva

15 kg

IP66 / NEMA 4X

7 - 10 pH for Ammonia

Conductividad específica: 0,01 - 200  $\mu\text{S}/\text{cm}$

7 - 10,7 pH para hidróxido de sodio

7 - 10 pH para amoníaco

Resistividad específica: 5 - 100000  $\text{k}\Omega \times \text{cm}$

-20 - 60 °C a 0 - 95 % HR (sin condensación)

Medición principal o secundaria, valor calculado (solo con dos canales) o temporizador/  
programador

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

50/60 Hz

100 - 240 V CA

240 x 160 píxeles

Tubo de 12 x 17 mm de diámetro

Salidas de corriente aisladas 0/4 hasta 20 mA, máx. 550  $\Omega$ , exactitud:  $\pm 0,1$  % de FS (20 mA) a 25 °C,  $\pm 0,5$  % de FS en un rango de -20 °C a 60 °C

Pt100

Exactitud:  $< \pm 0,2$  °C

Tamaño de pantalla:

48 x 68 mm

---

## Contenido de la caja

