



Be Right™



## Polymetron 9523 Analizador de conductividad específica y catiónica y pH calculado con 5 salidas de 4-20 mA, 24 V CC

# de producto: 9523.99.79P4  
USD Precio: Contacto Hach

Peligroso



### 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:	Five 4-20 mA Outputs
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

Compensación de la temperatura:	No, Automatic, and Manual
Compensación de temperatura:	Sin compensación o con compensación automática o manual
Comunicación: digital:	Cinco salidas 4-20 mA, Modbus RS232/RS485, Profibus DPV1, comunicación Hart
Condiciones de almacenamiento:	-20 - 70 °C
Constante de celda K:	0.01 cm <sup>-1</sup>
Contenido de la caja:	Panel, controlador, cartucho de resina, electrodos de conductividad (2), manual de usuario básico
Entrada de muestra:	Tubo de 4 x 6 mm de diámetro
Exactitud:	±1 % del valor mostrado
Funciones de relé:	Programador (temporizador), alarma, control de alimentador, control de eventos, modulación por ancho de impulso, control de frecuencia y advertencia
Garantía:	12 meses
Material carcasa:	Policarbonato  Aluminio (con recubrimiento en polvo)  Acero inoxidable
Medición de la conductividad:	0.01 - 200 µS/cm
Pantalla:	LCD de matriz de puntos gráfica con retroiluminación LED, transreflectiva
Peso:	15 kg
Protección de la carcasa (IP):	IP66 / NEMA 4X
Rango de medición:	7 - 10 pH for Ammonia
Rango de medición conductividad:	Conductividad específica: 0,01 - 200 µS/cm
Rango de medición de pH:	7 - 10,7 pH para hidróxido de sodio
Rango de medición pH:	7 - 10 pH para amoníaco
Rango de medición resistividad:	Resistividad específica: 5 - 100000 kΩ x cm
Rango de temperatura de operación:	-20 - 60 °C a 0 - 95 % HR (sin condensación)
Relé: Modo operacional:	Medición principal o secundaria, valor calculado (solo con dos canales) o temporizador/programador
Relés:	Cuatro contactos SPDT electromecánicos (forma de C), 1200 W, 5 A
Requisitos de alimentación (voltaje):	24 V DC
Resolución de pantalla:	240 x 160 píxeles
Salida de muestra:	Tubo de 12 x 17 mm de diámetro
Salidas analógicas:	Salidas de corriente aisladas 0/4 hasta 20 mA, máx. 550 Ω, exactitud: ±0,1 % de FS (20 mA) a 25 °C, ±0,5 % de FS en un rango de -20 °C a 60 °C
Sensor de temperatura:	Pt100  Exactitud: < ± 0,2 °C
Tamaño de pantalla:	48 x 68 mm

---

## Contenido de la caja

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