



Controlador Polymetron 9500: 100 - 240 V CA con una entrada para sensor de pH/ORP Polymetron, PROFIBUS DP y dos salidas de 4 - 20 mA

Ref. producto: 9500.99.03704
EUR Precio: Contáctenos
Envío dentro de la próxima semana

Un controlador para una amplia gama de sensores.

Completo sistema de análisis de agua diseñado para el 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. Es una estrategia muy completa que ahorra tiempo de diseño, instalación, formación, mantenimiento y uso.

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.

Acelere la instalación

Gracias 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 controladores.

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.

Especificaciones

Aberturas de los conductos:	Conducto NPT de 1/2 pulg.
Capacidades de comunicación:	Profibus DP (includes sculpted barrier)
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)
Comunicación: digital:	Modbus RS232/RS485, Profibus DP, HART
Condiciones de almacenamiento:	-20 °C - 70 °C
Configuraciones de montaje:	Pared
	Pértiga
	Montaje en panel
Dimensiones (A x A x P):	144 mm x 144 mm x 181 mm

Entrada sensor:	Ninguno
Funciones de Relé:	Programador (temporizador), alarma, control de alimentador, control de eventos, modulación por ancho de impulso, control de frecuencia y advertencia
Garantía:	2 años
Idiomas del manual:	Búlgaro, chino (RPC), croata, checo, danés, neerlandés, inglés, estonio, finés, francés, alemán, griego, húngaro, italiano, japonés, coreano, lituano, polaco, portugués (Brasil), portugués (Portugal), rumano, ruso, eslovaco, esloveno, español, sueco, tailandés, turco
Longitud:	181 mm
Material:	Policarbonato Aluminio (con recubrimiento en polvo) Acero inoxidable
Niveles de seguridad:	2
Opciones de energía:	100-240V, sin cable de alimentación
Pantalla:	LCD de matriz de puntos gráfica con retroiluminación LED, transreflectiva
Peso:	1,70 kg
Protección de la carcasa (IP):	IP66 / NEMA 4X
Rango de temperatura de operación:	-20 - 60 °C, a 0 - 95% de 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 (Hz):	50 - 60 Hz
Requisitos de alimentación (voltaje):	100 - 240 V CA
Salida analógica: modo de funcionamiento:	Lineal, logarítmica, bilineal, PID
Salidas analógicas:	Dos (cinco con el módulo de expansión opcional) 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
Tamaño de pantalla:	48 x 68 mm

Contenido de la caja

Controlador, set de montaje, manual de usuario básico