



SC 200 Controlador digital de 2 canales, 2x Digital, 2x mA OUT, EU cable

de producto:

LXV404.99.20551

USD Precio:

Contacto Hach

One controller for the broadest range of sensors

Controlador digital de 2 canales para conexión de 2 sondas digitales y 2 salidas 4-20 mA. Con alimentación EU para 100-240V AC.

El controlador digital de 2 canales es compatible con nuestra gama completa de más de 40 sensores digitales y analógicos, y determina hasta 14 parámetros. Todos los datos registrados pueden ser extraídos a través de una tarjeta SD.

Un solo controlador para más de 40 sensores y 14 parámetros

El controlador digital de 2 canales SC 200 es compatible con nuestro rango completo de sensores digitales y analógicos. Hay más de 40 sensores para elegir; desde Amonio a Turbidez, así como algunos parámetros especiales como aceite en agua. El controlador único y su familia de sensores controlan los procesos para todas las aplicaciones en las aguas residuales, agua potable y de proceso. La estandarización en un solo controlador reduce la complejidad de mantenimiento, tiempo y dinero.

Datos de fácil extracción

- Standardized controller eliminates the need for a variety of different controllers

- Multi-channel controller operates either 1 or 2 sensors reducing inventory holding costs and providing an inexpensive option to add a second sensor at a later time

- Up to five 4-20mA outputs are available for multiple measured or calculated values

- “Plug and Play” operation with the Hach digital sensors

Fácil de mantener actualizado el firmware

Una nueva regulación legal es solo una de varias razones por las cuales el firmware de los instrumentos debe estar siempre actualizado. Aparte de los requisitos legales, estamos invirtiendo mucho para agregar nueva funcionalidad, nuevos parámetros, nuevos sensores, etc. El SC 200 hace esta tarea sencilla por medio de la ranura de la tarjeta SD.

Un controlador para todas las aplicaciones

Hach es líder en soluciones de analítica de aguas. Con el lanzamiento del SC 200, pueden combinarse más de 40 sensores diferentes analógicos y digitales. Gracias a su carcasa de metal resistente y robusta, el SC 200 es adecuado para aplicaciones industriales prácticamente en cualquier lugar.

Con las opciones de comunicación PROFIBUS DP y MODBUS RS232/ RS485, el controlador puede ser integrado en redes digitales. El concepto modular (un zócalo para una tarjeta de comunicación a elegir y dos zócalos para tarjetas de entrada) hace que el SC 200 destaque en términos de capacidad y flexibilidad.

Configuraciones adicionales bajo demanda

Especificaciones

Aberturas de los conductos:

1/2" Conducto NPT

Certificaciones eléctricas:	EMC - Certificado conforme a CE para emisiones conducidas y radiadas (EN 50081-2) e inmunidad (EN 61000-6-2); De uso general - UL a través de ETL; Clase I, Div. 2 (Grupos A, B, C y D) - CSA (pendiente)
Comunicación: digital:	MODBUS RS232/RS485, PROFIBUS DPV1 opcional
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:	Digital
Funciones de Relé:	Alarma, Temporizador, Control de alimentador, Control PWM o FM, Sistema de alarma
Garantía:	2 años
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
Longitud:	181 mm
Material:	Policarbonato
	Aluminio (recubrimiento contra el polvo)
	Acero inoxidable
Niveles de seguridad:	2 password-protected levels
Pantalla:	Gráfica LCD con retroiluminación LED
Peso:	1.70 kg
Protección de la carcasa (IP):	IP66 / NEMA 4X
Rango de temperatura de operación:	-20 - 60 °C a 0 - 95% humedad relativa (sin-condensación)
Relé: Modo operacional:	Medición primaria o secundaria, valor calculado (sólo doble canal) o temporizador
Relés:	Cuatro contactos electromecánicos SPDT (Forma 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, Bi-lineal, PID
Salidas analógicas:	Dos (Cinco con módulo de expansión opcional) - salidas de corriente aisladas, máx 550 Ω, Exactitud: +/- 0,1% de FS (20mA) a 25C, +/- 0,5% de FS en el rango de -20C a 60C
Tamaño de pantalla:	48 x 68 mm

Contenido de la caja

Controlador, Set de montaje, Manual de usuario básico, Manual completo en CD