



Be Right™



Controlador universal SC200

El SC200 es el controlador más versátil del mercado. Este controlador universal funciona con hasta 30 sensores digitales o analógicos para un máximo de 17 parámetros diferentes.

Permite el uso de sensores analógicos y digitales, solos o combinados, de modo que es compatible con la gama más amplia de sensores. El lector de tarjeta SD protegido por contraseña ofrece una solución sencilla para la transferencia y descarga de datos.

Sustituye a los controladores SC100 digital y GLI53 analógico de Hach, y cuenta con características avanzadas para facilitar su uso.

Ventajas principales:

Máxima versatilidad

- La amplia gama de sensores elimina la necesidad de controladores específicos para cada parámetro.

Facilidad de uso y confianza en los resultados

- La gran pantalla transreflectiva de alta resolución ofrece una visualización óptima en cualquier condición de luz.
- Los procedimientos de calibración guiados en 19 idiomas reducen la complejidad y los errores del usuario.
- El sistema de advertencia visual proporciona alertas críticas.

Gran variedad de opciones de comunicación

- Utilice de dos a cinco salidas analógicas para transmitir valores primarios y secundarios de cada sensor, o integre los sensores y analizadores de Hach en redes Modbus RS232/RS485, Profibus DPV1 y HART.

Número de parte	Opciones de energía	Capacidades de comunicación	Digital / Analógico	Entrada sensor #1	Entrada sensor #2	USD Precio
LXV404.99.00102	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	2x 4-20 mA Out	Analógico	pH/ORP/OD analógico	Ninguno	
LXV404.99.00202	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	2x 4-20 mA Out	Analógico	Conductividad analógico	Ninguno	
LXV404.99.00112	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	2x 4-20 mA Out	Analógico	pH/ORP/OD analógico	pH/ORP/OD analógico	

Número de parte	Opciones de energía	Capacidades de comunicación	Digital / Analógico	Entrada sensor #1	Entrada sensor #2	USD Precio
LXV404.99.00222	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	2x 4-20 mA Out	Analógico	Conductividad analógico	Conductividad analógico	
LXV404.99.00302	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	2x 4-20 mA Out	Analógico	Caudal analógico	Ninguno	
LXV404.99.01552	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	Modbus RS232/RS485	Digital	Digital	Digital	
LXV404.99.05502	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	HART	Digital	Digital	Ninguno	
LXV404.99.00001		Standard (dos salidas 4-20 mA)	Analógico	Ninguno	Ninguno	
LXV404.99.00101		Standard (dos salidas 4-20 mA)	Analógico	pH/ORP y Oxígeno disuelto	Ninguno	
LXV404.99.00201			Analógico	Conductividad	Ninguno	
LXV404.99.00211			Analógico	Conductividad	pH/ORP y Oxígeno disuelto	
LXV404.99.00221			Analógico	Conductividad	Conductividad	
LXV404.99.01102	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	Modbus RS232/RS485	Analógico	pH/ORP/OD analógico	Ninguno	
LXV404.99.01112	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	Modbus RS232/RS485	Analógico	pH/ORP/OD analógico	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.01202	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	Modbus RS232/RS485	Analógico	Conductividad analógico	Ninguno	
LXV404.99.01212	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	Modbus RS232/RS485	Analógico	Conductividad analógico	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.01512	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	Modbus RS232/RS485	Digital	Digital	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.01522	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	Modbus RS232/RS485	Digital	Digital	Conductividad analógico	
LXV404.99.01542	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	Modbus RS232/RS485	Digital	Digital	Entrada 4-20 mA	
LXV404.99.03512	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	Profibus DP	Digital	Digital	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.09112	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	5x salidas 4-20mA	Analógico	pH/ORP/OD analógico	pH/ORP/OD analógico	

Número de parte	Opciones de energía	Capacidades de comunicación	Digital / Analógico	Entrada sensor #1	Entrada sensor #2	USD Precio
LXV404.99.09222	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	5x salidas 4-20mA	Analógico	Conductividad analógico	Conductividad analógico	
LXV404.99.50102	100-240V AC, cable de alimentación US	2x 4-20 mA Out	Analógico	pH/ORP/OD analógico	Ninguno	
LXV404.99.50112	100-240V AC, cable de alimentación US	2x 4-20 mA Out	Analógico	pH/ORP/OD analógico	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.70002	24 VDC	2x 4-20 mA Out	Analógico	Ninguno	Ninguno	
LXV404.99.70102	24 VDC	2x 4-20 mA Out	Analógico	pH/ORP/OD analógico	Ninguno	
LXV404.99.70112	24 VDC	2x 4-20 mA Out	Analógico	pH/ORP/OD analógico	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.70202	24 VDC	2x 4-20 mA Out	Analógico	Conductividad analógico	Ninguno	
LXV404.99.71552	24 VDC	Modbus RS232/RS485	Digital	Digital	Digital	
LXV404.99.01502	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	Modbus RS232/RS485	Digital	Digital	Ninguno	
LXV404.99.03102	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	Profibus DP	Analógico	pH/ORP/OD analógico	Ninguno	
LXV404.99.03202	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	Profibus DP	Analógico	Conductividad analógico	Ninguno	
LXV404.99.05102	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	HART	Analógico	pH/ORP/OD analógico	Ninguno	
LXV404.99.05112	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	HART	Analógico	pH/ORP/OD analógico	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.05202	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	HART	Analógico	Conductividad analógico	Ninguno	
LXV404.99.11202	100-240V AC, sin cable de alimentación, 2x pasacables	Modbus RS232/RS485	Analógico	Conductividad analógico	Ninguno	
LXV404.99.11212	100-240V AC, sin cable de alimentación, 2x pasacables	Modbus RS232/RS485	Analógico	Conductividad analógico	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.11222	100-240V AC, sin cable de alimentación, 2x pasacables	Modbus RS232/RS485	Analógico	Conductividad analógico	Conductividad analógico	
LXV404.99.11402	100-240V AC, sin cable de alimentación, 2x pasacables	Modbus RS232/RS485	Analógico	Entrada 4-20 mA	Ninguno	

Número de parte	Opciones de energía	Capacidades de comunicación	Digital / Analógico	Entrada sensor #1	Entrada sensor #2	USD Precio
LXV404.99.11412	100-240V AC, sin cable de alimentación, 2x pasacables	Modbus RS232/RS485	Analógico	Entrada 4-20 mA	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.11422	100-240V AC, sin cable de alimentación, 2x pasacables	Modbus RS232/RS485	Analógico	Entrada 4-20 mA	Conductividad analógico	
LXV404.99.11502	100-240V AC, sin cable de alimentación, 2x pasacables	Modbus RS232/RS485	Digital	Digital	Ninguno	
LXV404.99.11552	100-240V AC, sin cable de alimentación, 2x pasacables	Modbus RS232/RS485	Digital	Digital	Digital	
LXV404.99.15332	100-240V AC, sin cable de alimentación, 2x pasacables	HART	Analógico	Caudal analógico	Caudal analógico	
LXV404.99.00512	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	2x 4-20 mA Out	Digital	Digital	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.00522	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	2x 4-20 mA Out	Digital	Digital	Conductividad analógico	
LXV404.99.00532	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	2x 4-20 mA Out	Digital	Digital	Caudal analógico	
LXV404.99.00212	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	2x 4-20 mA Out	Analógico	Conductividad analógico	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.00002	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	2x 4-20 mA Out	Analógico	Ninguno	Ninguno	
LXV404.99.05512	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	HART	Digital	Digital	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.05552	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	HART	Digital	Digital	Digital	
LXV404.99.09512	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	5x salidas 4-20mA	Digital	Digital	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.19522	100-240V AC, sin cable de alimentación, 2x pasacables	5x salidas 4-20mA	Digital	Digital	Conductividad analógico	
LXV404.99.50222	100-240V AC, cable de alimentación US	2x 4-20 mA Out	Analógico	Conductividad analógico	Conductividad analógico	
LXV404.99.51502	100-240V AC, cable de alimentación US	Modbus RS232/RS485	Digital	Digital	Ninguno	

Número de parte	Opciones de energía	Capacidades de comunicación	Digital / Analógico	Entrada sensor #1	Entrada sensor #2	USD Precio
LXV404.99.51552	100-240V AC, cable de alimentación US	Modbus RS232/RS485	Digital	Digital	Digital	
LXV404.99.55302	100-240V AC, cable de alimentación US	HART	Analógico	Caudal analógico	Ninguno	
LXV404.99.70212	24 VDC	2x 4-20 mA Out	Analógico	Conductividad analógico	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.70222	24 VDC	2x 4-20 mA Out	Analógico	Conductividad analógico	Conductividad analógico	
LXV404.99.70512	24 VDC	2x 4-20 mA Out	Digital	Digital	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.71212	24 VDC	Modbus RS232/RS485	Analógico	Conductividad analógico	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.71442	24 VDC	Modbus RS232/RS485	Analógico	Entrada 4-20 mA	Entrada 4-20 mA	
LXV404.99.71502	24 VDC	Modbus RS232/RS485	Digital	Digital	Ninguno	
LXV404.99.71522	24 VDC	Modbus RS232/RS485	Digital	Digital	Conductividad analógico	
LXV404.99.71542	24 VDC	Modbus RS232/RS485	Digital	Digital	Entrada 4-20 mA	
LXV404.99.75102	24 VDC	HART	Analógico	pH/ORP/OD analógico	Ninguno	
LXV404.99.75202	24 VDC	HART	Analógico	Conductividad analógico	Ninguno	
LXV404.99.75222	24 VDC	HART	Analógico	Conductividad analógico	Conductividad analógico	
LXV404.99.75502	24 VDC	HART	Digital	Digital	Ninguno	
LXV404.99.75552	24 VDC	HART	Digital	Digital	Digital	
LXV404.99.79212	24 VDC	5x salidas 4-20mA	Analógico	Conductividad analógico	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.79222	24 VDC	5x salidas 4-20mA	Analógico	Conductividad analógico	Conductividad analógico	
LXV404.99.00332	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	2x 4-20 mA Out	Analógico	Caudal analógico	Caudal analógico	
LXV404.99.00312	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	2x 4-20 mA Out	Analógico	Caudal analógico	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.00322	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	2x 4-20 mA Out	Analógico	Caudal analógico	Conductividad analógico	
LXV404.99.01302	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	Modbus RS232/RS485	Analógico	Caudal analógico	Ninguno	

Número de parte	Opciones de energía	Capacidades de comunicación	Digital / Analógico	Entrada sensor #1	Entrada sensor #2	USD Precio
LXV404.99.01312	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	Modbus RS232/RS485	Analógico	Caudal analógico	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.01332	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	Modbus RS232/RS485	Analógico	Caudal analógico	Caudal analógico	
LXV404.99.05302	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	HART	Analógico	Caudal analógico	Ninguno	
LXV404.99.09312	100 - 240 VAC, sin cable de alimentación	5x salidas 4-20mA	Analógico	Caudal analógico	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.10302	100-240V AC, sin cable de alimentación, 2x pasacables	2x 4-20 mA Out	Analógico	Caudal analógico	Ninguno	
LXV404.99.50302	100-240V AC, cable de alimentación US	2x 4-20 mA Out	Analógico	Caudal analógico	Ninguno	
LXV404.99.50312	100-240V AC, cable de alimentación US	2x 4-20 mA Out	Analógico	Caudal analógico	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.50332	100-240V AC, cable de alimentación US	2x 4-20 mA Out	Analógico	Caudal analógico	Caudal analógico	
LXV404.99.51302	100-240V AC, cable de alimentación US	Modbus RS232/RS485	Analógico	Caudal analógico	Ninguno	
LXV404.99.70302	24 VDC	2x 4-20 mA Out	Analógico	Caudal analógico	Ninguno	
LXV404.99.70312	24 VDC	2x 4-20 mA Out	Analógico	Caudal analógico	pH/ORP/OD analógico	
LXV404.99.71302	24 VDC	Modbus RS232/RS485	Analógico	Caudal analógico	Ninguno	
LXV404.99.79322	24 VDC	5x salidas 4-20mA	Analógico	Caudal analógico	Conductividad analógico	