



Be Right™



## Conector Claros con caja USB externa, Verizon; 1 año

# de producto: LXZ524.99.A0011

USD Precio: Contacto Hach

**Contiene los componentes y los servicios necesarios para conectar el SC200 o SC1000 a MSM para un máximo de dos sensores compatibles con Claros.**

LXZ524.99.A0011 es un kit que incluye artículos adicionales: CLAROS-YRLY, MSM-SENSOR-YRLY (2 unidades), STARTUP TRAVEL y MSM-STARTUP, que se añadirán a la factura. No habrá cambios en el importe total.

### Acceso a los datos desde cualquier lugar

Ofrece transparencia gracias a la facilidad de acceso a la información esencial, lo que le ayuda a gestionar su proceso y a ser más proactivo en sus tareas de mantenimiento.

En cualquier momento. En cualquier lugar.

### Siempre de un vistazo: mediciones y estado del sensor

Confíe en el estado de su sensor y en los resultados de las mediciones con los LED codificados por colores, fáciles de comprender, y el diagnóstico remoto que pone a su disposición información procesable con datos sobre errores y advertencias.

### Funcionamiento rápido e intuitivo

Las opciones de los menús intuitivos le permiten calibrar los instrumentos con rapidez, lo que le ayudará a configurar de un modo sencillo los sistemas y optimizar los procesos. Utilizando un dispositivo conectado a Internet, podrá hacer esto desde cualquier lugar.

---

## Especificaciones

Aberturas de los conductos:	Conducto NPT de ½"
Altitud:	2000 m como máximo
Capacidades de comunicación:	Tarjeta Profibus DPV1
Categoría de instalación:	Categoría II
Cellular:	w/ External USB Box Verizon
Certificaciones de conformidad:	Aprobado por la CE (con todos los tipos de sensor). Incluido para su uso en ubicaciones generales conformes a los estándares de seguridad UL y CSA de ETL (con todos los tipos de sensor).  Se enumeran algunos modelos con alimentación por CA para su uso en ubicaciones de seguridad general conformes a los estándares de seguridad UL y CSA de Underwriters Laboratories (con todos los tipos de sensor).
Condiciones de almacenamiento:	De -20 a 70 °C / humedad relativa del 0 al 95 %, sin condensación
Conectividad de red:	Versión LAN: dos conectores Ethernet (10/100 Mbps), función de switch, conector hembra M12 con codificación D.  Versión móvil: soporte de tarjeta SIM (3G/4G).

	El tipo de conexión depende de la configuración del controlador.
Contenido de la caja:	Conector Claros LXV524.99.040A0 SC4200c con LAN + caja USB externa (para módems Wi-Fi y Verizon), sin enchufe
	Conector de servicio remoto LXZ524.99.00046 para SC200
	Adaptador USB de Ethernet LZY472-01
	Caja USB LXZ524.99.00016
	Módem USB de Verizon LXZ524.99.00039
	Cuota básica de Claros CLAROS-YRLY (1 año)
	Suscripción de sensor MSM MSM-SENSOR-YRLY (1 año)
	Suscripción de sensor MSM MSM-SENSOR-YRLY (1 año)
	Importe de desplazamiento de servicio STARTUP TRAVEL
	Puesta en marcha del servicio MSM-STARTUP
Descripción:	Controlador inteligente con menús estructurados de operación del sensor.
Dimensiones:	Según ½ DIN: 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 pulg.)
Duración de la suscripción:	1 year
Grado de contaminación:	2
Grado de protección:	I: conectado a tierra de protección
Idiomas del manual:	Alemán, danés, español, francés, holandés, inglés, italiano
Instrumentos compatibles:	Amonio: Amtax sc, AN-ISE sc, A-ISE sc
	Nitrato: Nitratax sc, N-ISE sc, Nitratax clear/eco/plus sc
	Fosfato: Phosphax sc, Phosphax sc LR
	Materia orgánica: Uvas sc
	pH/ORP: pHD sc, 1200-S sc, 8362sc
	Conductividad: 3700sc, 3798-S sc, 3400sc
	Ozono: 9185sc
	Oxígeno disuelto: LDO 2 sc
	Cloro: CL10sc, CL17sc, 9184sc
	Dióxido de cloro: 9187sc
	Sólidos en suspensión: Solitax sc, TSS sc
	Nivel de lodos: Sonatax sc
	Turbidez: TU5300sc/TU5400sc, Ultraturb sc, SS7 sc
Material carcasa:	Policarbonato, aluminio (con recubrimiento en polvo), acero inoxidable
Mediciones:	Dos conectores SC para dispositivos digitales
Pantalla:	Ninguna
Peso:	1,7 kg (solo el controlador, sin módulos)

Protección de la carcasa (IP):	NEMA 4X/IP66 carcasa de metal con acabado resistente a la corrosión
Puerto USB:	Se utiliza para la descarga de datos y la carga de software. El controlador registra aproximadamente 20 000 mediciones para cada sensor conectado.
Rango de temperatura de operación:	Versión LAN: -20 - 60 °C Versión móvil: -20 - 55 °C
Relé: Modo operacional:	Medición principal o secundaria, valor calculado (solo con dos canales) o temporizador
Relés:	Alta tensión:  Dos relés (SPDT)  Tensión máxima de conmutación: 250 V CA  Corriente máxima de conmutación: 5 A (carga solo resistiva)  Potencia máxima de conmutación: 1250 VA, 125 W (carga solo resistiva)  Sección del cable: de 0,75 a 2,5 mm <sup>2</sup> (de 18 a 12 AWG)  Baja tensión:  Cuatro relés en cada módulo de relés de baja tensión
Requisitos de alimentación (Hz):	50/60 Hz
Requisitos de alimentación (voltaje):	100 - 240 V CA
Salida analógica: modo de funcionamiento:	Lineal, PID
Salidas:	Cinco salidas analógicas de 4 - 20 mA en cada módulo analógico de salidas
Tecnologías de red compatibles:	GSM 3G/4G (p. ej., AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone, etc.)  CDMA (p. ej., Verizon)
Tipo montaje:	Montaje en pared, pértiga o panel

---

## Contenido de la caja

Conector Claros LXV524.99.040A0 SC4200c con LAN + caja USB externa (para módems Wi-Fi y Verizon), sin enchufe  
 Conector de servicio remoto LXZ524.99.00046 para SC200  
 Adaptador USB de Ethernet LZY472-01  
 Caja USB LXZ524.99.00016  
 Módem USB de Verizon LXZ524.99.00039  
 Cuota básica de Claros CLAROS-YRLY (1 año)  
 Suscripción de sensor MSM MSM-SENSOR-YRLY (1 año)  
 Suscripción de sensor MSM MSM-SENSOR-YRLY (1 año)  
 Importe de desplazamiento de servicio STARTUP TRAVEL  
 Puesta en marcha del servicio MSM-STARTUP