



## Conector Claros SC4200c, caja externa para Wi-Fi/móvil, con enchufe, para 1 sensor digital

# de producto: LXV524.99.140A0

USD Precio: Contacto Hach

### Mejore su controlador gracias a la accesibilidad remota

Conecte su SC200 o SC1000 actual para obtener acceso remoto a los datos de los sistemas en continuo en todo momento y lugar.

#### Controle la exactitud de sus instrumentos

Las instrucciones paso a paso en cualquier dispositivo conectado garantizan que los operarios realizarán el mantenimiento correctamente, lo que facilita el aprendizaje, reduce al mínimo los tiempos de inactividad y asegura un rendimiento preciso de los instrumentos.

#### Monitorización remota

Obtenga una visión general ininterrumpida de su planta y su proceso mediante un acceso remoto continuo a sus mediciones e instrumentos.

#### Mantenimiento basado en el estado

El software de diagnóstico predictivo monitoriza constantemente el estado de sus instrumentos, lo que le permite optimizar su programa de mantenimiento y priorizar las tareas en función de las necesidades reales.

---

## 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:                       | External Box for Wi-Fi/Cellular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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).<br><br>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.<br><br>Versión móvil: soporte de tarjeta SIM (3G/4G).                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Contenido de la caja:           | El tipo de conexión depende de la configuración del controlador.<br>Conector Claros SC4200c, Wi-Fi/móvil, manual de usuario y cable de alimentación.                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                    |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | El cable para el conector de servicio remoto debe pedirse por separado.                                                                            |
| Descripción:                       | Gateway controlado por microprocesador y gestionado mediante menús que se conecta al SC200 o al SC1000                                             |
| Dimensiones:                       | 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 pulg.)                                                                                                         |
| Enchufe:                           | Yes                                                                                                                                                |
| 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:                  | Polycarbonato, aluminio (con recubrimiento en polvo), acero inoxidable                                                                             |
| Mediciones:                        | Una conexión al controlador SC                                                                                                                     |
| 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: de -20 a 60 °C                                                                                                                        |
|                                    | Versión móvil: de -20 a 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                                                |
| Tecnologías de red compatibles:           | GSM 3G/4G (p. ej., AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone, etc.) |
|                                           | CDMA externo (p. ej., Verizon)                             |
| Tipo montaje:                             | Montaje en pared, pértiga o panel                          |

---

## Contenido de la caja

Conector Claros SC4200c, Wi-Fi/móvil, manual de usuario y cable de alimentación.El cable para el conector de servicio remoto debe pedirse por separado.