



## SC4200c-styrenhet, europeiskt mobilmodem, Profibus, 2 digitala sensorer, med kontakt

Produktnr:

LXV524.99.13720

### UTGÅNGEN ARTIKEL

Den här artikeln är inte längre tillgänglig.

Hachs nya SC4200c ger dig total kontroll över avloppsvattnet. SC4200c har funktioner för kommunikation för MSM (Mobile Sensor Management). MSM (Mobile Sensor Management) ger dig klarhet tack vare enkel åtkomst till viktig information, vilket hjälper dig hantera processen och vara proaktiv med underhållet.

Detta instrument ansluts till Claros, Hachs innovativa Water Intelligence System, som gör det möjligt att helt sömlöst ansluta och hantera instrument, data och processen - var som helst när som helst. Resultatet är större förtroende för din data och förbättrad effektivitet i din drift. Lås upp potentialen hos Claros, insistera för Claros förberedda instrument.

### Dataåtkomst överallt

Få enkelt tillgång till viktig information, vilket hjälper dig att hantera processen och vara proaktiv med underhållet.

När som helst. Var som helst.

### Alltid snabbåtkomligt: mätning och sensortillstånd

Du kan enkelt kontrollera sensortillståndet och mätresultaten med lättbegripliga färgkodade lysdioder och fjärrdiagnostik som ger dig konkret information inklusive fel och varningar.

### Snabb och intuitiv användning

Intuitiv meny gör att du snabbt kan kalibrera dina instrument – vilket hjälper dig att enkelt konfigurera systemen och optimera processerna. Med valfri internetansluten enhet kan detta göras oavsett var du befinner dig.

---

## Specifikationer

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analoga utgångar: | Linjär, PID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Beskrivning:      | Mikroprocessorkontrollerad och menydriven styrenhet som driver sensorn.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cellular:         | 3G/4G EU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Certifieringar:   | CE-godkänd (med alla sensortyper). Godkänd för bruk på allmän plats enligt UL- och CSA-säkerhetsstandarder genom ETL (med alla sensortyper).<br><br>Vissa modeller för AC-strömförsörjning är registrerade för användning på allmänna säkerhetsplatser enligt UL- och CSA-säkerhetsstandarder av Underwriters Laboratories (med alla sensortyper). |
| Dimension:        | ½ DIN – 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 tum)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Display :         | Ingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Föroreningsgrad : | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Garanti :         | 24 månader                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                |                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Givares:                       | 2 x Digital Sensors                                                                          |
| Givaringång nr. 1:             | Digital                                                                                      |
| Givaringång nr. 2:             | Digital                                                                                      |
| Handboksspråk:                 | Danska, nederländska, engelska, franska, tyska, italienska, spanska                          |
| Höjd:                          | 2 000 m maximum                                                                              |
| Installationskategori:         | Kategori II                                                                                  |
| Kabelöppningar:                | ½" NPT-ledare                                                                                |
| Kapslingsklass:                | NEMA 4X/IP66 kapsling i rostskyddsbehandlad metall                                           |
| Kommunikation (optional):      | Profibus DPV1-kort                                                                           |
| Kommunikationsmöjligheter:     | Profibus DPV1-kort                                                                           |
| Kompatibla instrument:         | Ammonium: Amtax sc, AN-ISE sc, A-ISE sc                                                      |
|                                | Nitrat: Nitratax sc, N-ISE sc, Nitratax clear/eco/plus sc                                    |
|                                | Fosfat: Phosphax sc, Phosphax sc LR                                                          |
|                                | Organiska ämnen: Uvas sc                                                                     |
|                                | pH/ORP: pHD sc, 1200-S sc, 8362sc                                                            |
|                                | Konduktivitet: 3700sc, 3798-S sc, 3400sc                                                     |
|                                | Ozon: 9185sc                                                                                 |
|                                | Upplöst syre: LDO 2 sc                                                                       |
|                                | Klor: CL10sc, CL17sc, 9184sc                                                                 |
|                                | Klordioxid: 9187sc                                                                           |
|                                | Lösta ämnen: Solitax sc, TSS sc                                                              |
|                                | Slamnivå: Sonatax sc                                                                         |
|                                | Turbiditet: TU5300sc/TU5400sc, Ultraturb sc, SS7 sc                                          |
| Kompatibla nätverkslösningar : | GSM 3G/4G (t.ex. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone osv.)                                      |
|                                | CDMA (t.ex. Verizon)                                                                         |
| Lagringsförhållanden:          | -20 - 70 °C, 0 - 95 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)                             |
| Material:                      | Polykarbonat, aluminium (pulverbelagd), rostfritt stål                                       |
| Mätningar:                     | Digitala SC-kontakter, två enheter                                                           |
| Matningsalternativ:            | 100 - 240 VAC, med matningskabel                                                             |
| Monteringsform:                | Montering på vägg, stolpe eller panel                                                        |
| Nätverksanslutning:            | LAN-version: två Ethernet-portar (10/100 Mbit/s), switch-funktion, M12-honkontakt D-kodning. |
|                                | Mobil version: SIM-korthållare (3G/4G).                                                      |
|                                | Typen av anslutning beror på styrenhetens konfiguration.                                     |
| Omgivningstemperatur:          | LAN-version: -20 - 60 °C                                                                     |
|                                | Mobil version: -20 - 55 °C                                                                   |
| Reläer:                        | Hög spänning:                                                                                |
|                                | Två reläer (SPDT)                                                                            |

Maximal omslagsspänning: 250 VAC

Maximal belastning: 5 A (endast resistiv belastning)

Maximal växlingseffekt: 1 250 VA, 125 W (endast resistiv belastning)

Trådtjocklek: 0,75 till 2,5 mm<sup>2</sup> (18 till 12 AWG)

Låg spänning:

Fyra reläer på varje lågspänningsrelämodul

Relay: Operational mode:

Primär eller sekundär mätning, beräknat värde (endast tvåkanalig) eller timer

Skyddsklass:

I, ansluten till skyddsjord

USB uttag:

Används för dataöverföring och programvaruöverföring. Styrenheten registrerar ungefär 20 000 datapunkter för varje ansluten sensor.

Utgång :

Fem analoga utgångar på 4 - 20 mA för varje analog utgångsmodul

Vikt :

1,7 kg (endast styrenhet, utan moduler)