



## SC4200c konektor Claros, USB, bez zástrčky, pre 1 digitálnu sondu

**Kat. číslo produktu:** LXV524.99.040A0

EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás  
Dodávka do 1 týždňa

### Vylepšite svoj kontrolér pomocou diaľkového prístupu

Pripojte svoj existujúci kontrolér Hach SC200 alebo SC1000 pre diaľkový prístup k údajom o systéme online vždy a všade.

### Zabezpečte presnosť prístrojov

Podrobné pokyny pre každé pripojené zariadenie pomôžu zabezpečiť, aby operátori vykonali údržbu správne, zjednodušia školenie, minimalizujú čas prestojov, a zabezpečia presné fungovanie prístroja.

### Vzdialené monitorovanie

Získajte 24-hodinový dohľad nad svojím závodom a všetkými procesmi vďaka nepretržitému diaľkovému prístupu k meraniam a prístrojom.

### Údržba na základe stavu

Prediktívny diagnostický softvér nepretržite monitoruje stav prístrojov, čo vám umožní optimalizovať harmonogram údržby a nastaviť priority podľa toho, čo je najviac potrebné.

---

## Technické údaje

Cellular: USB

Certifikáty: Schválené a označené známkou CE (so všetkými typmi sond). Uvedené na použitie vo všeobecných lokalitách v súlade s bezpečnostnými normami UL a CSA podľa ETL (so všetkými typmi sond).

Určité modely napájané sieťovým striedavým prúdom sú uvedené na použitie všeobecných lokalitách v súlade s bezpečnostnými normami UL a CSA podľa spoločnosti Underwriters Laboratories (so všetkými typmi sond).

Displej: LCD (podsvietený): Žiadne

Funkčný režim analogového výstupu signálu: Lineárna, PID

Hmotnosť: 1,7 kg (kontrolér bez modulov)

Jazyky manuálu: Dánčina, holandčina, angličtina, francúzština, nemčina, taliančina, španielčina

Kategorie instalace: Kategória II

Kompatibilné prístroje: Amónne ióny: Amtax sc, AN-ISE sc, A-ISE sc

Dusičnany: Nitratax sc, N-ISE sc

Fosforečnany: Phosphax sc

Organické látky: Uvas sc

|                                   |                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | pH/ORP: pH sc, 1200-S sc, 8362sc                                                                         |
|                                   | Konduktivita: 3700sc, 3798-S sc, 3400sc                                                                  |
|                                   | Ozón: 9185sc                                                                                             |
|                                   | Rozpustený kyslík: LDO 2 sc                                                                              |
|                                   | Chlór: CL10sc, CL17sc, 9184sc                                                                            |
|                                   | Chlórdioxid: 9187sc                                                                                      |
|                                   | Nerozpustené látky: Solitax sc, TSS sc                                                                   |
|                                   | Hladina kalu: Sonatax sc                                                                                 |
|                                   | Turbidita: TU5300sc/TU5400sc, Ultraturb sc, SS7 sc                                                       |
| Kompatibilné sieťové technológie: | GSM 3G/4G (napr. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone atď.)                                                  |
|                                   | Externý CDMA (napr. Verizon)                                                                             |
| Krytie:                           | Kovový kryt NEMA 4X / IP66 s povrchovou úpravou odolnou proti korózii                                    |
| Materiál:                         | Polykarbonát, hliník (s práškovým náterom), nehrdzavejúca oceľ                                           |
| Merania:                          | Jedno pripojenie ku kontroléru SC                                                                        |
| Možnosti komunikácie:             | Profibus DPV1 card                                                                                       |
| Nadmorská výška:                  | Maximum 2 000 m                                                                                          |
| Otvory vo vedení:                 | Vedenie s ½" NPT                                                                                         |
| Plug:                             | No                                                                                                       |
| Podmienky skladovania:            | -20 – 70 °C; 0 –95 % relatívna vlhkosť (bez kondenzácie)                                                 |
| Popis:                            | Brána riadená mikroprocesorom a ovládaná pomocou menu, ktorá sa pripája ku kontroléru SC200 alebo SC1000 |
| Požiadavky na napájanie (Hz):     | 50/60 Hz                                                                                                 |
| Požiadavky na napájanie (V):      | 100 - 240 V AC                                                                                           |
| Prevádzková teplota:              | Verzia LAN: -20 – 60 °C                                                                                  |
|                                   | Mobilná verzia: -20 – 55 °C                                                                              |
| Pripojenie k sieti:               | Verzia LAN: dva Ethernetové konektory (10/100 Mbps), spínacia funkcia, M12 zásuvkový konektor D.         |
|                                   | Mobilná verzia: držiak karty SIM (3G/4G).                                                                |
|                                   | Typ pripojenia závisí od konfigurácie kontroléra.                                                        |
| Relé:                             | Vysoké napätie:                                                                                          |
|                                   | Dve relé (SPDT)                                                                                          |
|                                   | Maximálne spínacie napätie: 250 VAC                                                                      |
|                                   | Maximálny spínací prúd: 5 A (iba odporová záťaž)                                                         |
|                                   | Maximálny spínací výkon: 1 250 VA, 125 W (iba odporová záťaž)                                            |
|                                   | Priemer drôtov: 0,75 až 2,5 mm <sup>2</sup> (18 až 12 AWG)                                               |
|                                   | Nízke napätie:                                                                                           |

|                       |                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Štyri relé na každom module nízkonapäťovom relé                                                                                            |
| Relé: Provozní režim: | Primárne alebo sekundárne meranie, vypočítaná hodnota (iba dvojité kanál) alebo časovač                                                    |
| Rozmery:              | ½ DIN – 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 palcov)                                                                                        |
| Spôsob inštalácie:    | Montáž na stenu, tyč alebo panel                                                                                                           |
| Stupeň znečistenia:   | 2                                                                                                                                          |
| Trieda ochrany:       | I, pripojené k ochrannému uzemneniu                                                                                                        |
| USB vstup:            | Používa sa na sťahovanie dát a nahrávanie softvéru. Kontrolér dokáže zaznamenať približne 20 000 dátových bodov pre každú pripojenú sondu. |
| Záruka:               | 24 mesiacov                                                                                                                                |