



## Transmetteur SC4200c, sortie mA, 2 capteurs numériques, avec prise

**Réf. produit:** LXV524.99.10120

EUR Prix: Nous contacter

Livraison en 1 semaine

### Le transmetteur nouvelle génération

Le nouveau transmetteur SC4200c de Hach vous offre un contrôle total de votre processus de traitement des eaux usées. Le SC4200c permet la communication pour le MSM Système Mobile de Gestion des capteurs. Le MSM Système Mobile de Gestion des capteurs vous offre la clarté d'un accès facile à des informations essentielles et vous aide à gérer votre processus et à anticiper vos opérations d'entretien.

Cet appareil se connecte à Claros, le Water Intelligence System de Hach permet de vous connecter et de gérer parfaitement les instruments, données et procédés - n'importe où, n'importe quand. Le résultat est une confiance accrue en vos données et une efficacité optimisée dans vos opérations. Pour bénéficier de tout le potentiel de Claros exigez des instruments compatibles Claros.

#### Des données accessibles, où que vous soyez

Accédez facilement aux informations cruciales pour mieux gérer votre processus et anticiper vos opérations d'entretien.

N'importe quand. N'importe où.

#### En un coup d'œil : mesures et état du capteur

Ayez confiance dans l'état de votre capteur et vos résultats de mesure avec un code de couleurs de LED facile à comprendre et des diagnostics à distance pour obtenir des informations exploitables, y compris sur les erreurs et les avertissements.

#### Fonctionnement rapide et intuitif

Des options de menu intuitives vous permettent d'étalonner rapidement vos instruments, afin de pouvoir configurer facilement vos systèmes et d'optimiser vos processus. L'utilisation d'un appareil pouvant se connecter à Internet vous permet de réaliser cette opération où que vous soyez.

---

### Caractéristiques

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Affichage:                       | Aucune   |
| Alimentation (tension):          | 100 - 240 V CA   |
| Altitude:                        | 2 000 m, maximum   |
| Caractéristique électrique (Hz): | 50/60 Hz   |
| Catégorie d'installation:        | Catégorie II   |
| Certifications de conformité:    | Certifié CE (avec tous les types de capteurs). Homologué par l'ETL pour utilisation dans les sites génériques en conformité avec les normes de sécurité UL et CSA (avec tous les types de capteurs).                                     |
|                                  | Certains modèles alimentés par le réseau électrique c.a. sont homologués par Underwriters Laboratories pour utilisation dans les sites génériques en conformité avec les normes de sécurité UL et CSA (avec tous les types de capteurs). |
| Classe de protection:            | I, connexion de protection à la terre  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Classe de protection du boîtier: | NEMA 4X/IP66 finition métallique avec résistance à la corrosion   |
| Communication (optional):        | Aucune  |
| Compatibilité réseaux:           | GSM 3G/4G (exemple : AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone, etc.)<br><br>CDMA (exemple : Verizon)  |
| Conditions de stockage:          | -20 - 70 °C, 0 - 95 % d'humidité relative (sans condensation)   |
| Connectivité réseaux:            | Version de LAN : deux connecteurs Ethernet (10/100 Mbit/s), fonction de commutation, connecteur femelle M12 D-codage.<br><br>Version cellulaire : porte-carte SIM (3G/4G).<br><br>Le type de connexion dépend de la configuration du transmetteur.  |
| Degré de pollution:              | 2   |
| Description:                     | Un transmetteur commandé par menu et microprocesseur fait fonctionner le capteur.   |
| Dimensions:                      | ½ DIN - 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 po)   |
| Entrée capteur:                  | Numérique   |
| Garantie:                        | 2 ans   |
| Instruments compatibles:         | Ammonium : Amtax sc, AN-ISE sc, A-ISE sc<br><br>Nitrates : Nitratax sc, N-ISE sc<br><br>Phosphate : Phosphax sc<br><br>Matières organiques : UVAS sc<br><br>pH : pH D sc<br><br>pH/ORP : pH D sc, 1200-S sc<br><br>Conductivité : 3798-S sc<br><br>Oxygène dissous : LDO 2 sc<br><br>Matières solides en suspension : Solitax sc<br><br>Niveau de boue : Sonatax sc |
| Langues de la notice:            | Danois, néerlandais, anglais, français, allemand, italien, espagnol   |
| Matériel:                        | Polycarbonate, aluminium (revêtement par poudre), acier inoxydable  |
| Mesures:                         | Deux connecteurs SC numériques  |
| Montage:                         | Montage mural<br><br>Montage sur mât<br><br>Montage sur panneau   |
| Moyens de communication:         | Aucune  |
| Plage de température:            | Version de LAN : -20 - 60 °C<br><br>Version cellulaire : -20 - 55 °C  |
| Poids:                           | 1,7 kg (transmetteur uniquement, sans modules)  |
| Raccordements:                   | Raccord NPT de ½"   |
| Relai : mode opérationnel:       | Mesure primaire ou secondaire, valeur calculée (double canal uniquement) ou minuterie   |
| Sorties:                         | Cinq sorties analogiques standard 4 - 20 mA sur chaque module de sortie analogique  |
| Sorties analogiques:             | Cinq sorties analogiques standard 4 - 20 mA sur chaque module de sortie analogique  |

Sorties analogiques : mode fonctionnel:

Linéaire, PID

Sorties digitales:

Haute tension :

Deux relais (SPDT)

Tension de commutation maximale : 250 V CA

Courant de commutation maximal : 5 A (charge résistive uniquement)

Alimentation de commutation maximale : 1250 V CA, 125 W (charge résistive uniquement)

Calibre de câble : 0,75 à 2,5 mm<sup>2</sup> (18 à 12 AWG)

Basse tension :

Quatre relais sur chaque module de relais basse tension

USB Port:

Utilisées pour le téléchargement de données et le chargement sur logiciel. Le transmetteur enregistre environ 20 000 points de données pour chaque capteur raccordé.