

# Transmetteur de désinfection Liquisys CCM223

Appareil encastrable compact pour l'eau, les eaux usées, l'agroalimentaire et les centrales électriques



Plus d'informations et prix actuels:

[www.ch.endress.com/CCM223](http://www.ch.endress.com/CCM223)

## Avantages:

- Plus de sécurité opérationnelle : système de contrôle continu du process, configuration personnalisée des alarmes, contrôle de la plausibilité des étalonnages.
- Contrôle fiable du chlore et du pH : entrée courant pour la surveillance du débit avec déclenchement du régulateur ou pour la régulation prédictive.
- Configuration et maintenance simples : interface utilisateur intuitive, étalonnage facile pour le chlore et le pH, accès direct pour commande manuelle des contacts.
- Maintenance réduite : fonction de nettoyage automatique (avec Chemoclean) déclenchée par une alarme ou un commutateur de seuil.
- Conçu pour toutes les applications : grand choix d'extensions, par ex. régulateur P(ID), timer, etc., pour une adaptation flexible à tous les process.

## Données clés

- **Entrée** Chlore, dioxyde de chlore et capteur de pH
- **Sortie** -Chlore/dioxyde de chlore, pH, température: 0/4-20mA - Profibus - Hart + 0/4-20mA

**Domaine d'application:** Le Liquisys CCM223 est un transmetteur standard de chlore avec compensation en pH intégrée pour le chlore libre. Il améliore votre sécurité opérationnelle grâce aux contrôles continus de la plausibilité, du process et du capteur. Grand choix de modules hardware et software (relais ou communication par bus de terrain) pour une adaptation parfaite à votre tâche de mesure. Cette

modularité permet également le rétrofit du transmetteur. Configuration simple et rapide grâce à un menu et un étalonnage simples.

## Caractéristiques et spécifications

### Désinfection

#### Principe de mesure

Chlore libre

#### Application

Eaux, eaux usées, process, piscines

#### Caractéristique

Transmetteur pour chlore libre/dioxyde de chlore en montage en facade d'armoire. Etalonnage par touche "CAL"

#### Design

Protection surtension, contact d'alarme, régulateur (P(ID), affichage de température, afficheur 2 lignes, sorties courant séparées galvaniquement

#### Dimensions

96mm x 96mm, profondeur : 146 mm.

#### Entrée

Chlore, dioxyde de chlore et capteur de pH

#### Sortie

- Chlore/dioxyde de chlore, pH, température: 0/4-20mA
- Profibus
- Hart + 0/4-20mA

Plus d'infos [www.ch.endress.com/CCM223](http://www.ch.endress.com/CCM223)