

# Transmetteur d'oxygène dissous Liquisys COM253

Appareil de terrain compact pour l'eau, les eaux usées, les utilités et la pisciculture



Plus d'informations et prix actuels:

[www.ch.endress.com/COM253](http://www.ch.endress.com/COM253)

## Avantages:

- Plus de sécurité opérationnelle : système de contrôle continu du process, configuration personnalisée des alarmes, contrôle de la plausibilité des étalonnages.
- Contrôle fiable de l'oxygène : Entrée courant pour la surveillance du débit avec déclenchement du régulateur ou pour la régulation prédictive.
- Configuration et entretien simples : Etalonnage en un point simple dans l'air, l'eau saturée en air ou dans le milieu, accès direct pour le contrôle de contact manuel.
- 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** transmetteur 1 voie
- **Sortie** 0/4-20mA, Hart, Profibus.

**Domaine d'application:** Le Liquisys COM253 est un transmetteur standard à utiliser avec les capteurs d'oxygène COS41 et COS61. 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

---

### Oxygène dissous

**Principe de mesure**

Capteur d'oxygène dissous

---

**Application**

Eaux, eaux usées, process

---

**Caractéristique**

Transmetteur 4 fils avec afficheur 2 lignes

---

**Design**

Transmetteur d'oxygène en boîtier de terrain en PC/ABS pour COS31/41/71

---

**Matériau**

boîtier de terrain en PC/ABS

---

**Dimensions**

247x170x115mm  
(9.63x6.63x4.48inch)

---

**Capteur de température**

affichage et sortie courant

---

**Entrée**

transmetteur 1 voie

---

**Sortie**

0/4-20mA, Hart, Profibus.

---

**Certifications additionnelles**

CSA Gen. Purpose.

---

Plus d'infos [www.ch.endress.com/COM253](http://www.ch.endress.com/COM253)