

# Trasmettitore di ossigeno Liquisys COM253

Dispositivo da pannello compatto per acqua,  
acque reflue, utility e piscicoltura



Per maggiori informazioni e conoscere il  
prezzo attuale:

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

## Vantaggi:

- Sicurezza di funzionamento aumentata: sistema per il controllo continuo del processo, configurazione degli allarmi impostabile, controllo di plausibilità della taratura.
- Controllo dell'ossigeno affidabile: ingresso in corrente per monitoraggio della portata con spegnimento del controller o per controllo remoto
- Operabilità e manutenzione semplici: taratura a punto singolo in aria, in acqua satura d'aria o nel prodotto, accesso diretto per il comando manuale.
- Manutenzione ridotta: funzione di pulizia automatica (con Chemoclean) attivata da allarme o in caso di superamento della soglia.
- Adatto per ogni applicazione: numerose estensioni, ad esempio, P (ID), timer, ecc., consentono un adattamento flessibile a tutti i processi.

## Sintesi delle specifiche

- **Ingresso** Trasmettitore a 1 canale.
- **Uscita / comunicazione** 0/4-20 mA, HART, PROFIBUS.

**Campo applicativo:** Liquisys COM253 è un trasmettitore standard per l'uso con sensori di ossigeno COS41 e COS61. Sicurezza operativa migliorata grazie alla verifica continua della plausibilità. Disponibili numerosi moduli hardware e software, quali relè o bus di campo, per adattarlo esattamente alle esigenze di misura. Questa modularità permette di aggiornare il trasmettitore in qualsiasi momento. Un menu e procedure di taratura semplificate rendono la configurazione e il funzionamento facile e veloce.

## Caratteristiche e specifiche

## Ossigeno

**Principio di misura**

Misura amperometrica dell'ossigeno

**Applicazione**

Acqua, acque reflue, processo, allevamento ittico

**Caratteristica**

Trasmittitore 4 fili con display grafico.

**Design**

Trasmittitore di ossigeno in custodia da campo in PC/ABS per sensore COS31/41/71.

**Materiale**

Custodia in PC/ABS

**Dimensione**

247x170x115 mm  
(9.63x6.63x4.48")

**Sensore di temperatura**

Display e uscita in corrente

**Ingresso**

Trasmittitore a 1 canale.

**Uscita / comunicazione**

0/4-20 mA, HART, PROFIBUS.

**Certificazioni aggiuntive**

CSA appl. generiche.

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