

## WODOSZCZELNY TLENOMIERZ CO-411

- Służy do pomiaru tlenu rozpuszczonego w wodzie lub ściekach w % nasycenia albo w mg/l, a także tlenu zwartego w powietrzu oraz temperatury.
- Wykorzystywany do prac w terenie lub w laboratorium.
- Niewielka masa i wymiary ułatwiają pracę w terenie.
- Wodoszczelna obudowa (IP-66) umożliwia pracę w trudnych warunkach.



- Prosty w obsłudze, dokładny galwaniczny czujnik tlenowy z kablem dł. ok. 1 m.
- Wieloletnie użytkowanie czujnika pod warunkiem prawidłowych zabiegów konserwacyjnych.
- Kalibracja czujnika tlenowego 1 lub 2 punktowa (w 0 i 100 %).
- Automatyczna kompensacja temperatury.
- Możliwość ręcznego wprowadzenia do pamięci przyrządu zmierzonych wartości ciśnienia atmosferycznego i zasolenia, w celu automatycznego przeliczenia wpływu tych parametrów na wynik pomiaru stężenia tlenu w wodzie lub ściekach w mg/l. Przyrząd **CCO-401** i inne przyrządy wielofunkcyjne umożliwiają automatyczne wprowadzenie tych parametrów.
- Możliwość określenia czystości tlenu technicznego.

- Pamięć 50 wyników pomiarów.
  - Funkcja automatycznego wyłączenia.
  - Gwarancja 24 miesiące.
  - Do przyrządu dodawana płyta CD z filmami ułatwiającym opanowanie podstaw obsługi przyrządu oraz czujnika.
- W odróżnieniu od przyrządów serii **401** przyrząd nie posiada czujnika ciśnienia.

Do przyrządu standardowo jest dołączany czujnik temperatury **CT2B-121** z rezystorem **Pt-1000B**. W zależności od potrzeb można dobrać czujnik tlenu **COG-1** lub **COG-2**.

#### Dane techniczne

Funkcja	Tlen (%)	Tlen (%)	Tlen (mg/l)	Temperatura
Środowisko pomiaru	powietrze	woda	woda	woda lub powietrze
Zakres	0 ÷ 100%	0 ÷ 199,9 %	0 ÷ 19,99 mg/l	-50,0 ÷ 199,9 °C
Dokładność ± 1 cyfra	±0,2 %*	±0,2 %**	±0,02 mg/l*	±0,1 °C ***
Kompensacja temperatury	-	-	0 ÷ 40 °C	-
Zasilanie	bateria 9 V, zasilacz 12 V / 100 mA (w opcji)			
Wymiary (mm) / masa	L = 149 W = 82 H = 22 / 210 g			

\* Dokładność samego przyrządu.

\*\* Dokładność z czujnikiem tlenu COG-1 lub COG-2 w temperaturze kalibracji ±2%. Przy różnicy ±5 °C od tej temperatury dokładność ± 4%, przy różnicy ±10°C dokładność ±6%.

\*\*\* Dokładność przyrządu, całkowita dokładność jest sumą dokładności przyrządu i czujnika temperatury. W zakresie 0 ÷ 100 °C dopuszczalny błąd czujnika z rezystorem Pt-1000B ±0,8 °C, z rezystorem Pt-1000A ±0,35 °C.

**ELMETRON**<sup>®</sup> Sp.j.  
41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10  
tel. +48 32 273 81 06

[handel@elmetron.com.pl](mailto:handel@elmetron.com.pl), [www.elmetron.pl](http://www.elmetron.pl)