



WODOSZCZELNY TLENOMIERZ CO-402 DO ODTLENIONYCH WÓD

Producent: ELMETRON

- Służy do pomiaru stężenia tlenu rozpuszczonego w wodzie w % lub mg/l oraz pomiaru temperatury.
- Jest stosowany tam, gdzie zredukowano tlen do wartości minimalnych, np. w elektrociepłowniach, laboratoriach chemicznych lub pracowniach naukowych.
- Współpracuje z galwanicznym czujnikiem tlenowym COG-1S i zestawem do pomiaru w przepływie.
- Cechuje go wysoka dokładność i stabilność.
- Posiada dwa rodzaje zasilania: akumulatorowe i przez zasilacz.
- Duży, wielofunkcyjny, podświetlany wyświetlacz ułatwia pracę.
- Automatyczna lub ręczna kompensacja temperatury.
- Zakres kompensacji temperatury: 0.0 ÷ 40.0 °C
- Kalibracja czujnika dwupunktowa: w 0% i 100% O₂

- Pamięć wewnętrzna do 4000 wyników zbieranych pojedynczo lub seryjnie z temperaturą, czasem i datą.
- Pamiętanie wyników i charakterystyki czujnika niezależne od zasilania.
- Możliwość połączenia z PC poprzez wyjście RS-232 (lub z USB przez konwerter - opcja).
- Funkcja automatycznego wyłączenia po czasie ustalonym przez użytkownika.
- Wodoszczelna obudowa umożliwia bezproblemową pracę w trudnych warunkach.
- Gwarancja 24 miesiące.

Zestaw pomiarowy stanowi:

1. **Tlenomierz CO-402.**
2. **Czujnik tlenowy typ COG-1S** w wykonaniu specjalnym, dla niskich stężeń tlenu.
Zakres pomiaru 0.000 ÷ 10.000 mg/l O₂
0.00 ÷ 130.00 % O₂
Temperatura wody 0 - 40 °C.
3. **Głowica przepływowa GXP-1** do czujnika tlenowego i pomiaru stężenia tlenu w przepływie.
Przepływ znamionowy 30 l / h
Dopuszczalne ciśnienie 0,1 MPa
Dopuszczalna temperatura 60 °C
Króćce przyłączeniowe na wąż 10 mm.



KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl

Dane techniczne

Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
0 ÷ 130.00 %	0.01 %	1%±0.05%
0 ÷ 10.000 mg/l	0.001 mg/l	1%±0.005 mg/l Przy różn. temp. pomiaru i kalibr. >10 °C 3% ±0.005 mg/l

KONTAKT:**MERAZET S.A.**

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl