

## WODOSZCZELNY TLENOMIERZ CO-402 DO ODTLENIONYCH WÓD

- **CO-402** służy do pomiaru stężeń tlenu rozpuszczonego w wodzie w % lub **mg/l** oraz pomiaru temperatury w °C.
- Jest stosowany tam, gdzie zredukowano tlen do wartości minimalnych - jak np. w elektrociepłowniach, laboratoriach chemicznych lub pracowniach naukowych.
- Współpracuje z 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, podświetlany wielofunkcyjny wyświetlacz ułatwia pracę.
- Automatyczna lub ręczna kompensacja temperatury.
- Pamięć wewnętrzna do 950 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 ustalonym przez użytkownika czasie.
- Wodoszczelna obudowa umożliwia bezproblemową pracę w trudnych warunkach.
- Zminimalizowane wymiary i masa ułatwiają pracę. Zestaw pomiarowy stanowi:

1. **Tlenomierz CO-402**
2. **Czujnik tlenowy** typ **COG-1S** w wykonaniu specjalnym, dla niskich stężeń tlenu.  
Zakres pomiaru 0,000 ... 2,000 ... 20,00 mg O<sub>2</sub> /  
Temperatura wody 0 - 40 °C
3. **Naczynie przepływowe**, dla zabudowy czujnika tlenowego i pomiaru tlenu w przepływie.  
Przepływ znamionowy 30 l / h  
Dopuszczalne ciśnienie 0,1 MPa  
Dopuszczalna temperatura 60°C  
Króćce przyłączeniowe na wąż 10 mm.



Zakres kompensacji temperatury: 0.0 ÷ 40.0 °C  
Kalibracja czujnika: dwupunktowa: w 0% i 100% O<sub>2</sub>  
Czujnik tlenowy: membranowy, galwaniczny  
24 miesiące gwarancji na przyrząd.



zakres	rozdzielczość	dokładność
0 ÷ 130.00 %	0.01 %	czujnika ±0.05%
0 ÷ 15.000 mg/l	0.001 mg/l	czujnika ±0.005 mg/l