

TLNOMIERZ CO-411

- Przyrząd terenowo-laboratoryjny do pomiarów stężenia tlenu w powietrzu w % oraz tlenu rozpuszczonego w wodzie lub ściekach w % nasycenia lub w mg/l i temperatury. Umożliwia również określenie czystości tlenu technicznego.
- Przyrząd przystosowany jest do współpracy z galwanicznym czujnikiem tlenowym COG-1, dołączonym do zestawu.
- Niewielka masa i wymiary, duży wyświetlacz oraz prosta obsługa przyrządu i czujnika, ułatwiają pomiary w terenie.
- Wodoszczelna obudowa (IP-66) umożliwia pracę w trudnych warunkach.
- Po wprowadzeniu wartości zasolenia i ciśnienia atmosferycznego, automatycznie oblicza poprawkę uwzględniającą wpływ tych czynników na wynik pomiaru stężenia tlenu w wodzie lub ściekach w mg/l.
- Przyrząd posiada automatyczną kompensację temperatury.
- W skład zestawu wchodzi czujnik temperatury CT2B-121 z rezystorem Pt-1000B.
- Przyrząd posiada zasilanie bateryjne lub zasilanie sieciowe za pomocą dostępnego zasilacza 12V (opcja).
- Automatyczne wyłączenie zasilania zabezpiecza przed przypadkowym rozładowaniem baterii.
- Przyrząd posiada deklarację zgodności CE oraz gwarancję producenta w okresie 24 miesięcy.



| Funkcja | O ₂ (%) | O ₂ (%) | O ₂ (mg/l) | Temperatura |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Środowisko pomiaru | powietrze | woda | woda | woda lub powietrze |
| Zakres pomiarowy | 0 ÷ 100 % | 0 ÷ 199,9 % | 0 ÷ 19,99 mg/l | -50 ÷ 199,9 °C |
| Dokładność z czujnikiem tlenu* | ± 2 % | ± 2 % | ± 0,2 mg/l | ± 0,2 °C** |
| Kompensacja temperatury | | 0 ÷ 40 °C | 0 ÷ 40 °C | |
| Wymiary (mm) / masa | L = 149 W = 82 H = 22 / 210 g | | | |

* Dokładność w temperaturze kalibracji.

** Dokładność przyrządu. Dokładność całkowita jest sumą dokładności przyrządu i czujnika.

Producent

ELMETRON Sp.j., 41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10

Sprzedawca

HYDROMET S.C.
Justyna Krakowczyk i Adam Krakowczyk
44-100 Gliwice, ul. Karola Miarki 12
tel./fax +48 32 2345537
www.hydromet.com.pl e-mail: hydromet@hydromet.com.pl