

## TLNOMIERZ CO-505

- Przyrząd laboratoryjny do dokładnych pomiarów stężenia tlenu rozpuszczonego w wodzie lub ściekach, ciśnienia atmosferycznego oraz temperatury.
- Wyniki pomiarów zawartości tlenu podawane są w % nasycenia lub w mg/l.
- Przyrząd przystosowany jest do współpracy z galwanicznym czujnikiem tlenowym COG-1, dołączonym do zestawu.
- Posiada duży podświetlany wyświetlacz z regulacją jaskrawości.
- Pomiar ciśnienia atmosferycznego umożliwia automatyczne uwzględnienie jego wpływu na stężenie tlenu w próbce.
- Po wprowadzeniu wartości zasolenia, przyrząd automatycznie wprowadza poprawkę korygującą wynik pomiaru.
- Przyrząd posiada automatyczną lub ręczną kompensację temperatury.
- W skład zestawu wchodzi czujnik temperatury CT2B-121, kabel USB oraz program zbierania danych.
- Przyrząd posiada funkcję zegara z kalendarzem, ułatwiającą ewidencjonowanie wyników pomiarów.
- Pamięta do 4000 wyników, zbieranych pojedynczo lub seryjnie z podaniem daty, czasu i temperatury pomiaru.
- Zapamiętanie wyników pomiarów i charakterystyki czujnika tlenu jest niezależne od zasilania.
- Połączenie z komputerem przez złącze USB.
- Przyrząd posiada zasilanie sieciowe za pomocą wewnętrznego zasilacza.
- Przyrząd spełnia wymagania GLP.
- Przyrząd posiada deklarację zgodności CE oraz gwarancję producenta w okresie 24 miesięcy.



Funkcja	Stężenie O <sub>2</sub>	% nasycenia O <sub>2</sub>	Temperatura	Ciśnienie atm.
Zakres pomiarowy	0 ÷ 60 mg/l	0 ÷ 400 %	-50,0 ÷ 199,9°C	800 ÷ 1100 hPa
Dokładność przyrządu	± 0,1 mg/l	± 1 %	± 0,1°C*	± 2 %
Zakres kompensacji temp.	0 ÷ 40°C		—	—
Wymiary (mm)	L = 200, W = 180, H = 20/50			

\* Całkowity błąd pomiaru temperatury zależy od dokładności zastosowanego 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