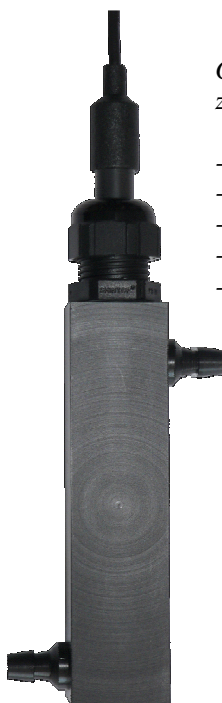


## TLENOMIERZ CO-402

- Przyrząd terenowo-laboratoryjny do pomiarów śladowych stężeń tlenu w wodach odtlenionych oraz temperatury.
- Wyniki pomiarów podawane są w % nasycenia lub w mg/l.
- Przyrząd współpracuje z czujnikiem tlenowym COG-1ts, zawierającym wbudowany czujnik temperatury Pt-1000 oraz z głowicą przepływową GXP-1, dołączonymi do zestawu.
- Niewielka masa i wymiary oraz duży podświetlany wyświetlacz z regulacją jaskrawości ułatwiają pomiary w terenie.
- Wodoszczelna obudowa (IP-66) umożliwia pracę w trudnych warunkach.
- Przyrząd posiada automatyczną lub ręczną kompensację temperatury.
- Przyrząd posiada funkcję zegara z kalendarzem, ułatwiającą ewidencjonowanie wyników pomiarów.
- Pamięć 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 kabel 4/5xx-PC i złącze RS-232 lub przez konwerter i kabel ze złączem USB. Wymagany zakup programu zbierania danych.
- Przyrząd posiada zasilanie akumulatorowe lub sieciowe za pomocą zasilacza 6V dołączonego do zestawu.
- Przyrząd posiada deklarację zgodności CE oraz gwarancję producenta w okresie 24 miesięcy.
- Ładowanie akumulatorów bez wyjmowania ich z przyrządu.



*Głowica przepływowa GXP-1  
z czujnikiem tlenowym COG-1ts*

- przepływ znamionowy: 30 l/godz.
- dopuszczalne ciśnienie: 0,1 MPa
- dopuszczalna temp.: 60°C
- średnica węża: 10 mm
- wymiary (mm):  $\phi = 60$ ,  $L = 150$



Funkcja	Stężenie O <sub>2</sub>	% nasycenia O <sub>2</sub>	Temperatura
Zakres pomiarowy z czujnikiem COG-1ts	0 ÷ 10000 mg/l	0 ÷ 130 %	-50 ÷ 199,9°C
Rozdzielczość	0,001; 0,01 mg/l	0,01; 0,1 %	0,1°C
Dokładność przyrządu	± 0,005 mg/l	± 0,05%	± 0,1°C
Dokładność czujnika	± 1 % w temperaturze kalibracji ± 5% w temp. kalibracji ± 10°C		± 0,8°C (0 ÷ 100°C)
Zakres kompensacji temperatury	0 ÷ 40°C		—
Wymiary (mm)	L = 149, W = 82, H = 22		

**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