

WODOSZCZELNY TLENOMIERZ KIESZONKOWY CO-105

Prosty przyrząd służący do pomiaru zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie w % nasycenia i mg/l oraz temperatury. Wersje z czujnikiem bez kabla i na kablu.

Cechy charakterystyczne:

- Wykorzystywany do prac w terenie.
- Stosowany do wód czystych i ścieków.
- W pełni wodoszczelny przyrząd - IP-67, utrzymujący się na powierzchni wody.
- Możliwość stosowania głowicy bez kabla - **GO-105** lub z czujnikiem na kablu - **GO-105k**.
- Dobra dokładność mimo zminimalizowanych wymiarów.
- Kalibracja 1 punktowa w 100% nasycenia.
- W przypadku pomiaru zawartości tlenu w mg/l możliwość ręcznego wprowadzenia poprawki na zasolenie.
- Automatyczna kompensacja temperatury.
- Automatyczne wyłączenie uniemożliwia przypadkowe rozładowanie baterii.
- Zasilanie bateryjne (3 x LR44).
- Prosta obsługa przyrządu i czujnika tlenowego.
- Wieloletnie użytkowanie czujnika pod warunkiem prawidłowej obsługi.
- W skład wyposażenia wchodzi film ułatwiający opanowanie podstaw obsługi przyrządu i czujnika.
- Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.
- Dobra jakość za przystępną cenę.



Dane techniczne

Funkcja	Tlen w % O ₂	Tlen w mg/l	Temperatura
Zakres	0 ÷ 199,9 % O ₂	0 ÷ 19,99 mg/l	0 ÷ 40 °C
Rozdzielczość	0,1 % O ₂	0,01 mg/l	
Dokładność (± 1 cyfra)	±0,2 %**	±0,02 mg/l*	± 0,8 °C z czujnikiem
Zakres kompensacji temp.	-	0 ÷ 40 °C	
Zasilanie	baterie 3 x 1,5 V (LR44)		
Masa	60 g		
Wymiary	L = 180 mm Φ = 26 mm		
Czas pracy ciągłej	80 h		

* Dokładność samego przyrządu.

** Dokładność z czujnikiem tlenu ±2 % w temperaturze kalibracji. Przy różnicy 5 °C od tej temperatury dokładność ±4 %, przy różnicy 10 °C dokładność ±6 %.

ELMETRON[®] Sp.j.

41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10

tel. +48 32 273 81 06

handel@elmetron.com.pl, www.elmetron.pl