



WODOSZCZELNY TLENOMIERZ CO-401

Producent: ELMETRON

- Służy do pomiaru stężenia tlenu rozpuszczonego w wodzie i ściekach w % nasycenia lub w mg/l, temperatury oraz ciśnienia atmosferycznego.
- Ma zastosowanie w pomiarach terenowych oraz laboratoryjnych.
- Niewielka masa i wymiary ułatwiają pracę w terenie.
- Wodoszczelna obudowa ułatwia pracę w trudnych warunkach.
- Posiada czytelny, podświetlany wyświetlacz z regulacją jasności.
- Automatyczny pomiar ciśnienia atmosferycznego z przeliczeniem wpływu na pomiar tlenu.
- Możliwość wprowadzenia wartości zasolenia z automatycznym przeliczeniem wpływu na wynik pomiaru stężenia tlenu.
- Galwaniczny czujnik tlenowy.
- Prosta obsługa czujnika tlenowego.
- Kalibracja czujnika tlenowego 1 lub 2 punktowa.

- Automatyczna lub ręczna kompensacja temperatury.
- Szeroki zakres pomiarowy stężenia tlenu umożliwia pomiary w stawach natlenionych przez rośliny.
- Pamięć wewnętrzna 4000 wyników zbieranych pojedynczo lub seryjnie z temperaturą, czasem i datą.
- Pamięć wyników i charakterystyki czujnika tlenu niezależne od zasilania.
- Funkcja zegara z kalendarzem.
- Pamiętanie terminu następnej kalibracji.
- Zasilanie akumulatorowe z wewnętrznym ładowaniem przez zasilacz 6V.
- Możliwość połączenia z PC poprzez wyjście RS-232 (lub USB przez adapter - w opcji).
- Przyrząd spełnia wymogi GLP.
- Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.

Dane techniczne

Funkcja	O ₂ (mg/l)	O ₂ (%)	Temperatura
Zakres	0 ÷ 60mg/l	0 ÷ 600%	-50.0 ÷ 199.9 °C
Dokładność (± 1 cyfra)	±0.1 mg/l	±1%	±0.1 °C (przyrząd*)
Kompensacja temperatury	0 ÷ 40 °C	0 ÷ 40 °C	-
Zakres ciśnienia atmosfer.	800 ÷ 1100 hPa		
Wymiary (mm) / masa	L=149 W=82 H=22 / 220 g		

* Dokładność przyrządu. Całkowita dokładność jest sumą dokładności przyrządu i samego czujnika.

KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl