

WODOSZCZELNY TLENOMIERZ CO-401

- 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 regularną jaskrawości.
- Automatyczny pomiar ciśnienia atmosferycznego z przeliczeniem wpływu na pomiar tlenu, ułatwia pracę.
- Istnieje możliwość wprowadzenia wartości zasolenia z automatycznym przeliczeniem wyniku wpływu zmierzonego zasolenia na wynik pomiaru tlenu.
- Czujnik tlenowy galwaniczny.
- 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.

- Funkcja zegara z kalendarzem.
- Pamięć wewnętrzna 950 wyników zbieranych pojedynczo lub seryjnie z temperaturą, czasem i datą.
- Pamięć wyników i charakterystyki czujnika tlenu niezależna od zasilania.
- Zasilanie akumulatorowe z wewnętrznym ładowaniem przez zasilacz 6V.
- Możliwość połączenia z PC poprzez wyjście RS-232 lub USB adapter (w opcji).
- Przyrząd spełnia wymogi GLP.
- Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.



Funkcja	O ₂ mg/l	O ₂ %	°C
Zakres	0 ÷ 60	0 ÷ 400	-50.0 ÷ 199.9
Dokładność (± 1 cyfra)	0.1 mg/l	1%	±0.1 °C (przyrząd*)
Kompens. temp.	0 ÷ 40 °C	0 ÷ 40 °C	-
Współczynnik α	0,00 ÷ 10,0 %/ °C		
Wymiary (mm)	L=149 W=82 H=22		

* dokładność przyrządu. Końcowa dokładność zależy również od dokładności zastosowanego czujnika