

LABORATORYJNY pH / TLENOMIERZ CPO-505

- Służy do pomiaru stężenia tlenu rozpuszczonego w wodzie i ściekach w % nasycenia lub w mg/l, temperatury, pH oraz ciśnienia atmosferycznego.
- Przyrząd laboratoryjny w obudowie stacjonarnej, zasilany zasilaczem.
- Posiada duży, czytelny, podświetlany wyświetlacz z regularną jaskrawości.
- Ujednoczenie obsługi w pomiarach pH i tlenu ułatwia pracę.



Wygląd CPO-505 jak CCO-505, różnice w kolorze.

Funkcja pomiaru tlenu:

- szeroki zakres pomiarowy stężenia tlenu,
- pomiar ciśnienia atmosferycznego z automatycznym przeliczeniem wpływu na pomiar tlenu,
- czujnik tlenowy galwaniczny,
- prosta obsługa czujnika
- kalibracja czujnika tlenowego 1 lub 2 punktowa,
- możliwość wprowadzenia wartości zasolenia z automatycznym przeliczeniem wyniku wpływu zmierzonego zasolenia na wynik pomiaru tlenu.

Funkcja pomiaru pH:

- w zależności od zastosowanej elektrody możliwy jest pomiar wód czystych, ścieków, gleby itp.
- kalibracja: 1÷5 punktowa,
- automatyczne wykrywanie wartości buforów, których wartość może zmieniać użytkownik,
- automatyczna zmiana pamiętanej wartości pH wzorca przy zmianie temperatury (dla wzorców pH),
- automatyczna lub ręczna kompensacja temperatury,
- pamięć wyników kalibracji 3 elektrod umożliwia ich szybką wymianę – cecha bardzo przydatna w terenie,
- automatyczna ocena stanu membrany elektrody,
- precyzyjne określenie potencjału redox (dokładność 0.1 mV).

Inne parametry

- Funkcja zegara z kalendarzem.
- Pamięć wewnętrzna 950 wyników, zbieranych pojedynczo lub seryjnie z temperaturą, czasem i datą.
- Pamięć wyników i charakterystyk elektrod niezależna od zasilania.
- Zasilanie przez zasilacz 12V.
- Możliwość połączenia z PC poprzez wyjście USB.
- Przyrządy spełniają wymogi GLP.
- Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.

Funkcja	O ₂ mg/l	O ₂ %	°C	pH	mV
Zakres	0 ÷ 60	0 ÷ 400	-50.0 ÷ 199.9	- 2.000 ÷ 16.000	±1000**
Dokładność (± 1 cyfra)	0.1 mg/l	1%	±0.1 °C (przyrząd*)	±0.002 pH	±0.1 mV
Kompens. temp.	0 ÷ 40 °C	0 ÷ 40 °C	-	-5 ÷ 110 °C	
Imped. wejściowa				10 ¹² Ω	
Wymiary (mm)	L = 200; W = 180; H = 20/50				

* dokładność przyrządu. Końcowa dokładność zależy również od dokładności czujnika

** możliwość poszerzenia zakresu do 2000 mV z niewielkim obniżeniem dokładności do 0,2 mV