



TLENOMIERZ PRZENOŚNY

SD 400 Oxi L

FIRMY LOVIBOND TINTOMETER

Przenośny ręczny miernik SD 400 Oxi L umożliwia oznaczanie rozpuszczonego tlenu przy użyciu bardzo dokładnej optycznej technologii luminescencji.

Zastosowanie:

- Przemysł chemiczny
- Przemysł farmaceutyczny
- Przemysł spożywczy oraz browarniczy
- Akwarystyka
- Prace badawcze

Zalety:

- Wyeliminowanie procesu uzupełniania elektrolitu ogranicza konserwację do minimum oraz znacznie zmniejsza koszty utrzymania
- Do stabilnej odpowiedzi czujnika nie jest potrzebny przepływ
- Brak wpływów gazów na pomiar
- Brak dryftu
- Niskie zużycie i niskie koszty utrzymania dzięki trwałej głowicy membranowej
- Gotowy do natychmiastowego użycia bez rozgrzewania lub polaryzacji
- Automatyczna kompensacja temperatury, ciśnienia i zasolenia
- Dane kalibracyjne, specyficzne dla czujnika, są przechowywane na zintegrowanej karcie SD w urządzeniu, która zawiera również bezpłatne oprogramowanie do monitorowania, przechowywania i przesyłania danych pomiarowych.

Dostępne wersje:

- Set 1: z elektrodą tlenu o dł. kabla 1,5 m
- Set 2: z elektrodą tlenu o dł. kabla 3 m
- Set 3: z elektrodą tlenu o dł. kabla 10 m

Dane techniczne:

Zasada pomiaru	Optyczny pomiar tlenu rozpuszczonego	
Zakresy pomiarowe	Tlen	0 – 50 mg/l O ₂
		0 – 500% Saturacji
Dokładność	Temperatura	- 5 ÷ 50 °C
	Stężenie	< 20 mg/l: ± 1 % MW lub 0,1 mg/l > 20 mg/l: ± 1 % MW
	Saturacja	< 200 %: ± 1 % MW lub 0,1 % > 200 %: ± 1 % MW
	Temperatura	± 0,2 °C
Wyświetlacz	Podświetlany LCD	
Złącze	Micro-USB	
Zasilanie	Baterie 4 x AA lub przez port Micro-USB	
Rejestrator danych	Oprogramowanie do monitorowania i przechowywania danych	
Pamięć zewnętrzna	Karta Micro SD	
Automatyczne wyłączenie	Tak	
Kompensacja zasolenia	Automatyczna	
Klasa ochronności	IP 67	
Wymiary	98 x 54 x 162 mm	
Waga	330 g (z bateriami)	