



Зонд розчиненого кисню

- Оптичне вимірювання методом люмінесценції.
- Вбудований датчик температури.
- Не потребує технічного обслуговування.
- Не вимагає калібрування системи.
- Сигнальний інтерфейс 4-20 мА.
- Точне вимірювання навіть за дуже низької концентрації кисню.

Сфера застосування:

- Водопідготовка (очищення води).
- Стічні води.
- Плавальні басейни.
- Рибні господарства (аквакультура).



Заміну ковпачка люмінофора необхідно проводити, коли результати вимірювань є ненадійними навіть після калібрування.

Якщо на чорній поверхні люмінофора є будь-які пошкодження, заміна ковпачка є обов'язковою.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Діапазон	0 ÷ 20.00 ppm (мг/л)
Точність	± 1% (± 0,2 мг/л, якщо <5 мг/л; ± 0,3 мг/л, якщо >5 мг/л)
Час відгуку	90% від значення менш ніж за 60 сек.
Необхідний потік	Не потрібно
Темп. компенсація	NTC
Робоча температура	0 ÷ 50 ° C
Температура зберігання	-10 ÷ 60° C
Максимальний тиск	5 bar
Матеріал корпусу	ПВХ (PVC)
Матеріал електродів	Спеціальні оптичні скла
Ущільнювальні кільця	NBR і Силікон
Ковпачок люмінофор, діаметр	10 mm
Механічний захист	IP68 датчик + кабель
Механічне підключення	3/4" BSP (Ø 36 mm)
Джерело живлення	12÷24В постійного струму
Споживана потужність	макс. 2 Вт
Електричний з'єднувальний кабель	10м. в комплекті
Інтерфейс сигналу	4-20 мА

АРТИКУЛ

Артикул	Опис
ASO0009401	Датчик растворенного кислорода

РОЗМІРИ

