



Be Right™



## Версия LDOsc Seawater Промышленный сенсор для растворенного кислорода.

Товар #: LXV416.99.20S01

RUB Цена: Связаться с Хах

Погружение или измерение в потоке оптическим люминесцентным методом. Калибровка не требуется, полностью свободные от дрейфа датчики. Диапазон 0-20 мг/л DO, 0-50°C.

Оптический метод измерения исключает замену электролита или мембраны. Новый датчик LDO также отличается минимальными требованиями по обслуживанию. Люминесцентный метод означает, что измерения не подвержены влияниям помех.

Десятилетия практического опыта доказали, что этот метод полностью свободен от недостатков традиционных методов электрохимического измерения O<sub>2</sub>.

### Спецификации

Material:	Корпус датчика: ХПВХ, полиуретан, витон, норил
	Крышка датчика: акрил
Sensor cable:	10 m 10 м (33 фута) с разъемом для быстрого отсоединения
Вес:	1.0 кг (2,2 фунта), только датчик
Время отклика:	T <sub>95</sub> < 60 с
Время отклика :	T <sub>90</sub> < 40 с
Габаритные размеры (Ø x Д):	48.25 mm x 254 mm
Гарантия:	Корпус датчика: 3 года
	Крышка датчика: 2 года
	в стандартных приложениях
Диаметр:	48.25 mm
Диапазон давлений:	Макс. 3,5 бар (50 пс1)
Диапазон измерений:	0 - 20.00 мг/л (или миллионных долей)
Диапазон рабочих температур:	0 - 50 °C (от 32 до 122 °F)
Длина:	254 mm
Длина кабеля:	10 m
Интерференция (мешающие вещества):	Отсутствует мешающее влияние от следующего: H <sub>2</sub> S, pH, K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Al <sup>3+</sup> , Pb <sup>2+</sup> , Cd <sup>2+</sup> , Zn <sup>2+</sup> , Cr (общий), Fe <sup>2+</sup> , Fe <sup>3+</sup> , Mn <sup>2+</sup> , Cu <sup>2+</sup> , Ni <sup>2+</sup> , Co <sup>2+</sup> , CN <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , S <sub>2</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , Cl <sup>-</sup> , анионогенные поверхностно-активные вещества, сырая нефть, Cl <sub>2</sub> < 4 миллионные доли
Повторяемость:	± 0,1 мг/л (миллионных долей)
Погрешность измерений:	Температура: ± 0.2 °C (± 0,4 °F)
Поток образца:	1" NPT (наружная резьба)

Расход:	Не требуется
Точность, Погрешность:	$\pm 0.1$ ppm до 5 миллионных долей
Условия хранения:	-20 °C - 70 °C