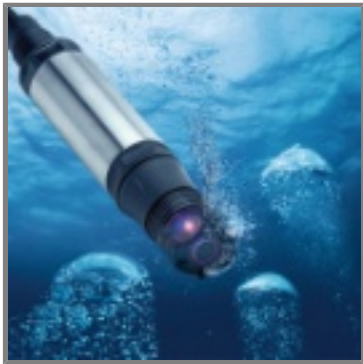




Be Right™



LDO sc Промышленный сенсор для растворенного кислорода

Товар #: LXV416.99.20031

RUB Цена: Связаться с Хах

Новое поколение LDO — проще, точнее и эффективней

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 O₂.

Невероятная надежность: гарантия на датчик 36 месяцев

Оптимизированная конструкция термосенсора и новый метод трехмерной заводской калибровки делают контроль O₂ еще более точным

Не требуется замена электролита или мембраны

Функции дистанционной работы для простой и удобной передачи данных через Интернет и SMS

Непрерывное предоставление информации по текущему состоянию сенсора благодаря системе раннего предупреждения PROGNOSYS

Спецификации

Material:	Корпус датчика: ХПВХ, полиуретан, витон, норил, нержавеющая сталь 316 1.4404 (AISI 316L)
	Крышка датчика: акрил
Sensor cable:	30 m (99 фута) с разъемом для быстрого отсоединения
Вес:	1.0 kg
Время отклика:	T ₉₅ < 60 с
Время отклика :	T ₉₀ < 40 s
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
Диапазон измерений:	0 - 20.00 мг/л
Диапазон рабочих температур:	0 - 50 °C
Длина:	254 mm
Длина кабеля:	30 m
Интерференция (мешающие вещества):	Отсутствует мешающее влияние от следующего: H ₂ S, pH, K ⁺ , Na ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺ , NH ₄ ⁺ , Al ³⁺ , Pb ²⁺ , Cd ²⁺ , Zn ²⁺ , Cr (общий), Fe ²⁺ , Fe ³⁺ , Mn ²⁺ , Cu ²⁺ , Ni ²⁺ , Co ²⁺ , CN ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ , S ²⁻ , PO ₄ ³⁻ , Cl ⁻ , анионогенные поверхностно-активные вещества, сырая нефть, Cl ₂ < 4 миллионных доли
Относительная влажность воздуха:	95 %
Повторяемость:	± 0,1 мг/л (миллионных долей)
Погрешность измерений:	± 0,1 ppm до 5 миллионных долей
Поток образца:	1" NPT (наружная резьба)
Расстояние передачи:	100 m (328 фута) максимально при использовании с кабелем-удлинителем
Расход:	Не требуется
Точность, Погрешность:	± 0,2 ppm Выше 5 миллионных долей
Условия хранения:	-20 °C - 70 °C
Чувствительность:	± 5 % от разноса