

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: sianalytics.pro-solution.ru | эл. почта: sia@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

LDO sc оптический датчик растворенного кислорода

LDO sc оптический датчик растворенного кислорода

Image not found or type unknown

Рекламный буклет

Оптический датчик растворенного кислорода LDO

С новой технологией LDO, компания LANGE ввела в практику абсолютно новую методику измерения растворенного кислорода. Этот оптический метод полностью лишен недостатков традиционных методов измерения, которые приводили к искажению результатов, особенно заметных при нерегулярном обслуживании электрохимических датчиков. Инновационная процедура LANGE LDO обеспечивает максимальную достоверность анализов при самых минимальных требованиях к обслуживанию датчика.

Принцип работы датчика LDO основывается на оптической технологии. В этом уникальном методе крышка сенсора со слоем люминофора заменяет электролит, электроды и газопроницаемую мембрану традиционных электрохимических ячеек. Датчик калибруется на заводе под конкретную крышку с прочным и стабильным покрытием; последующая перекалибровка датчика не требуется.

В отличие от электрохимических датчиков, при оптическом измерении не происходит поглощения растворенного

кислорода и потому LDO не чувствителен к загрязнениям, а скорость потока не оказывает влияние на результаты измерений. Датчик Hach-Lange LDO абсолютно невосприимчив к таким растворенным газам как H_2S или CO_2 , которые отравляют и даже выводят из строя традиционные полярографические кислородные датчики. Датчику не требуется времени для поляризации - он всегда сразу готов к проведению измерений после включения.

- Не нужна калибровка: минимальное обслуживание
- Не нужна замена мембран и электролита: простота эксплуатации
- Нет необходимости в потоке: точные и достоверные результаты измерений
- Нет риска "отравления" датчика H_2S : возможность измерения в сложных условиях
- Не требует поляризации: большая производительность
- Внесен в ГосРеестр СИ РФ

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	LXV416.99.20001
Бренд:	HACH
Область применения:	Сточная вода / Контроль технологических процессов / Экологический мониторинг
Принцип измерения:	Оптический
Измеряемый параметр:	Растворенный кислород

Технические характеристики:	Материал датчика	вспененный Noryl, нерж. сталь 316 SS
	Принцип измерения	люминесцентный
	Диапазон измерения	0.05 ... 20.00 мг/л, 0.05 20.00 ppm, 0.5 ... 200% насыщения
	Разрешение	0.01 мг/л, 0.01 ppm, 0.01% насыщения
	Диапазон температур	0 - 50 °C
	Мин. требования к потоку	нет
	Калибровка	не требуется
	Кабель	10 м встроенный кабель с разъемом для быстрой замены
	Макс. расстояние до контроллера	300 м с использованием промежуточных усилителей и дополнительных кабелей
	Установочные комплекты	Для резервуара, фиксированный монтаж или подвес на цепи; для крепления на стойке; по дополнительному запросу - в линию; в байпас
Способ установки:	Погружной	
Код на сайте:	7089	
Товары:	Монтажные комплекты для установки датчиков / Сменная головка с люминофором для LDO sc / Насадка для датчика LDO (2G) для очистки сжатым воздухом	