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

Kypck +7 (4712) 23-80-45 Липецк +7 (4742) 20-01-75 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81 **MOCKBA** +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 Нижневартовск +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

OMCK +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 **CVPTVT** +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: <u>sianalytics.pro-solution.ru</u> | эл. почта: sia@pro-solution.ru

телефон: 8-800-511-8870

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

FP 360 sc датчик нефтепродуктов

FP 360 sc датчик нефтепродуктов

Image not found or type unknown

Рекламный буклет:

- Погружной датчик прямое измерение в среде
- От маслянной пленки до следовых количеств
- Надежный датчик, также доступный в титане
- Цифровой контроллер SC до 8 каналов

Прямые измерения в среде. Даже малейшие примеси нефтепродуктов ухудшают качество воды. FP 360 sc контролирует природные, технологические и промышленные воды в непрерывном режиме даже на наличие следовых загрязнений продуктами нефтепереработки. Высокочувствительный УФ флуориметр погружается прямо в среду. Прочный корпус FP 360 sc изготовлен из нержавеющей стали или, при использовании в агрессивных средах, из титана. Датчик легко очищается и может быть оснащен системой автоочистки сжатым воздухом

Надежно и безопасно. Для надежного, стабильного, длительного мониторинга углеводородов FP 360 sc компенсирует изменения интенсивности излучения импульсной лампы. Мешающее влияние дневного света

автоматически устраняется. Датчик FP 360 sc может сочетаться с дополнительными датчиками, подключаемыми к SC контроллеру. Параллельное измерение нескольких параметров обеспечивает более высокий уровень безопасности для любых производств.

Метод: УФ флуоресценция. Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ) после их облучения ультрафиолетовым светом испускают свечение в более длинноволновой области (флуоресценция). Этот метод более чувствителен, чем измерение поглощения или светорассеяния. ПАУ входят в состав абсолютного большинства нефтепродуктов. По этой причине они являются высоко специфичным индикатором наличия нефтепродуктов в поверхностной воде, технологических и промышленных водах. Содержание ПАУ может быть использовано для рассчета суммарного содержания нефтепродуктов в воде.

Характеристики

Бренд: SI Analytics

Артикул: LXV441.99.???02

Бренд: НАСН

Область применения: Сточная вода / Контроль сбросов в водный объект по ФЗ 219 / Экологический мониторинг

Принцип измерения: Оптический

Измеряемый параметр: Нефтепродукты

Метод измерения УФ флоуресценция полицикл. ароматич. углеводородов(ПАУ)

Источник света Миниатюрная ксеноновая вспышка с интерферац.фильтром

УФ-фотодиод с интерферационным фильтром; компенсациядневного

Детектор света и интенсивности свечения лампы

Волна возбуждения 254 нм

Длина волны

360 нм

детектирования

Низкий диапазон:

Диапазон [0 - 50 мкг/л] 0 - 500 мкг/л (ПАУ) ; [0 - 1.5 мг/л] 0 - 15 мг/л (нефти)

измерения Высокий диапазон:

[0 - 500 мкг/л] 0 - 5000 мкг/л (ПАУ) ; [0 - 15 мг/л] 0 - 150 мг/л (нефти)

Разрешение 0.1 мкг/л (ПАУ) в наименьшем диапазоне

Воспроизводимость 2.5 % от измеряемого значения

Время отклика 10 сек (Т90)

Калибровка Заводская по фенантрену; возможна пользовательская калибровка

Температура

+1 ... + 40 °C

среды

Давление макс. 30 атм. (только сам датчик)

Корпус Нержавеющая сталь 1.4571 или титан

Габариты 68 x 311 мм (Д x B, без разъема и держателя)

Вес Нержавеющая сталь около 2.8 кг; титан около 1.8 кг

Способ установки: Погружной / В проточную камеру / В трубопровод или емкость

Код на сайте: 7030

Технические

характеристики:

Товары: Монтажные комплекты для установки датчиков / Проточная камера для датчика FP 360