

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

Нижевартовск +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

VisoTurb 700 IQ датчик мутности

VisoTurb 700 IQ датчик мутности

Image not found or type unknown

- Ультразвуковая автоматическая очистка
- Многоточечная заводская калибровка
- Долгосрочная стабильность (функция самодиагностики SensorCheck)

Мутность

На выходе из очистных сооружений мутность является количественной мерой оставшихся нерастворимых частиц, характеризующих качество очистки воды. Мутность можно относительно просто измерять непрерывно, используя оптический метод. Поэтому мутность является ключевым параметром для оценки эффективности работы очистных сооружений.

On-Line датчики мутности и взвешенных веществ используют революционную технологию

Непрерывное измерение мутности и взвешенных веществ является очень важным параметром на современных

станциях очистки сточных вод. Оптические инфракрасные датчики рассеяного света являются основой измерений на станциях очистки вод.

Чистый датчик - надежные измерения

В оптических системах загрязнения искажают показания мутности или взвешенных веществ. Если началось загрязнение оптической системы, то дальнейшее нарастание частиц происходит все быстрее и быстрее. Особенно в экстремальных условиях, которые преобладают в очистных сооружениях, накопление микроорганизмов представляет собой реальную проблему для надежных оптических измерений. Поэтому обычно необходима дополнительная очистка, не смотря на традиционные методы компенсации или очистки с использованием щеток. Датчики мутности компании WTW имеют уникальную систему ультразвуковой очистки. Встроенный в датчик ультразвуковой модуль вызывает непрерывные колебания оптических окон и препятствует биологическому нарастанию и отложению минеральных солей.

Измерение мутности нефелометрическим методом

Принцип измерения основан на светорассеянии под углом 90 градусов. Этот метод идеален для низких и средних значений мутности (до 4000 FNU). В измерении используется инфракрасный свет с длиной волны 860 нм (стандарт EN 27027 и ISO 7027). Такое излучение находится вне видимой области спектра, и поэтому при измерении отсутствует мешающее влияние цветности пробы.

Прочные, стойкие к царапинам сапфировые оптические окна

Сапфировые оптические стекла устойчивы к появлению царапин и тем самым гарантируют точные результаты измерений даже в постоянных жестких условиях.

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	600010

Бренд:	WTW	
Область применения:	Сточная вода / Питьевая вода и водоподготовка / Контроль технологических процессов / Экологический мониторинг	
Измеряемый параметр:	Мутность / Взвешенные вещества	
Технические характеристики:	Диапазон измерений	FNU, NTU, TEF: 0,05 - 4000 г/л взвеш. вещества: 0.0001 - 400
	Применение	Питьевая вода, поверхностные воды, очистные станции
	Точность	< 1% (до 2000 FNU)
	Воспроизводимость	<0,015% или >0.006 FNU
	Разрешение	Автоматически в зависимости от диапазона измерения: 0,001 - 1
	Система очистки	Ультразвуковая система
	Функция SensCheck	Диагностика загрязнения оптики; сбой системы очистки
	Давление	максимум 10 бар
	Потребляемая мощность	1,5 Вт
	Температурные условия	рабочая температура: 0...+60 °С температура хранения: -5...+65 °С
	Подключение	2-проводной экранированный кабель с быстрым подключением к датчику
	Питание	электропитание осуществляется от IQ-Sensor Net Оптические окна: сапфир
	Материал датчика	Корпус датчика: V4A нерж. сталь 1.4571 Класс защиты: IP68
	Тип монтажа	Погружный или монтаж в трубу
Габариты	365 × 40 мм (длина × диаметр) включая разъем кабеля Вес: около 0,99 кг (без кабеля)	
Способ установки:	Погружной / В трубопровод или емкость	

Код на сайте:

7191