

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

Портативный анализатор мутности TSS

Портативный анализатор мутности TSS

Image not found or type unknown

Портативный ручной прибор TSS для измерения мутности, взвешенных частиц и уровня слоя осадка

Компактный прибор для аналитического определения значений в режиме непрерывных измерений с настройкой времени накопления сигнала. Корректировка до 5 точек измерения, хранение результатов измерений с привязкой к названию, дате и времени. Ударопрочный. Комбинированный метод многолучевого переменного света с инфракрасной диодной системой и фокусировкой луча; длина волны 860 нм. Диапазоны измерения мутности и взвешенных частиц: 0,001- 9999 FNU и 0,001-400 г/л соответственно.

Благодаря компактной конструкции прибор идеально подходит для использования в полевых условиях.

Уникальный метод многолучевого переменного света с инфракрасной диодной системой портативного ручного прибора Hach TSS для измерения мутности, взвешенных частиц и уровня слоя осадка обеспечивает широкий диапазон

измерений как мутности, так и взвешенных частиц в одном портативном ручном приборе.

Внутренняя память для хранения результатов измерений и информации о пробах

Прибор хранит до четырех разных калибровочных кривых для взвешенных частиц и одну калибровочную кривую для мутности. Отсутствует необходимость в постоянных повторных калибровках для разных точек измерения и видов осадка.

Удобное меню и четкий дисплей

Уровень слоя осадка может быть измерен с преобразованием единиц измерения в мг/л, г/л или проценты. Произведите калибровку прибора, затем медленно погрузите датчик в очищающий раствор. Концентрация взвешенных частиц значительно повысится при достижении уровня слоя осадка. В момент достижения уровня слоя осадка осмотрите кабель датчика, маркированный через каждый метр для определения глубины уровня слоя осадка от поверхности воды.

Состояние батареи всегда хорошо видно

Программное обеспечение прибора автоматически компенсирует наличие пузырьков воздуха, предотвращая их влияние на результаты измерений. Предварительная калибровка мутности производится с построением калибровочной кривой, хранящейся в памяти прибора. Для взвешенных частиц каждая калибровочная кривая может быть точно скорректирована под результаты лабораторных исследований, поскольку каждая калибровочная кривая может строиться на трех точках с добавлением нулевого значения.

Прочные материалы, увеличивающие срок эксплуатации

Датчик изготовлен из полированной нержавеющей стали с устойчивым к царапинам сапфировым окном для возможности работы в суровых условиях. Полированная нержавеющая сталь помогает предотвращать налипание

частиц на поверхность датчика. Внутренняя память хранит до 290 результатов измерений с указанием времени, даты, наименования и точки измерения, а также степени гомогенности. Предусмотрено три рабочих режима: единичный, с интервалами и непрерывный

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Бренд:	НАСН
Область применения:	Контроль технологических процессов / Сточная вода
Принцип измерения:	Оптический
Измеряемый параметр:	Взвешенные вещества / Мутность / Уровень осадка

Длина кабеля	10 м, кабель с отметками для измерения расстояния
Вход тока	Приблиз. 60 мА
Габариты	Корпус (Д) 450 мм
Габариты (В x Ш x Г)	110 мм x 230 мм x 40 мм Датчик (Г x Д) 40 мм x 290 мм
Дисплей	Буквенно-цифровой дисплей, 4 ряда по 16 символов
Материал	Корпус датчика нержавеющая сталь; Датчик нержавеющая сталь; Окно датчика сапфир
Режим измерений	Выборочная проба с сохранением результатов постоянных измерений, настройка времени накопления сигнала в диапазоне 0 - 1000 секунд Комбинированный метод многолучевого переменного света синфракрасной диодной системой и фокусировкой луча Мутность Измерение рассеянного под углом 90° света
Принцип измерений	по двум каналам в соответствии со стандартом DIN/EN 27027/ISO 7027; дополнительная проверка результатов измерений путем измерений под разными углами по шести каналам Твердые частицы Модифицированное измерение поглощения; измерение под разными углами по шести каналам
Диапазон измерений общего количества взвешенных частиц (TSS)	0,001 - 400 г/л (верхний предел зависит от характеристик пробы)
Диапазон измерений мутности	0,001 - 9999 FNU
Память	До 290 точек измерения
Условия	

Способ установки: Погружной

Код на сайте: 7486