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

Анализатор мутности TC20, TC1000 Meinsberg

Анализатор мутности TC20, TC1000 Meinsberg

Image not found or type unknown

Эта Inline система измерения мутности выполнена в виде проточной арматуры

- Непрерывное измерение мутности
- Пластиковое исполнение
- Компактная версия может использоваться без дополнительного преобразователя
- Соответствует стандарту ISO 7027 Измерение рассеянного света 90° и прямого света 180°
- Пространство для измерения с гладкой поверхностью отсутствие оседания частиц
- Нанопокрытие диска CLEANOSIL VMF длительные интервалы обслуживания
- Предварительная калибровка с формазином в единицах FNU
- Заводская калибровка при поставке простая проверка оборудования и настройка без влажной калибровки
- Настраиваемый простой выбор диапазона измерения с помощью DIP-переключателей без перекалибровки
- Разрешение от 0,001 FNU

Анализаторы мутности и твердых веществ | ТС20, ТС1000 |

Мутность обусловлена наличием частиц в жидкости. Измерители мутности оптически измеряют мутность среды. Для этого применяется комбинированное измерение прямого / рассеянного света, при котором один передатчик и один приемник расположены друг напротив друга, а другой передатчик расположен ортогонально (под углом 90°). Поглощение / рассеяние излучаемого света регистрируется электронным анализатором, встроенным в приемную головку, преобразуется в сигнал 4 ... 20 мА и выводится на отдельное устройство оценки. Измерение выполняется в соответствии с ISO 7027 (измерение рассеянного света на 90°).

Характеристики

Бренд: SI Analytics

Артикул: TC20, TC1000

Бренд: Meinsberg

Область применения: Питьевая вода и водоподготовка

Принцип измерения: Оптический

Измеряемый

Мутность / Взвешенные вещества

параметр:

Тип датчика ТС20, ТС1000

Напряжение 24V В постоянного тока (10 ... 30 В), гальванически развязано отизмерительного контура питания

Выходной

4 ... 20 мА например, для подключения к преобразователю MV5060A/B,

сигнал

многопараметровому измерительному прибору КМ3000или аналоговому входу

ПЛК

Около. 0,5 Вт (Примечание: когда измерительный сигнал 4 ... 20 мАподается от Потребляемая подключенного измерительного прибора, мощностьподключения увеличивается мощность на 24 В постоянного тока x 20 мA = 0.48 Вт)

Температура

окружающей0 ... 45 °C

среды

Температура

измеряемой 0 ... 60 °C

среды

6 Бар / 20 °C; 1Бар / 60 °С Давление

Уплотнение EPDM

Оптика Borosilkat-стекло, Cleanosil-покрытие стекла

Сигналы

Технические

характеристики:

Статус-LED

Диапазоны TC20: 0,01 ... 1/2/5/10/20 FNU (нефелометрические единицы формазина)

измерения

TC1000: выборочно 0,1 ... 50/100/200/500 FNU или 100 ... 1000 FAU

Точность

±5 % voт шкалы и ±1 % из соответствующего диапазона измерений-конечное

значение измерения

Разрешение 0,001 ... 0,2 FNUв зависимости от диапазона измерения

Подсоединение

Κ

DN25, Фитинг для труб с клейкой муфтой

магистрали

В соответствии с директивой по EMV (89/336/EWG) и директивой по CE-

Способ установки: В проточную камеру