



Промышленные анализаторы мутности **SOLITAX sc**

Производитель: **HACH-LANGE**

Модель: SOLITAX sc

<https://assa-group.ru/solitax-sc>

Промышленные анализаторы мутности и взвешенных веществ с нефелометрическими датчиками мутности SOLITAX (промышленный нефелометр) от фирмы HACH-Lange имеют обширную область применения благодаря большому количеству их модификаций. Использование универсальных промышленных контроллеров MultiUnit позволяет производить измерения как в единицах мутности: FNU, ЕМФ (ЕМ/дм³ или ЕМ/л), EBC (единицы мутности пива), так в единицах концентрации (TS): % (проценты), г/дм³ (г/л), мг/дм³ (мг/л) с возможностью калибровки по произвольным стандартам (включая каолин).

Версии для открытых каналов и тенков (аэротенков)

t-line: 0.001-4000 FNU

Датчик мутности высокого разрешения в пластиковом корпусе для каналов и выходной воды очистных сооружений.

ts-line: 0.001-4000 FNU; 0.001 мг/л - 50.0 г/л

Высокоточный промышленный датчик мутности и взвешенных веществ из нержавеющей стали с компенсацией цвета для измерения воды и осадков с небольшой мутностью.

hs-line: 0.001-4000 FNU; 0.001 мг/л - 150.0 г/л

Высокоточный датчик мутности и взвешенных веществ из нержавеющей стали с компенсацией цвета для измерения

осадков с высокой мутностью.

Версии для установки в трубу

inline: 0.001-4000 FNU; 0.001 мг/л - 50.0 г/л

Высокоточный монтируемый в трубу датчик мутности и взвешенных веществ из нержавеющей стали с компенсацией цвета для измерения воды и осадков с небольшой мутностью.

highline: 0.001-4000 FNU; 0.001 мг/л - 150.0 г/л

Высокоточный датчик мутности и взвешенных веществ из нержавеющей стали с компенсацией цвета для измерения осадков с высокой мутностью.

Подключаются к контроллерам серии SC 200 (2-х каналный) и SC 1000 (многоканальный)

Характеристики

Принцип измерения Двойное светорассеяние в ИК области

Диапазон измерений t-line: 0.001 - 4000 FNU,

ts-line, inline: 0.001 - 4000 FNU; 0.001-50 г/л

hs-line, highline: 0.001 - 4000 FNU;
0.001-150 г/л

Воспроизводимость Мутность:
Взвешенные вещества:

Точность измерения Мутность до 1000 FNU/NTU:

без калибровки
с калибровкой

Время отклика	1 - 300 сек. (настраивается)
Длина кабеля	10 м, максимум 100 м с удлинителем
Рабочая температура	0-40 °С
Давление	до 6 бар (глубина до 60м)
Макс. скорость потока	до 3 м/с
Очистка	Автоматическая/без очистки
Контроллер	Подключается к универсальным промышленным контроллерам серии SC 200 (2-х канальный) и SC 1000 (многоканальный)

<https://assa-group.ru/solitax-sc>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.