



Мутномер SS7 Surface Scatter 7 sc

Производитель: **HACH-LANGE**

Модель: SS7 Surface Scatter 7 sc

<https://assa-group.ru/ss7-surface-scatter-7-sc>

- Минимальное обслуживание и длительный срок службы благодаря бесконтактной измерительной системе
- Широкий диапазон измерений 0.01-9999 NTU
- Для жидкостей до 80 °C
- Подключение к цифровому контроллеру до 8 датчиков
- Запись данных и функции сигнализации

Для сложных условий измерений

Образцы с высокой температурой предъявляют к измерительным технологиям множество требований. SURFACE SCATTER 7 является идеальным решением. Его продуманная конструкция позволяет избежать любого контакта образца с оптическими компонентами. Коррозионно устойчивые материалы продлевают срок службы. Этот прочный прибор практически не нуждается в обслуживании. Слишком горячие образцы могут, при необходимости, охлаждаться при помощи теплообменника.

Многообразие применений

Мутномер SS7 sc это идеальное решение для различных задач промышленного контроля, например в целлюлозобумажной, пищевой или нефтехимической отрасли. Он надежно анализирует

технологические воды, крахмал, масла, жиры или т.н. зеленый и белый ликеры, применяемые при обработке пульпы. SS 7 находит применение для анализа вод нефтяных месторождений, загрязненных нефтепродуктами и сульфидами.

Принцип бесконтактного измерения мутности

Образец поступает в измерительную камеру снизу. Поскольку камера переливная, в верхней ее части формируется стабильная ровная поверхность жидкости, на которой производится измерение. Лампа обеспечивает боковое освещение поверхности образца высокоинтенсивным излучением. Детектор, расположенный под углом в 90 градусов к падающему лучу, регистрирует рассеянный свет. Интенсивность рассеянного света пропорциональна содержанию взвешенных частиц в анализируемом образце.

Подключается к универсальным промышленным контроллерам серии SC 200(2-х канальный) и SC 1000(многоканальный)

Характеристики

Метод измерения	светорассеяние под углом в 90 градусов с вольфрамовой лампой накаливания белого света, бесконтактный
Диапазон измерения	0.01-9999.9 NTU (ЕМФ)
Разрешение	0.01 NTU до 99.99 NTU 0.1 NTU в диапазоне 100.0-9999.9 NTU
Погрешность	0.01-2.00 NTU: 0.1 NTU 2-2000 NTU: 5% от показаний 2000-9999 NTU: 10% от показаний
Воспроизводимость	Не хуже 1% от показаний или 0.04 NTU

(выбирается большее для данного
диапазона значение)

Время отклика	Первоначальный отклик в течении 45 секунд
Калибровка	По формазиновому стандарту
Поток образца	1.0 - 2.0 л/мин
Температура образца	SS7 sc: 0-50 °C SS7 sc-HST: 0-70 °C, кратковременно 70-80 °C
Окружающая температура	0-50 °C
Питание	12В, 20 Ватт макс. (обеспечивается SC котнроллером)
Материал	Коррозийно-устойчивый пластик
Габариты	64.2 x 67.5 x 19.0 см (В x Ш x Г)
Вес	SS7 sc: 15.8 кг, SS7 sc-HST: 18 кг
Монтаж	Монтируется на стене

/tr

<https://assa-group.ru/ss7-surface-scatter-7-sc>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

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