

Датчик нитратов NITRATAХ sc



Производитель: HACH-LANGE

Модель: NITRATAХ sc

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

- Безреагентный метод
- Нет отбора и подготовки пробы
- Измерение в активном иле или воде
- Автоматическая самоочистка
- Проточный или погружной датчик

Ключ к удалению нитратного азота. Датчики NITRATAХ определяют концентрацию нитрат-ионов непосредственно в активном иле, сточной или поверхностной воде. Метод имеет значительные преимущества там, где необходимо полностью удалять нитраты и нитриты или достоверно отслеживать их содержание, например при оптимизации технологического процесса или предоставлении отчетности о предельных значениях в установленной форме.

Принцип действия NITRATAХ гениально прост. Растворенные в воде нитраты и нитриты поглощают свет в УФ области спектра. Это означает, что их концентрацию можно определить фотометрически без реагентов, пробоотбора и больших временных затрат. Датчики NITRATAХ характеризуются также автоматической компенсацией мутности и почти не требуют технического обслуживания.

Специализированные варианты. На многих стадиях процесса

непосредственное измерение концентрации нитратов и нитритов имеет ряд преимуществ в контексте их надежного мониторинга и удаления. В сочетании с уникальными функциями модели NITRATAХ plus sc, NITRATAХ eco sc и NITRATAХ clear sc являются идеальным инструментарием для решения различных задач.

Датчики серии sc подключаются к универсальным промышленным контроллерам серии SC 200(2-х канальный) или SC 1000(многоканальный)

Характеристики

	NITRATAХ plus sc	NITRATAХ eco sc	NITRATAХ clear sc
Диапазон измерения	0.1—100 мг/л NO ₃ -N (1 мм) 0.1—50 мг/л NO ₃ -N (2 мм) 0.1—25 мг/л NO ₂ -N (5 мм)	1—20 мг/л NO ₃ -N (1 мм)	0,5—20 мг/л NO ₃ -N (5 мм)
Погрешность измерения	3% от значения +0,5 мг/л	5% от значения +1,0 мг/л	5% от значения +0,5 мг/л
Интервал измерения (мин)	от 1	от 5	от 1
Время отклика с T100 (мин)	<1	<15	<1
Поправка	Да	Да	Нет

на ил (коп
енсация
мутности)

Доступен Да Нет Да
проточный
вариант

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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