

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

AmmoLyt датчик аммонийного азота

AmmoLyt датчик аммонийного азота

Image not found or type unknown

Непрерывное измерение аммонийного азота с компенсацией по калию

- Экономичный и рентабельный
- Не требует калибровки долгое время
- Небольшое время отклика
- Измерение аммония непосредственно в среде без пробоподготовки

Технология датчиков VARiON

Кроме стандартного измерения аммония и нитратов с использованием анализаторов, компания WTW предлагает измерение этих параметров основанное на ионселективных электродах (ISE). Также как и измерение pH, измерение ISE основано на селективности мембраны, простоте в работе и на использовании специальных материалов.

Разность потенциалов (напряжение) между рабочим электродом и электродом сравнения может быть измерено и

пересчитано в концентрацию. Прямое измерение технологией **VARiON** позволяет оптимизировать производительность очистки станции и оптимизировать энергопотребление. Инвестиции окупаются в сравнительно короткий период времени.

Непрерывное измерение O_2 и NH_4 может привести к значительной экономии средств за счет:

- Оптимизация затрат энергии благодаря регулированию системы аэрации
- Контроль и уменьшение критических значений в сточных водах
- Измерение калия может отображаться по желанию
- Низкие инвестиционные затраты окупаются за короткий период эксплуатации

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	107072
Бренд:	WTW
Область применения:	Сточная вода / Контроль технологических процессов
Принцип измерения:	Ион-селективный
Измеряемый параметр:	Аммонийный азот

Технические характеристики:	Электроды	Электрод сравнения: VARiON®Plus Ref Измерительный электрод: VARiON®Plus NH ₄ Компенсационный электрод: VARiON®Plus K
	Диапазон измерений	NH ₄ -N: 1 ... 1000 мг/л (разрешение 1 мг/л) 0.1 ... 100.0 мг/л (разрешение 0.1 мг/л) NH ₄ ⁺ : 1 ... 1290 мг/л (разрешение 1 мг/л) 0.1 ... 129.0 мг/л (разрешение 0.1 мг/л)
	Диапазон компенсации K ⁺	1 ...1000 мг/л (разрешение 1 мг/л)
	Термокомпенсация	Встроенный датчик температуры NTC 0-40 °C; ±0.5 K
	Диапазон pH	pH: 4-8,5
	Точность	±5 % от измеренного значения ±0,2 мг/л в стандартном растворе
	Срок службы	18 месяцев (в типичных сточных станциях)
	Давление	Избыточное максимальное 0,2 бар
	Потребление электроэнергии	0,2 Вт
	Корпус	Нержавеющая сталь 1,4571
Способ установки:	Габариты	392 x 40 мм (длина x диаметр)
	Вес	0,67 кг
Код на сайте:	Погружной	7194
Товары:	EH/U 170 держатель датчика IQ / IN/SET комплект для подвеса датчиков IQ на цепи / SACIQ готовый кабель для датчиков / CH Насадка для датчиков WTW d40 для очистки сжатым воздухом	