



ANISE sc датчик аммонийного и нитратного азота

Производитель: **HACH-LANGE**

Модель: ANISE sc датчик
аммонийного и нитратного
азота

<https://assa-group.ru/anise-sc-datchik-ammoniynogo-i-nitratnogo-azota>

Цифровой комбинированный датчик нитратного и аммонийного азота AN ISE SC.

Надежные измерения аммония и нитратов:

Вы в поисках способов сократить ваш бюджет и сэкономить на расходных материалах? У нас есть отличное решение для вас! Наш новый комбинированный датчик с ион-селективными электродами был разработан для совместного определения нитратного и аммонийного азота. В чем его уникальность? Влияние хлоридов и калия одновременно компенсируется благодаря встроенным ион-селективным электродам, обеспечивающим точные результаты 24 часа 7 дней в неделю.

Простота в обращении с системой CARTICAL plus

Картридж CARTICAL plus имеет четыре селективных электрода, предварительно откалиброванных на заводе-изготовителе. Благодаря технологии RFID заводская калибровка автоматически

определяется при замене картриджа. Уникальная конструкция CARTICAL plus покончила с утомительной обработкой и корректировкой отдельных электродов: просто снимите старый картридж, установите новый, и датчик сразу готов к измерению.

Простое и интуитивное управление

С помощью пошаговой инструкции с понятным текстом комбинированный датчик AN ISE sc очень прост в эксплуатации. Он работает с любым SC контроллером: просто plug and play. Общая платформа SC позволяет интуитивно использовать не только датчики аммония и нитратов, а также и другие параметры pH, ОВП, растворенный кислород и т.д.

Всегда под контролем

В сочетании с контроллером SC 1000, предупреждения от датчика AN-ISE sc могут передаваться в диспетчерскую или на мобильный телефон по СМС/e-mail. Вы всегда имеете актуальную информацию о состоянии процессов, для того чтобы быстро реагировать.

Оптимизация процесса удаления азота - ключ к экономии!

Как узнать, где сосредоточить усилия для усовершенствования процесса? Ответ простой - через понимание что происходит в самом процессе! Прозрачность является основным условием оптимизации вашего процесса. Изменение концентрации NH_4 и NO_3 показывает "пульс" вашей станции. Система управления аэраторами, основанная только на временных колебаниях, не является достаточной для обеспечения высоко-производительной работы и экономичного энерго потребления. Наш новый комбинированный датчик аммония и нитратного азота открывает значительные возможности для сокращения расходов. С помощью этого датчика система контроля станции реагирует на изменения в режиме реального времени. Это позволяет очень эффективно в

зависимости от нагрузки управлять воздухоудувками и сокращать расходы на энергию.

Метод измерения	Потенциометрическое ион-селективное
Диапазон измерения	Датчики AN-ISE, A-ISE: 0.1-1000 мг/л NH ₄ -N (с компенсацией по калию) Датчики AN-ISE, N-ISE: 0.1-1000 мг/л NO ₃ -N (с компенсацией хлоридов)
Погрешность	5% от измеряемого значения 0.2 мг/л (для стандартного раствора)
Время отклика	< 3 мин
Калибровка (опция)	Заводская калибровка картриджа (срок службы ~12 месяцев). Калибровочный код. Либо 1- или 2-точечная поправка на матрицу
Температура	Воздух: -20.....+45 °C Вода: +2.....+40 °C
pH	5-9
Поток	<4 м/с
Глубина погружения	0.3-3 м
Материалы	Нержавеющая сталь, PVDF
Габариты	320x84,5 мм (длина x диаметр)
Вес	около 2,4 кг

<https://assa-group.ru/anise-sc-datchik-ammoniynogo-i-nitratnogo-azota>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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