



Датчик аммонийного азота NH4D sc

Производитель: **HACH-LANGE**

Модель: NH4D sc

<https://assa-group.ru/nh4d-sc>

- Не требует калибровки с технологией Cartrical
- Точные результаты с автоматической поправкой на калий
- Исключительно стабильный благодаря технологии pHД электрода сравнения
- Минимум обслуживания
- Минимальная цена и стоимость эксплуатации

Технология Cartrical Существует множество ионоселективных электродов, но только NH4D обладает Cartrical. Все комбинированные датчики объединены и оптимизированы в одном картридже, калибруемом при производстве. Cartrical разработан для безошибочной работы и, безусловно, это лучшее решение по сравнению с индивидуальными сенсорами. Замена картриджа очень проста, просто извлеките старый картридж, вставьте новый и введите код заводской калибровки.

Эффективное решение для контроля сточных вод. Аммоний один из важнейших параметров в процессе очистки сточных вод. NH4D sc позволяет осуществлять непрерывные изменения непосредственно в среде при помощи ионоселективного электрода. Нет необходимости в пробоподготовке, а мешающее влияние калия автоматически компенсируется. Необычная

стабильность показаний достигается за счет использования встроенной технологии рНД электрода сравнения. Низкая цена делает NH4D sc прекрасным выбором особенно для небольших очистных сооружений.

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

Характеристики

Метод измерения	Ионоселективные электроды для аммония, калия, электрод сравнения системы рНД
Диапазон измерения	0.2-1000 мг/л NH ₄ N 1-1000 мг/л К
Погрешность	5% от измеряемого значения 0.2 мг/л (для стандартного раствора)
Время отклика	< 2 мин
Калибровка (опция)	Калибровочный код 1- или 2-точечная поправка на матрицу
Температура	Воздух: -20.....+45 С Вода: +1.....+40 С
рН	5-9
Поток	<4 м/с
Глубина погружения	0.3-3 м
Материалы	Нержавеющая сталь, PVDF
Габариты	350x44 мм (длина на диаметр)
Вес	около 1 кг

<https://assa-group.ru/nh4d-sc>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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