



AMTAX sc анализатор аммония

Производитель: HACH-LANGE

Модель: AMTAX sc анализатор аммония

<https://assa-group.ru/amtax-sc-analizator-ammoniya>

AMTAX sc определяет содержание аммония с помощью газоселективного электрода (ГСЭ). Устанавливается вместе с универсальным промышленным контроллером SC 1000. Сначала аммоний переводится в газообразный аммиак. Газоселективная мембрана пропускает его внутрь электрода, где происходит определение. Такой метод обеспечивает широкий диапазон измеряемых концентраций и менее чувствителен к влиянию маскирующих агентов, по сравнению с использованием ионоселективного электрода.

Представленные анализаторы являются логическим развитием превосходно зарекомендовавших себя серий **AMTAX** и **PHOSPAX**. Они сочетают в себе преимущества – высокую точность анализа и простоту отбора пробы.

- установка в месте измерения во влагозащитном корпусе
- простой и быстрый как датчик
- точный как лабораторный прибор
- простая установка

Метод
измерений

ГСЭ (газоселективный электрод) со сменным
мембранным колпачком

Диапазон измерений	0.05 – 20.0 мг/л NH ₄ -N	1.0 – 100.0 мг/л NH ₄ -N	10 – 1000 мг/л NH ₄ -N
Нижний предел измерений	0.05 мг/л NH ₄ -N	1.0 мг/л NH ₄ -N	10 мг/л NH ₄ -N
Погрешность	3% + 0.05 мг/л	3% + 1.0 мг/л	4.5% + 10 мг/л
Время анализа (T90)	5 минут, включая время подготовки образца		
Интервал измерений	5-120 минут		
Особые свойства	Автоматическая очистка и калибровка, полная самодиагностика, возможность двухканальной работы для непрерывного анализа		
Установка	На стену, на ограждение, на подставку; на открытом пространстве или в помещении		
Габариты	(Ш x В x Г) 540 x 720 x 390 мм		
Питание	230 В, 50 Гц (возможно 115 В, 50-60 Гц), присоединение через контроллер SC 1000		
Вес	31 кг вместе с реактивами		
Температура окружающей среды	-200 С...+ 450 С		
Температура пробы	+40 С... +400 С		
Подготовка пробы	В фильтре-пробоотборнике или постоянная подготовка с помощью FILTRAX, ультрафильтрации и т.д.		
Управление/выходы	Через контроллер SC 1000; выходы: 0/4-20 мА, реле, шина		

Технические характеристики пробоотбора

Принцип действия	In-situ фильтрование через погруженную мембрану, фильтрующие модули сменные
Особые свойства	Постоянная самоочистка пузырьками воздуха
Время на обслуживание	Около 30 минут в месяц
Установка	Крепится в емкости либо в канале
Габариты	(Ш x В x Г) 315 x 250 x 120 мм
Вес	Около 8 кг

<https://assa-group.ru/amtax-sc-analizator-ammoniya>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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