

AMTAX sc Анализатор аммония для использования на месте, 0,02–5мг/л, фильтрующий датчик 5м 230В

Товар #: LXV421.99.41001 **Опасно**

RUB Цена: Связаться с Хах

AMTAX sc — сверхгибкий анализатор NH₄ для полевых измерений

Высокоточный промышленный прибор для определения содержания NH₄ в воде, сточной воде и активном осадке. Измерение выполняется с помощью газочувствительного электрода со съёмной крышкой мембраны.

Подготовка образцов выполнена с помощью встроенного датчика подготовки образцов с нагревательным шлангом 5 м. Датчик фильтрации работает при 230 В. Анализатор оснащен герметизирующим корпусом для внешней установки. Образец можно анализировать перед деградацией. Аммоний в образце сначала преобразуется в газообразный аммиак. Только газ NH₃ пропускается через газопроницаемую мембрану электрода и определяется. Данный метод обеспечивает широкий диапазон измерений и менее подвержен методам перекрестной чувствительности, которые используют ион-селективный электрод (ISE). Мембранная фильтрация; сменные модули фильтра.

Автоматическая очистка и калибровка

Обширная самодиагностика

Простота управления

Устанавливаемый на стену, перила и стойку

Со встроенным фильтрующим датчиком

Спецификации

Варианты отбора пробы:	с датчиком фильтрации (нагревательный шланг 5 м)
Вес:	31 кг без фильтрующего датчика SC и химических веществ
Влажность при эксплуатации:	95 % относительная влажность, без конденсации
Воспроизводимость:	3 % + 0,02 мг/л
Время отклика:	< 5 minutes, including sample preparation
Диапазон давлений:	-30 - 50 mbar с длительной подготовкой образца; в переливном сосуде
Диапазон измерений:	0,02 - 5,0 мг/л NH ₄ -N
Диапазон рабочих температур:	-20 - 45 °C
Диапазон pH:	5 - 9 pH
Длина кабеля:	2 m зафиксированный кабель передачи данных на анализаторе
Допустимое содержание хлоридов:	Max. Cl ⁻ concentration: 1000 mg/L
Защита плавким предохранителем:	С помощью контроллера sc 1000 или блока питания, состоящего максимум из 2 аналитических инструментов для каждой единицы sc 1000 или блока питания
Интервал измерений:	5 - 120 min, adjustable per 5 min.
Качество пробы:	Ультрафильтрованный или сопоставимый
Класс защиты корпуса:	IP55
Количество каналов:	1
Материал корпуса:	Устойчивость к ультрафиолетовым лучам ASA/PC

Метод измерения:	GSE (Gas Sensitive Electrode) with screw-on membrane cap
Параметр:	Ammonium
Передача данных:	выход по току, реле и связь по шине с помощью контроллера sc
Погрешность измерений:	<lt;/> 1 мг/л: 3 % + 0,02 мг/л ; > 1 мг/л: 5 % + 0,02 мг/л
Предел обнаружения:	0.02 mg/L NH ₄ -N
Принцип измерения:	GSE (газочувствительный электрод)
Размеры (В x Ш x Г):	720 mm x 540 mm x 390 mm
Расход пробы:	1 - 20 л/ч образец
Специальные возможности:	Lockable housing; automatic cleaning and calibration; extensive self-diagnostics
Температура пробы:	4 - 40 °C (39 - 104 °F)
Токовый выход:	Реле, выходы по току, интерфейс шины через контроллер SC 1000 или SC 200
Требования к питанию (напряжение):	230 V AC, powered by Power Box or SC1000
Требования к питанию (частота):	50 Гц
Уровень образца:	Уровень жидкости в резервуаре датчика фильтрации должен быть ниже уровня анализатора
Условия хранения:	4 - 55 °C менее чем 95% относительной влажности

Что в коробке

0.02-5 mg/L NH₄-N, 115 VAC Amtax sc Ammonium Analyzer, Filter Probe sc with 5 Meter Heated Hose, 3 month supply of all necessary consumables at 5 minute cycle time, user manuals.

Требуемые аксессуары

- SC 1000 Модуль для 4 датчиков, ВЫХОД 4 x mA, реле, кабель питания европейского стандарта (Item LXV400.99.2R121)
- Модуль дисплея с сенсорным экраном SC1000 (Item LXV402.99.00001)