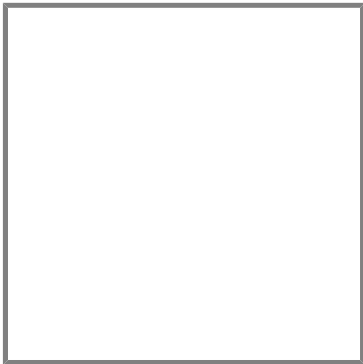




AMTAX sc Анализатор аммония для использования на месте, 0,02–5мг/л, фильтрующий датчик 5м 230В

Товар #: LXV421.99.41001

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: hca@nt-rt.ru

Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

AMTAX sc сверхгибкий анализатор NH_4 для полевых измерений

Высокоточный промышленный прибор для определения содержания NH_4 в воде, сточной воде и активном осадке. Измерение выполняется с помощью газочувствительного электрода со съемной крышкой мембраны.

Подготовка образцов выполнена с помощью встроенного датчика подготовки образцов с нагревательным шлангом 5м. Датчик фильтрации работает при 230В. Анализатор оснащен герметизирующим корпусом для внешней установки. Образец можно анализировать перед деградацией. Аммоний в образце сначала преобразуется в газообразный аммиак. Только газ NH_3 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 5м)
Вес:	Without sample preparation system and without chemicals: 31 kg без фильтрующего датчика SC и химических веществ
Влажность при эксплуатации:	95 % относительная влажность, без конденсации
Воспроизводимость:	3 % + 0.02 mg/L
Время отклика:	0.02-2.0 mg/L: 15 min ; 0.2-5.0 mg/L: 5 min
Выход:	Current output, relays and bus communication via SC controller
Диапазон давлений:	-30 - 50 mbar с длительной подготовкой образца; в переливном сосуде
Диапазон измерений:	0.02 - 5.0 mg/L $\text{NH}_4\text{-N}$
Диапазон рабочих температур:	-20 - 45 °C
Диапазон pH:	5 - 9 pH
Длина кабеля:	2 m зафиксированный кабель передачи данных на анализаторе
Допустимый диапазон 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 образца:	Ультрафильтрованный или сопоставимый
Количество каналов:	1
Материал:	Устойчивость к ультрафиолетовым лучам ASA/PC
Метод измерения:	GSE (Gas Sensitive Electrode) with screw-on membrane cap
Передача данных:	выход по току, реле и связь по шине с помощью контроллера sc
Погрешность измерений:	1мг/л 3 % + 0.02 mg/L ; > 1мг/л: 5 % + 0,02мг/л
Поток:	1 - 20 л/ч образец
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
Специальные возможности:	Lockable housing; automatic cleaning and calibration; extensive self-diagnostics
Температура пробы:	4 - 40 °C
Требования к питанию (напряжение):	230 V AC, powered by Power Box or SC1000
Требования к питанию (частота, Гц):	50 Hz
Уровень образца:	Уровень жидкости в резервуаре датчика фильтрации должен быть ниже уровня анализатора
Условия хранения:	4 - 55 °C менее чем 95% относительной влажности

Требуемые аксессуары

- SC 1000 Модуль для 4 датчиков, ВЫХОД 4 x mA, реле, кабель питания европейского стандарта (Item LXV400.99.2R121)
- SC 1000 Модуль дисплея с сенсорным экраном (Item LXV402.99.00001)
- SC 200 Цифровой контроллер, 2x цифровой, 2x ВЫХ. mA, кабель европейского стандарта (Item LXV404.99.20551)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: hca@nt-rt.ru
Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru