



LANGE



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

Товар #: LXV421.99.41001

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 мА, реле, кабель питания европейского стандарта (Item LXV400.99.2R121)
- SC 1000 Модуль дисплея с сенсорным экраном (Item LXV402.99.00001)
- SC 200 Цифровой контроллер, 2х цифровой, 2х ВЫХ. мА, кабель европейского стандарта (Item LXV404.99.20551)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: hach.pro-solution.ru | эл. почта: hca@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70