

## Номер модели

## Описание

### 9110E, 911EH

Оперативный, универсальный анализатор эмиссии газа окиси азота (NOx) поставляется в следующей стандартной конфигурации:

- Использует доказанный метод вакуумной химической люминесценции для точного надежного контроля окиси азота (NO), и двуокиси азота (NO<sub>2</sub>), измеряет общее количество NOx
- Диапазоны от 0-50 ppb до 0-20ppm NOx модель 911E  
0-5 до 0-5000 ppm NOx модель 911EH
- Одиночный, компактный модуль, монтируемый в стойке 19".
- Надежный фотоэлектронный умножитель (ФЭУ)
- Буквенно-цифровой дисплей 2 x 40.
- Изолированный выход 4-20 мА пост.тока.
- (8-кнопочная) мембранная клавиатура, расположенная на передней панели, обеспечивающая современное управление, основанное на микропроцессоре.
- В качестве стандартной предусмотрена электроника с автоматической калибровкой.
- Возможность самодиагностики с широкими функциональными возможностями, обеспечивающая непрерывную самопроверку и тревожную сигнализацию.
- Выбираемые пользователем аналоговые выходы 0-100мВ, 1В, 5В, 10В.
- Последовательный интерфейс RS-232 (Замечание: стандартная конфигурация кабеля для RS-232 – соединительный кабель длиной 6 футов от разъема с 9 гнездами на разъем 25 штырей).
- Требуемое питание: 100-240 В пер.тока, 50 или 60 Гц ( в зависимости от спецификации пользователя).
- Рабочая температура для электронных компонентов: от 5 до 40°C
- Фильтр очистки от микрочастиц
- Вакуумный насос для подачи газа пробы в реакционную камеру - разработан для анализа газа пробы при атмосферном давлении.
- Встроенная система подготовки пробы включает озонатор, реакционную камеру и все необходимые измерители потока, регуляторы, клапаны, трубопроводы и соединительные элементы.
- Интегральный озонатор вырабатывает озон, необходимый для химической люминесцентной реакции, поэтому внешней подачи озона не требуется.
- Встроенный каталитический конвертер преобразует все NO<sub>2</sub> в газовую пробу для возможного измерения NO, таким образом, обеспечивая измерение полного содержания NOx (NO + NO<sub>2</sub>).
- Вакуумный насос поставляется в зависимости от необходимости.
- Корпус снабжен проушинами для облегчения установки



### опции

Клапанная система для автоматической калибровки (устанавливается внутри общего модуля анализатора).

3 полностью регулируемых устанавливаемых уровня тревожной сигнализации и контакты реле типа "С" (отказоустойчивые) для концентрации NOx, Идентификатора ID диапазона и Cal-in-Process.

Два дополнительных выхода 4-20 мА для NO и NO<sub>2</sub>.

2-летняя увеличенная гарантия (Не включает расходные материалы типа датчиков)

3-летняя увеличенная гарантия (Не включает расходные материалы типа датчиков)

Дополнительная инструкция по эксплуатации.

ЗАМЕЧАНИЕ: Доступна специальная дополнительная система непрерывного контроля (СЕМ) для согласования с требованиями для контроля NOx, CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, горючих веществ и иных загрязняющих агентов. Для определения стоимости свяжитесь с предприятием изготовителем.