

CO-AF сенсор угарного газа 0-5000 ppm



Область применения: Экология/Прочее

Тип: Портативный (индивидуальный)

Наименования контролируемых компонентов: CO
Углерода оксид (Угарный газ)

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 1

Описание

Сенсор CO-AF предназначен для работы в составе газоанализаторов по определению концентрации оксида углерода (угарного газа) в воздухе, дымовых и выхлопных газах. Датчик оксида углерода CO-AF используется в газоанализаторах СЕАН, Колион, ССС-903 и др.

Сенсор угарного газа CO-AF имеет широкий диапазон измерений угарного газа до 5000 ppm и одновременно высокое разрешение, что позволяет успешно применять его в анализаторах выхлопных газов двигателей.

- Чувствительность сенсора 0.09 мкА / ppm
- Время отклика сенсора менее 25 секунд
- Разрешение сенсора менее 0.5 ppm
- Дрейф нуля менее 0.2 ppm в год
- Дрейф выходного сигнала менее 8 ppm
- Линейность сенсора менее 15 ppm
- Зависимость от давления менее 3 %
- Средний срок службы сенсора составляет 2 года

Технические характеристики

Диапазоны измерений	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0 - 5000 ppm
Погрешность измерений	CO Углерода оксид (Угарный газ)	
Принцип работы	Электрохимический трехэлектродный	
Диапазон рабочих температур	-30 °C ... +50 °C	
Габариты	Высота - 16.5 мм; Диаметр датчика - 20,2 мм	
Вес	6 грамм	