

Спецификация продукта:

NO Промышленный датчик/ I – 25

Высококчувствительный датчик, измеряющий до уровня ppb и коротким временем отклика.

Все характеристики датчика действительны при стандартных условиях: 25°C, 50% отн. влажности, 1013 гПа.

Диапазон измерения:	от 0 до 500 ppb
Ожидаемый срок службы:	> 2 лет
Электрический разъем:	3-pin Molex
	(1) – контрольный электрод
	(2) – противоэлектрод
	(3) – рабочий электрод
Чувствительность:	от 500 до 1500 нА/ppm
Смещающее напряжение:	+300 мВ ±25 мВ
Время прогрева:	8ч при подключении к цепи смещения
Максимальная нагрузка:	до 2000 ppb
Время отклика t_{90}:	< 15 сек при газопотоке 0,2-2 л/мин
Дрейф показаний:	< 10% в сигнала в год
Колебания напряжения нуля:	< 1 ppb
Температура эксплуатации:	от 0 до 50 °C
Диапазон давления:	от 750 до 1250 гПа
Диапазон отн. влажности:	10-98%
Интерференция (без фильтра):	H ₂ S < 40 нА/ppm CO < 0,5 нА/ppm H ₂ нет NO ₂ < 80 нА/ppm SO ₂ < 1 нА/ppm



Температура:	рекомендуемая: от 5 до 30°C максимальная: от - 20 до 60°C
Атмосферное давление:	600-1250 гПа
Рекомендуемый срок хранения:	< 3 месяцев
Вес:	около 13г
Контактирующие материалы:	полипропилен (PP), полифениленсульфид (PPS), политетрафторэтилен(PFTE) , нержавеющая сталь

Сопутствующие продукты

Наименование	Артикул	Цвет	Особенности
I-25	48 00 04	серый	
I-26	48 00 31	серый	в комплекте с потенциостатом и буферной батареей

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.