

Спецификация продукта:

NO₂ Промышленный датчик/ I – 51

Амперометрический газовый датчик с потенциостатом, низким уровнем интерференции к другим газам и коротким временем отпуска.

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

Диапазон измерения:	от 0 до 500 ppm	
Максимальная перегрузка:	до 2000 ppm	
Принцип действия:	3-электродная потенциостатическая ячейка с потенциостатом	
Ожидаемый срок службы:	~ 2 года	
Электрический разъем:	4-pin Molex	
Газовый коннектор:	M 16 x 1	
Чувствительность:	от -150 до -250 нА/ppm	
Время отклика t₉₀:	< 15 сек	
Дрейф показаний:	< 10% в сигнала в год	
Колебания напряжения нуля:	< ±1 ppm	
Температура эксплуатации:	от 0 до 50 °C	
Диапазон давления:	от 750 до 1250 гПа	
Диапазон отн. влажности:	30-98%	
Интерференция:	CO ₂ нет	H ₂ S < 30 нА/ppm
	O ₂ нет	NO < 2 нА/ppm
	CO < 1 нА/ppm	H ₂ < 1 нА/ppm
	SO ₂ < 5 нА/ppm	



Условия хранения

Температура:	рекомендуемая: от 5 до 25°C максимальная: от - 20 до 60°C
Атмосферное давление:	600-1250 гПа
Рекомендуемый срок хранения:	< 3 месяцев
Вес:	около 24г
Контактирующие материалы:	полипропилен (PP), полифениленсульфид (PPS), политетрафторэтилен(PFTE) , нержавеющая сталь

Сопутствующие продукты

Наименование	Артикул	Цвет
I-51	48 00 33	серый

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.