

Спецификация продукта:

SO₂ Промышленный датчик/ I – 61

Амперометрический газовый датчик с потенциостатом для анализа дымовых газов. Дополнительные фильтры доступны по запросу.

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

Диапазон измерения:	от 0 до 500 ppm	
Максимальная перегрузка:	до 1000 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 350 до 650 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 (без фильтра):	O ₂ нет	H ₂ S < 350 нА/ppm
	CO < 20 нА/ppm	NO < 5 нА/ppm
	NO ₂ < -800 нА/ppm	



Условия хранения

Температура:	рекомендуемая: от 5 до 30°C
	максимальная: от - 20 до 50°C
Атмосферное давление:	600-1250 гПа
Рекомендуемый срок хранения:	< 3 месяцев
Вес:	около 24г
Контактирующие материалы:	полипропилен (PP), полифениленсульфид (PPS), политетрафторэтилен(PFTE) , нержавеющей сталь

Сопутствующие продукты

Наименование	Артикул	Цвет
I-61	48 00 11	серый

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.