

Спецификация продукта:

H₂S Промышленный датчик/ I – 43

Амперометрический газовый датчик для анализаторов биогаза с высокими концентрациями H₂S в непрерывном режиме. Датчик без электроники, обладает малым дрейфом показаний и коротким временем восстановления даже при высоких перегрузках.

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

Диапазон измерения:	от 0 до 10000 ppm
Максимальная перегрузка:	до 50000 ppm кратковременно
Принцип действия:	3-электродная потенциостатическая ячейка без потенциостата
Ожидаемый срок службы:	~ 2 года
Электрический разъем:	3-pin Molex
Газовый коннектор:	M 16 x 1
Чувствительность:	от 0,2 до 2 нА/ppm
Время отклика t₉₀:	< 90 сек
Время прогрева:	8 ч при подключении к цепи смещения
Напряжение смещения:	+200 мВ
Дрейф показаний:	< 10% в сигнала в год
Колебания напряжения нуля:	< ±500 нА
Температура эксплуатации:	от 0 до 50 °C
Диапазон давления:	от 750 до 1250 гПа
Диапазон отн. влажности:	30-98%
Интерференция:	NO нет NO ₂ нет SO ₂ < 0,3 нА/ppm CO нет



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-43	48 00 29	серый

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.