

Спецификация продукта:

СО Датчик для дайвинга/ D – 31

Амперометрический датчик с низким дрейфом показаний и коротким временем отклика даже при больших перегрузках.

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



Диапазон измерения:	от 0 до 2 000 ppm CO
Принцип действия:	3-электродная потенциостатическая ячейка без потенциостата
Электрический разъем:	3-pin Molex
Газовый коннектор:	M16 x 1
Время отклика t_{90}:	< 20 сек
Начальная чувствительность:	50-100 нА/ppm
Дрейф показаний:	< 10% сигнала в год
Время прогрева:	10 мин при подключении
Максимальная перегрузка:	до 10 000 ppm
Начальное напряжение:	0 мВ
Температура эксплуатации:	от 0 до 40°C
Диапазон давления:	от 750 до 1250 гПа
Колебания тока нуля:	<±5 ppm
Воздействие влажности:	-0,03% O ₂ соотв. за каждый % относительной влажности
Интерференция:	нет к He и CO ₂

Условия хранения

Температура:	рекомендуемая: от 5 до 25°C максимальная: от - 20 до 60°C
Относительная влажность:	20-80% (10-98% краткосрочно)
Рекомендуемый срок хранения:	< 3 месяцев
Вес:	около 13г
Контактирующие материалы:	полипропилен (PP), полифениленсульфид (PPS), политетрафторэтилен(PTFE) , нержавеющая сталь

Сопутствующие продукты

Наименование	Артикул	Цвет
D-31	47 00 35	серый

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.