

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.*

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



### Условия хранения

<b>Температура:</b>	рекомендуемая: от 5 до 25°C максимальная: от - 20 до 60°C
<b>Относительная влажность:</b>	20-80% (10-98% краткосрочно)
<b>Рекомендуемый срок хранения:</b>	< 3 месяцев
<b>Вес:</b>	около 13г
<b>Контактирующие материалы:</b>	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.*