

Спецификация продукта:

O₂ Датчик для дайвинга/ D – 05

Гальванический датчик с гидрофобной мембраной.

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



Диапазон измерения:	от 0 до 100 об.%
Ожидаемый срок службы:	~ 500 000 об.% часов
Электрический разъем:	3-pin Molex
Выходное напряжение:	от 22 до 28,5 мВ при сухом окружающем воздухе
Время отклика t₉₀:	< 5 сек
Дрейф показаний:	< 1% об. O ₂ в месяц на воздухе, в среднем за 12 месяцев
Температура эксплуатации:	от 0 до 45 °C
Диапазон давления:	от 600 до 1750 гПа
Отклонение линейного сигнала:	< 3% в 100% O ₂ в течение 5 минут
Колебания напряжения нуля:	< 150 мкВ в 100% N ₂ в течение 5 минут
Воздействие влажности:	-0,03% O ₂ соотв. за каждый % относительной влажности
Рекомендуемое нагрузочное сопротивление:	≥ 10 кОм
Температурная компенсация:	NTC
Интерференция:	нет к He, H ₂ , и CO

Условия хранения

Температура:	рекомендуемая: от 5 до 30°C максимальная: от - 20 до 50°C
Относительная влажность:	до 100%
Рекомендуемый срок хранения:	< 6 месяцев
Вес:	около 24г
Контактирующие материалы:	полиамид (PA), полифениленсульфид (PPS), политетрафторэтилен(PTFE) , нержавеющая сталь

Сопутствующие продукты

Наименование	Артикул	Цвет
D-12	41 00 62	белый

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.