

Спецификация продукта:

O₂ Датчик для дайвинга/ D – 07

Гальванический датчик с гидрофобной мембраной и встроенной системой NTC.

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:	розетка RJ 11 4P4C
Время отклика t₉₀:	< 12 сек
Дрейф показаний:	< 1% об. O ₂ в месяц на воздухе, в среднем за 12 мес.
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:	≤ 200 мкВ в 100% N ₂ в течение 5 минут
Воздействие влажности:	-0,03% O ₂ соотв. за каждый % относительной влажности
Рекомендуемое нагруз. сопротивление:	≥ 10 кОм
Температурная компенсация:	NTC на отдельной схеме
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 28г
Контактирующие материалы:	полиамид (PA), полифениленсульфид (PPS), политетрафторэтилен(PFTE) , нержавеющая сталь

Сопутствующие продукты

Наименование	Артикул	Цвет
D-07	41 00 57	белый

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.