


Спецификация продукта:

O₂-бессвинцовый Медицинский датчик/ MLF – 16

Медицинский датчик кислорода без содержания свинца, с длительным сроком службы, соответствует стандартам RoHS.

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

Диапазон измерения:	от 0 до 100% O ₂	
Ожидаемый срок службы:	> 2 000 000 часов O ₂	
Номинальный срок службы:	4 года при сухом воздухе, зависит от условий эксплуатации	
Электрический разъем:	3-pin Molex	
Начальный выходной сигнал:	от 9 до 13 мВ при сухом окружающем воздухе	
Диапазон выходного сигнала:	От 5 до 15 мВ при сухом окружающем воздухе	
Время отклика t₉₀:	< 10 сек	
Дрейф показаний:	< 1% об. O ₂ в месяц на воздухе, в среднем за 12 месяцев	
Температура эксплуатации:	от 10 до 40 °C	
Диапазон давления:	от 650 до 1070 мБа	
Отклонение линейного сигнала:	< 3% в 100% O ₂ в течение 3 минут	
Воздействие влажности:	-0,03% O ₂ соотв. за каждый % относительной влажности	
Температурная компенсация:	NTC	
Рекомендуемая нагрузка на резистор:	≥ 1 М Ом	
Интерференция:	согласно DIN EN ISO 80601-2-55	
Вес:	около 20г.	
Контактирующие материалы:	Пенополистирол (PPS), политетрафторэтилен (PTFE), пластик (ABS), поливинилхлорид (PVC), фторкаучук (FKM), нержавеющая сталь	

Условия хранения

Температура:	рекомендуемая: от 5 до 25°C максимальная: от- 20 до 50°C
Относительная влажность:	< 98% мм.рт.ст.
Рекомендуемый срок хранения:	< 6 месяцев

Сопутствующие продукты

Наименование	Артикул	Цвет	Особенности
Кислородный датчик MLF-16	47 03 16	белый	соответствует стандартам RoHS, без содержания свинца

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.