

Спецификация продукта:

O₂ Медицинский датчик/ М – 43

Однокатодный датчик кислорода с высокой стабильностью сигнала и низким уровнем перекрестной интерференции анестезионных смесей, а также выдающейся линейностью показаний по всему диапазону.

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:	> 500 000% часов O ₂
Электрический разъем:	плата с золотыми контактами
Начальное выходное напряжение:	от 25 до 35 мВ при сухом окружающем воздухе
Время отклика t₉₀:	< 17 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 700 до 1250 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
Стабильность:	± 1% об. O ₂ в 100% O ₂ в течение 5 минут
Воздействие влажности:	-0,03% O ₂ соотв. за каждый % относительной влажности
Рекомендуемое нагруз. сопротивление	≥ 10kΩ
Температурная компенсация	NTC
Интерференция:	согласно DIN EN ISO 80601-2-55

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 20г
Контактирующие материалы:	полиамид (PA), полифениленсульфид (PPS), политетрафторэтилен(PFTE) , нержавеющей сталь

Сопутствующие продукты

Наименование	Артикул	Цвет
М-43	41 00 04	белый
М-43Т	41 01 04	прозрачный

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.