

Спецификация продукта:

O₂ Медицинский датчик/ М – 14

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: | 0,141" телефонный мини-штекер на кабеле |
| Начальное выходное напряжение: | от 8 до 12 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: | ≤ 0,3% об. O ₂ 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 | ≥ 10 кОм |
| 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 28г |
| Контактирующие материалы: | полиамид (PA), полифениленсульфид (PPS), политетрафторэтилен(PFTE) , нержавеющая сталь |

Сопутствующие продукты

| Наименование | Артикул | Цвет | Особенности |
|--------------|----------|----------------|--------------------------|
| М-14 | 41 00 19 | белый | |
| М-14Т | 41 01 19 | полупрозрачный | |
| М-14ST | 41 02 19 | полупрозрачный | 2,5мм коннектор Kobiconn |

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.