

Спецификация продукта:

O₂ Медицинский датчик/ М – 16

Датчик кислорода длительного срока годности 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: | ~ 1 200 000% часов O ₂ |
| Электрический разъем: | 3-pin Molex |
| Начальное выходное напряжение: | от 9,5 до 16 мВ при сухом окружающем воздухе |
| Время отклика t₉₀: | < 12 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% от полной шкалы |
| 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 24г |
| Контактирующие материалы: | полиамид (РА), полифениленсульфид (PPS), политетрафторэтилен(PFTE) , нержавеющая сталь |

Сопутствующие продукты

| Наименование | Артикул | Цвет | Особенности |
|--------------|----------|------------|---------------------------------|
| М-16 | 47 00 16 | белый | |
| М-16Т | 47 01 16 | прозрачный | |
| М-16НТ | 47 06 16 | белый | для широкого спектра температур |
| М-16НТТ | 47 02 16 | прозрачный | для широкого спектра температур |

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.