

Спецификация продукта:

O₂ Медицинский датчик/ М – 15

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:	~ 1 000 000% часов O ₂
Электрический разъем:	3,5 мм mono jack
Начальное выходное напряжение:	от 8 до 12 мВ при сухом окружающем воздухе
Время отклика t₉₀:	< 16 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 26г
Контактирующие материалы:	полиамид (PA), полифениленсульфид (PPS), политетрафторэтилен(PFTE) , нержавеющая сталь



Сопутствующие продукты

Наименование	Артикул	Цвет	Особенности
М-15	41 00 23	белый	
М-15	41 02 23	белый	с отводом потока
М-15Т	47 00 28	полупрозрачный	
М-15Т	47 01 28	полупрозрачный	с отводом потока
М-15ТL	41 03 23	полупрозрачный	Вых.напр. от 3 до 8мВ
М-15ТL	41 04 23	полупрозрачный	Вых.напр. от 3 до 8мВ с отводом потока

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

ООО РЕГИОНЗНАК

ОКтябрьский проспект, 127 - 140000 Люберцы, Московская обл.
Тел.: +7 (495) 554-74-74 #300 - Факс: +7 (495) 503-11-22 - WWW.REGIONZNAK.DE