

Спецификация продукта:

O₂ Медицинский датчик/ M – 13

Датчик кислорода с высоким выходным сигналом 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:	4-pin male socket
Начальное выходное напряжение:	от 250 до 650 мА при сухом окружающем воздухе
Время отклика t₉₀:	< 15 сек
Дрейф показаний:	± 1,5 % 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:	≤ 5% в 100% O ₂ в течение 5 минут
Время прогрева:	< 30 сек.
Стабильность:	± 1% об. O ₂ в 100% O ₂ в течение 5 минут
Воздействие влажности:	-0,03% O ₂ соотв. за каждый % относительной влажности
Температурная компенсация:	NTC на отдельной плате
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:	< 4 месяцев
Вес:	около 26г
Контактирующие материалы:	поливинилхлорид (PVC), политетрафторэтилен(PFTE) , нержавеющая сталь

Сопутствующие продукты

Наименование	Артикул	Цвет
M-13	41 00 18	белый

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.