

Спецификация продукта:

O₂ Медицинский датчик/ М – 25

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:	> 750 000 часов O ₂
Электрический разъем:	прямой мини-штекер
Начальное выходное напряжение:	от 9 до 14,5 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:	≤ 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	≥ 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 (РА), полифениленсульфид (PPS), политетрафторэтилен (PTFE), нержавеющая сталь

Сопутствующие продукты

Наименование	Артикул	Цвет	Особенности
М-25	41 00 20	белый	
М-25Т	41 01 20	прозрачный	
М-25Т	41 02 20	прозрачный	с переключением потока
М-25F	41 03 20	белый	

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.