


Спецификация продукта:

O₂ Медицинский датчик/ E-75/9

Высокая стабильность сигнала при низком уровне перекрестной интерференции анестезионных смесей в соответствии с EN21647 и ISO 7767. Увеличенный срок службы и гарантии.

Все характеристики датчика действительны при стандартных условиях: 25°C, 50% отн. влажности, 1013 гПа.

Диапазон измерений:	0-100% об. O ₂	
Выходное напряжение:	от 10 до 14,5 мВ при сухом окружающем воздухе (нагрузка 300 Ом)	
Время отклика t₉₀:	13 сек	
Точность на полной нагрузке:	± 1%	
Точность по всему диапазону:	± 5%	
Дрейф показаний:	< 1% об. O ₂ в месяц на воздухе, в среднем за 12 месяцев	
Отклонение линейного сигнала:	≤ 3% в 100% O ₂ в течение 5 минут	
Рекомендуемая величина потока:	0,1–10 lpm	
Температурный коэффициент:	компенсационный	
Температура эксплуатации:	от 0 до 40°C	
Давление:	атмосферное	
Влажность без конденсации:	0-99%	
Ожидаемый срок службы:	60 мес	
Электрический разъем:	Jack (Conn-1115)	
Гарантия производителя:	22 месяца с даты производства	
	Условия хранения	
Температура:	рекомендуемая: от 0 до 40°C	
Относительная влажность:	до 100%	
Рекомендуемый срок хранения:	< 6 месяцев	