


Спецификация продукта:

## O<sub>2</sub> Медицинский датчик/ E-75/4

**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.*

<b>Диапазон измерений:</b>	0-100% об. O <sub>2</sub>	
<b>Выходное напряжение:</b>	от 10 до 14,5 мВ при сухом окружающем воздухе (нагрузка 300 Ом)	
<b>Время отклика t<sub>90</sub>:</b>	13 сек	
<b>Точность на полной нагрузке:</b>	± 1%	
<b>Точность по всему диапазону:</b>	± 5%	
<b>Дрейф показаний:</b>	< 1% об. O <sub>2</sub> в месяц на воздухе, в среднем за 12 месяцев	
<b>Отклонение линейного сигнала:</b>	≤ 3% в 100% O <sub>2</sub> в течение 5 минут	
<b>Рекомендуемая величина потока:</b>	0,1–10 lpm	
<b>Температурный коэффициент:</b>	компенсационный	
<b>Температура эксплуатации:</b>	от 0 до 40°C	
<b>Давление:</b>	атмосферное	
<b>Влажность без конденсации:</b>	0-99%	
<b>Ожидаемый срок службы:</b>	60 мес	
<b>Электрический разъем:</b>	Male Jack 4" на проводе	
<b>Гарантия производителя:</b>	18 месяцев с даты производства	
	<b>Условия хранения</b>	
<b>Температура:</b>	рекомендуемая: от 0 до 40°C	
<b>Относительная влажность:</b>	до 100%	
<b>Рекомендуемый срок хранения:</b>	< 6 месяцев	