

Датчик кислорода EnergoM-3001-O2

Датчик оснащен профессиональным сенсором кислорода, который является основным измерительным устройством. У датчика широкий измерительный диапазон, высокая точность, хорошая линейность, вариативность, возможность передачи данных на большие расстояния. EnergoM-3001-O2 удобен в установке и использовании.

Этот продукт оснащен сенсором O₂ высокой чувствительности со стабильным сигналом и высокой точностью. Модель обладает такими преимуществами, как широкий измерительный диапазон, хорошая линейность, удобность в эксплуатации, простота в установлении и передача данных на большие расстояния.

Широко используется в больницах, на фермах, в научных лабораториях, теплицах, в растениеводстве, хранилищах продуктов и измерении концентрации кислорода в других областях.



Параметры газоанализатора

Диапазон измерения кислорода	0-30%
Способ измерения	Электрохимический сенсор
Погрешность измерения кислорода	+ 3.5% F.S (25°C)
Погрешность измерения температуры (опция)	0.5°C
Погрешность измерения влажности (опция)	+ 3% влажности
Срок службы	>2 лет в нормальных условиях
Гарантийный срок	1 год
Выходной сигнал	4~20mA/ 0~5В/ 0~10В/ RS485
Источник питания	Питание от цепи 9В-24В DC, 1А
Потребляемая мощность	<4Вт
Диапазон давления	Стандартное атмосферное давление + 10%
Стабильность	<2% выходного значения
Время реакции	Менее 15сек.

Кодировочная таблица

EnergOM-3001-				
	O2-			
		I20-		Токовый выход 4-20mA
		V05-		Выход по напряжению 0-5В
		V10-		Выход по напряжению 0-10В
		RS-		Цифровой интерфейс RS485 протокол Modbus-RTU
			1-	Выходной сигнал только по кислороду
			2-	Выходной сигнал по кислороду, температуре и влажности
			3-	Дисплей
			4-	Дисплей и выходной сигнал по кислороду, температуре и влажности

Пример заказа: EnergOM -3001-O2-V05-1

Датчик кислорода с аналоговым выходом 0-5В

Варианты датчиков



Стандартный



С дисплеем



Кислород, температура и влажность