Bluetooth газоанализатор

Артикул: 0632 3154

Вл

По

Те
хр

Те
ра

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ АНАЛИЗАТОРА TESTO 315-3

Анализатор **testo 315-3** предназначен для измерения концентрации оксида углерода CO и диоксида углерода CO_2 в окружающем воздухе, а также относительной влажности и температуры воздуха.

В ходе процессов сгорания происходит непрерывное изменение состава окружающего воздуха. Определенные концентрации CO и CO_2 представляют опасность для человека. В целях мониторинга этих параметров необходимо проводить замеры в различных зонах.

С помощью **testo 315-3** специалисты по установке и сервисному обслуживанию систем отопления могут проводить более качественный мониторинг газового отопительного оборудования, установленного в жилых домах, офисных зданиях или промышленных предприятиях.

Прибор **testo 315-3** оснащен высокоточным электрохимическим сенсором CO и устойчивым к нагрузкам инфракрасным сенсором CO_2.

Благодаря прочной конструкции, а также опциональному чехлу TopSafe, прибор **testo 315-3** надежно защищен от внешнего воздействия.

В процессе проведения измерений прибор **testo 315-3** оповестит Вас о превышении заданных предельных значений посредством оптического и звукового сигналов.

Хорошая возможность документирования результатов измерений непосредственно на объекте. Функция автоматического отключения прибора и литиево-полимерный перезаряжаемый аккумулятор обеспечивают продолжительное время работы и позволяют избежать лишних расходов энергии.

ПРЕИМУЩЕСТВА АНАЛИЗАТОРА TESTO 315-3

- Параллельное измерение CO и CO_2;
- Измерение относительной влажности и температуры воздуха (опция);
- Удобство и простота управления;
- Печать данных непосредственно на объекте с помощью опционального принтера;
- Возможность передачи данных на testo 330 (ver. 2010);
- Подсветка дисплея;
- Звуковая и оптическая сигнализация при превышении предельных значений;
- Функция автоматического отключения;
- Соответствие стандарту EN 50543.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АНАЛИЗАТОРА TESTO 315-3

- Помещения с отопительным оборудованием;
- Кухни и прачечные, склады и другие производственные помещения, в которых токсичные газы представляют угрозу здоровью работников;
- Системы вентиляции и кондиционирования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛИЗАТОРА TESTO 315-3

Параметр	Значение
Встроенный модуль для измерения влажности (емкостн.)	
Диапазон измерений	+5 ... +95 % ОВ
Погрешность	±2,5 % ОВ (5 ... +95 % ОВ)
Разрешение	0,1 % ОВ
Измерение CO_2 (ИК)	
Диапазон измерений	0 ... 10000 ppm
Погрешность	±300 ppm (0 ... 4000 ppm) 8 % от изм. знач. (4000 ... 6000 ppm) 500 ppm (6000 ... 10000 ppm)
Разрешение	10 ppm

Параметр	Значение
Измерение CO (электрохимический сенсор)	
Диапазон измерений	0 ... 100 ppm
Погрешность	±3 ppm (0 ... 20 ppm) ±5 ppm (>20 ppm)
Разрешение	0,5 ppm
Измерение температуры	
Диапазон измерений	-10 ... +60 °C
Погрешность	±0,5 °C (±1 цифра)
Разрешение	0,1 °C
Общие характеристики	
Класс защиты	IP40 в соотв. с EN 60529
Рабочая влажность	0 ... 95 % OB
Стандарты	Соответствует EN 50543
Директивы ЕС	2004/108/EG
Интерфейс	ИК/ Bluetooth (опция)
Тип аккумулятора	литиево-полимерный аккумулятор
Опции зарядки аккумулятора	в приборе через блок питания
Ресурс аккумулятора	10 ч (при +20°C/+68°F) / Возможность работы от сети
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Вес	200 г
Размеры	190 x 65 x 40 мм
Рабочая температура	0 ... +40 °C

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 315-3 С BLUETOOTH

№	Наименование	Количество
1	Газоанализатор Testo 315-3 с Bluetooth	1
2	Блок питания с USB-выходом и кабелем	1
2	Интерфейс Bluetooth	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83