

Testo-340 газоанализаторы переносные дымовых газов для промышленности



Область применения: Безопасность работ/Контроль ПДКр.з. вредных веществ, Безопасность работ/Контроль кислорода

Тип: Переносной

Режим работы: Периодический

Наименования контролируемых компонентов: CO Углерода оксид (Угарный газ),NO Азота оксид,O2 Кислород,SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 4

Маркировка взрывозащиты: Нет

Описание

Переносной газоанализатор дымовых газов Testo-340 предназначен выполнения пуско-наладки, сервисного и технического обслуживания, а также проведения измерений выбросов в целях мониторинга. Номер заказа 0632 3340.

Прибор необходимо дооснастить вторым сенсором газа, иначе прибор не будет функционировать. Возможно подключение 3-х дополнительных сенсоров.

Области применения:

- Анализ уровня промышленных выбросов в атмосфере (тепловые процессы).
- Сервисное обслуживание промышленных двигателей.
- Сервисное обслуживание промышленных горелок

Преимущества:

- Два типа расширения диапазона измерений: стандартный: одиночное разбавление пробы, опциональный: разбавление пробы для всех сенсоров.
- Параллельное измерение ΔP и м/с при анализе дымовых газов.
- Мощный автоматический мембранный насос.
- Данные на 18 стандартных видов топлива + 10 дополнительных на выбор пользователя – значения топлива рассчитываются с помощью ПО "easyEmission".

Технические характеристики

Диапазоны измерений	O2 Кислород	0 - 25 % об.
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0 - 10000 ppm (с H ₂ -компенсацией)
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0 - 500 ppm (с H ₂ -компенсацией)
	NO Азота оксид	0 - 4000 ppm
	NO Азота оксид	0 - 300 ppm
Погрешность измерений	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	0 - 5000 ppm
	O2 Кислород	Разрешение 0,01 % об. ±0,2 % об.
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	Разрешение 1 ppm. ±10 ppm или ±10 % от изм. знач. (0 ... 200 ppm) ±20 ppm или ±5 % от изм. знач. (201 ... 2000 ppm) ±10 % от изм. знач. (2001 ... 10000 ppm)
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	Разрешение 0,1 ppm. ±2 ppm (0 ... 39,9 ppm) ±5 % от изм. знач. (в ост. диапазоне) данные указаны для T окр.воздуха 20°C. Доп.темпер. коэффициент 0.25 % от изм.знач/К.
	NO Азота оксид	Разрешение 1 ppm. ±5 ppm (0 ... 99 ppm) ±5 % от изм. знач. (100 ... 1999 ppm) ±10 % от изм. знач. (2000 ... 4000 ppm)
	NO Азота оксид	Разрешение 0,1 ppm. ±2 ppm (0 ... 39,9 ppm) ±5 % от изм. знач. (в ост. диапазоне)
	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	Разрешение 1 ppm. ±10 ppm (0 ... 99 ppm) ±10 % от изм. знач. (в ост. диапазоне)
Принцип работы	Электрохимический	
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)	
Выходные сигналы	Bluetooth, ИК-порт	
Диапазон рабочих температур	-5 ... +45 °C	
Исполнение по степени защиты	IP40	
Питание	= 6 В	
Габариты	160x240 pixels (дисплей)	

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор с сенсором O₂.
- Перезаряжаемый аккумулятор.

- Заводской протокол калибровки.

Дополнительная комплектация, опции

Наименование	Номер заказа
Измерительный модуль CO (с H2-компенсацией), 0 ... 10000 ppm, разрешение 1 ppm	0393 1100
Измерительный модуль COниз (с H2-компенсацией), 0 ... 500 ppm, разрешение 0.1 ppm	0393 1102
Измерительный модуль NO, 0 ... 4000 ppm, разрешение 1 ppm	0393 1150
Измерительный модуль NOHM3, 0 ... 300 ppm, разрешение 0.1 ppm	0393 1152
Измерительный модуль NO2, 0 ... 500 ppm, разрешение 0.1 ppm	0393 1200
Измерительный модуль SO2, 0 ... 5000 ppm, разрешение 1 ppm	0393 1250
Модуль BLUETOOTH	0440 0784
Разбавление для всех сенсоров	0440 3350
Принадлежности	
Транспортировочный кейс для анализатора, сенсоров и зондов	0516 3400
Блок питания 100-240 В пер.тока/ 6.3 В пост.тока, для работы прибора от сети или зарядки аккумуляторов в приборе	0554 1096
ПО "easyEmission" с USB-кабелем для подключения прибора к ПК	0554 3334
Быстродействующий принтер Testo с беспроводным ИК-интерфейсом, 1 рулон термобумаги и 4 батарейки типа AA	0554 0549
Комплект BLUETOOTH: принтер с беспроводным Bluetooth-интерфейсом, вкл. 1 рулон термобумаги, перезаряжаемый аккумулятор и блок питания	0554 0553
Запасная термобумага для принтера (6 рулонов), стойкие чернила	0554 0568
Запасной фильтр для сенсора NO (1 шт.)	0554 4150
Запасной фильтр для сенсора CO (1 шт.)	0554 4100