O2 без H2 компенсации) — анализатор дымовых газов

Артикул: 0564 3002 86

Пи

Вл

По

Ди

Те
хра

Те
ра

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ АНАЛИЗАТОРА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ TESTO 300 (CO БЕЗ H2 КОМПЕНСАЦИИ)

Анализатор дымовых газов, идеально подходящий для ваших задач. Газоанализатор testo 300 не просто отличается интеллектуальным управлением – конфигурация тоже не отстает. Это значит, что вы можете выбрать гарантию на сенсоры на 2 или 4 года. Помимо сенсоров O_2 и CO, вы можете добавить третий сенсорный слот для измерения NOx в качестве опции. Мы также предлагаем различные комплекты со специальными конфигурациями прибора и индивидуальными принадлежностями, специально разработанные для инженеров систем отопления.

ПРЕИМУЩЕСТВА АНАЛИЗАТОРА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ TESTO 300 (CO БЕЗ H2 КОМПЕНСАЦИИ)

- Управление с помощью функции smart-touch. Интеллектуальный сенсорный дисплей с функцией smarttouch моментально реагирует на ваши действия без малейшей задержки. Это обеспечивает такое же простое интуитивное управление, как и на вашем смартфоне.
- Отправка отчётов по E-Mail. Газоанализатор testo 300 позволяет легко документировать измерения прямо на месте. Затем вы сразу можете отправить отчет в свой офис или клиентам по электронной почте.
- Все измеряемые величины на одном экране. Большой 5-дюймовый HD-дисплей позволяет вам видеть сразу все параметры системы.
- Быстрый результат. Чётко структурированные меню для всех необходимых вам измерений уже хранятся в памяти прибора. С их помощью вы сможете эффективно решать стоящие перед вами задачи.
- Готов к немедленному использованию. Вам больше не нужно ждать. В режиме ожидания достаточно нажатия одной кнопки, чтобы testo 300 приступил к измерению.
- Легкое решение сложных задач. Высококачественные сенсоры testo 300 имеют срок службы до 6 лет и измеряют высокие значения CO до 30 000 ppm.
- Защита для дисплея. Защищенный от царапин, утопленный и со специальным защитным стеклом.
- Безопасное крепление. 4 сильных магнита с прорезиненной крышкой.
- Корпус с резьбовым креплением. Для дополнительной устойчивости, когда она действительно важна.
- Надежные сенсоры. Опция: сенсор O_2 LL и автоматическое разбавление до 30 000 ppm CO.
- Концентрации дымовых газов в виде графика. Посмотрите все значения в виде линейной диаграммы – и определите как, например, потеря тепла с дымовыми газами соотносится с величиной концентрации CO.
- Умное отслеживание концентрации дымовых газов. Все нужные величины представлены наглядно. Дисплей можно индивидуально конфигурировать, а изображение можно приближать.
- Клиенты. Встроенная адресная книга с информацией о соответствующей системе отопления (например, производитель, тип системы, название системы, серийный номер, вид топлива и т.д.).
- Профессиональное документирование. Создавайте протоколы измерений со всей информацией о результатах, клиентах и системах отопления прямо на месте, добавляйте к ним комментарии, заверяйте протоколы подписью клиента и пересылайте их. Вы можете также добавлять логотип вашей компании. Все отчеты в формате PDF со всей важной информацией также сохраняются в памяти прибора и всегда будут у вас под рукой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛИЗАТОРА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ TESTO 300 (CO БЕЗ H2 КОМПЕНСАЦИИ)

Измеряемый параметр	Диапазон измерений	Погрешность (±1 разряд)	Разрешение
Измерение O_2	0 ... 21 % об.	±0,2 % об.	0,1 % об.
Измерение CO (без H_2-компенсации)	0 ... 4000 ppm	±20 ppm (0 ... 400 ppm) ±5% от изм.зн. (401 ... 2000 ppm) ±10% от изм.зн. (2001 ... 4000 ppm)	1 ppm
Измерение CO (с H_2-компенсацией)	0 ... 8000 ppm	±10 ppm или ± 10% от изм.зн. (0 ... 200 ppm) ±20 ppm или ± 5% от изм.зн. (201 ... 2000 ppm) ±10% от изм.зн. (2001 ... 8000 ppm)	1 ppm
Измерение CO (без H_2-компенсации и разбавления)	0 ... 15 000 ppm	±200 ppm или ± 20% от изм.зн.	1 ppm
Измерение CO (с H_2-компенсацией и разбавлением)	0 ... 30 000 ppm	±100 ppm или ± 10% от изм.зн.	1 ppm
Измерение NO	0 ... 3000 ppm	±5 ppm (0 ... 100 ppm) ±5% от изм.зн. (101 ... 2000 ppm) ±10% от изм.зн. (2001 ... 3000 ppm)	1 ppm

Измеряемый параметр	Диапазон измерений	Погрешность (±1 разряд)	Разрешение
Расчет КПД (Eta)	0 ... 120%	-	0.1%
Потери тепла с дымовыми газами	0 ... 99,9%	-	0.1%
Расчет CO_2 (на основе O_2)	0 ... CO_2 макс % об.	±0,2 % об.	0,1 % об.
Измерение тяги	-9,99 ... +40 гПа	±0,005 гПа (0 ... 0,1 гПа) ±0,02 гПа (0,1 ... +3,00 гПа) ±1,5% от изм.зн. (+3,01 ... +40 гПа)	0,001 гПа (0 ... 0,1 гПа) 0,01 гПа (остальной диапазон измерений)
Измерение 4 Па (для приборов с разбавлением)	-50 ... +50 Па	±0,3 Па (< 10 Па) ±3% от изм.зн. (остальной диапазон измерений)	0,1 Па
Измерение давления	-100 ... 200 гПа	±0,5 гПа (0 ... +50,0 гПа) ±1% от изм.зн. (+50,1 ... +100,0 гПа) ±1,5% от изм.зн. (+100,1 ... +200 гПа)	0,01 гПа
Измерение температуры	-40 ... +1200°C	±0,5°C (0,0 ... +100,0°C) ±0,5% от изм.зн. (остальной диапазон измерений)	0,1°C (-40 ... +999,9°C) 1°C (остальной диапазон)
Измерение CO в окружающем воздухе (зондом отбора пробы)	0 ... 2000 ppm	±10 ppm (0 ... 100 ppm) ±10% от изм.зн. (101 ... 2000 ppm)	1 ppm
Измерение CO в окружающем воздухе (внешним зондом CO)	0 ... 500 ppm	±3 ppm (0 ... 29 ppm) ±10% от изм.зн. (30 ... 500 ppm)	1 ppm
Общие технические данные			
Сертификация	Анализатор дымовых газов testo 300 одобрен TÜV согласно Первому немецкому федеральному постановлению о защите от выбросов вредных веществ (BImSchV) Европейский стандарт EN 50379, части 1-3		
Температура хранения	-20 ... +50°C		
Рабочая температура	-5 ... +45°C		
Температура зарядки	0 ... +45°C		
Рабочий диапазон влажности	15 ... 90% ОВ, без конденсации		
Питание	Аккумулятор, блок питания USB		
Ресурс аккумулятора	10 часов		
Класс защиты	IP 40		
Объем памяти	1 млн. значений		
Дисплей	Сенсорный дисплей 5.0", HD 1280x720 пикселей, IPS (160 k)		
Вес	Примерно 800 г		
Размеры	244 мм (вкл. разъём для подключения зонда отбора пробы) x 59 мм x 98 мм		

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА МОДИФИКАЦИЙ

Модификация	№ заказа	Сенсоры Longlife	Сенсор O_2	Сенсор CO	Сенсор CO H_2	Сенсор NO - доступная опция	Обнуление с зондом в дымоходе
testo 300 (CO без H2 компенсации)	0564 3002 86	Нет	Есть	4000 ppm	Нет	Нет	Нет
testo 300 (CO с H2 компенсацией)	0564 3002 87	Нет	Есть	8000 ppm	Есть	Нет	Нет

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 300 (CO БЕЗ H2 КОМПЕНСАЦИИ)

№	Наименование	Количество
1	Анализатор дымовых газов testo 300	1
2	Сенсоры O_2, CO без H_2-компенсации, 4000 ppm	1
3	Компактный зонд отбора пробы (300 мм, Ø 6 мм)	1
4	Блок питания	1
5	Запасные пылевые фильтры	10
6	Кейс для прибора	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83