0 ppm (NO, CO с H2 компенсацией) – анализатор дымовых газов

Артикул: 0564 3004 02

Пи

Вл

Ди

Те
хра

Те
ра

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ АНАЛИЗАТОРА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ TESTO 300 LL 8000 PPM (NO, CO С H2 КОМПЕНСАЦИЕЙ)

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 LL 8000 PPM (NO, CO С H2 КОМПЕНСАЦИЕЙ)

- 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 LL 8000 PPM (NO, CO С H2 КОМПЕНСАЦИЕЙ)

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		

Модификация	№ заказа	Сенсоры Longlife	Сенсор O_2	Сенсор CO	Сенсор CO H_2	Сенсор NO - доступная опция	Обнуление с зондом в дымоходе
testo 300 LL 8000 ppm (CO с H2 компенсацией)	0564 3004 01	Есть	Есть	8000 ppm	Есть	Нет	Нет
testo 300 LL 8000 ppm (NO, CO с H2 компенсацией)	0564 3004 02	Есть	Есть	8000 ppm	Есть	Есть	Нет
testo 300 LL 30000 ppm (CO с H2 компенсацией)	0564 3004 03	Есть	Есть	30000 ppm	Есть	Нет	Есть
testo 300 LL 30000 ppm (NO, CO с H2 компенсацией)	0564 3004 04	Есть	Есть	30000 ppm	Есть	Есть	Есть

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 300 LL 8000 PPM (NO, CO С H2 КОМПЕНСАЦИЕЙ)

№	Наименование	Количество
1	Анализатор дымовых газов testo 300 LL	1
2	Сенсоры NO, CO с H2 компенсацией 8000 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