Комплект базовый — анализатор дымовых газов с мобильным приложением

Артикул: 0563 3001

Пи

По

Те хра

Те ра

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ АНАЛИЗАТОРА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ TESTO 330I

Анализатор дымовых газов **testo 330i** – это сочетание проверенной временем технологии и революционного удобства использования. Измерительная технология, лежащая в основе данного анализатора дымовых газов, была позаимствована у его предшественников – testo 330-1 LL и testo 330-2 LL и включает следующие преимущества:

- Сенсоры Longlife со сроком службы до 6 лет и возможностью замены пользователем;
- Одобрен TÜV в соответствии с 1. BImSchV и EN 50379, части 1- 3;
- Возможность обнуления газовых сенсоров и сенсоров дифференциального давления без извлечения зонда из дымохода;
- Расширение диапазона измерения CO до 30 000 ppm за счет автоматического разбав- ления чистым воздухом.

Управление измерительным прибором и отображение измеренных значений осуществляется по каналу Bluetooth через мобильное приложение для **testo 330i**, которое устанавли-вается на Ваш смартфон/планшет. Таким образом, результаты измерений всегда у Вас под рукой, когда бы они ни понадобились. По завершении измерения Вы можете добавить комментарии или фотографии установок в Ваш отчет, а затем отправить его Вашему клиенту или в Ваш офис по e-mail.

ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ TESTO 330I

- Дистанционное управление и отображение измеренных значений на экране Вашего смартфона/планшета благодаря встроенному Bluetooth-модулю и мобильному приложению для **testo 330i**;
- Цифровое документирование и создание отчетов на месте замера с помощью мобильного приложения для **testo 330i**;
- Надежное фиксация зонда отбора пробы в дымоходе благодаря специальному креплению для зондов testoFix;
- Прочный пыленепроницаемый корпус из пластика для использования в промышленных условиях.

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНАЛИЗАТОРА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ TESTO 330I

Крепление для зондов testoFix. Новая разработка: прочно фиксирует зонд и измерительный прибор на дымовой трубе. Для отверстий диаметром от 10 мм и зондов диаметром 8 мм. Максимальная температура поверхности дымохода: +140 °C. Вес: 114 г.

Мобильное приложение для testo 330i. Используйте Ваш смартфон или планшет в качестве дисплея **testo 330i**. Управление измерительным прибором, а также отображение измеренных значений осуществляется по Bluetooth с Вашего смартфона или планшета с помощью мобильного приложения для **testo 330i**, независимо от места замера. Помимо этого, Вы можете создавать отчеты, добавлять к ним фотографии и комментарии и отправлять их по e-mail. Для мобильных устройств на базе iOS и Android.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛИЗАТОРА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ TESTO 330I

Параметр	Значение
Общие технические харакеристики	
Системные требования	iOS 7.1 или новее /Android 4.3 или новее; мобильное устройство с Bluetooth 4.0
Температура хранения	-20 ... +50 °C
Рабочая температура	-5 ... +45 °C
Питание	Блок аккумулятора 3,7 В / 2,6 А/ч Блок питания 6 В / 1,2 А (опция)
Объем памяти	500 000 изм. значений
Вес	720 г (без аккумулятора)
Размеры	270 x 160 x 57 мм
Температура (в зависимости от т/п зонда отбора пробы)	
Диапазон измерений	-40 ... +1200 °C
Погрешность(±1 цифра)	±0,5 °C (0.0... +100.0 °C) ±0,5 % от изм.зн. (ост. диап.)

Параметр	Значение
Разрешение	0.1 °C (-40 ... 999,9 °C) ±1 °C (ост. диап.)
Измерение тяги	
Диапазон измерений	-9.99 ... +40 гПа
Погрешность((учитыв. большее значение))	±0.02 гПа или ±5% от изм.зн.(-0.50 ... +0.60 гПа) ±0.03 гПа (+0.61 ... +3.00 гПа) ±1.5% от изм.зн. (+3.01 ... +40.00 гПа)
Разрешение	0.01 гПа
Измерение давления	
Диапазон измерений	0 ... 300 гПа
Погрешность(±1 цифра)	±0.5 гПа (0.0 ... 50.0 гПа) ±1% от изм.зн. (50.1 ... 100.0 гПа) ±1.5 % от изм.зн. (ост. диап.)
Разрешение	0.1 гПа
Измерение O_2	
Диапазон измерений	0 ... 21 об. %
Погрешность(±1 цифра)	±0.2 об. %
Разрешение	0.1 об. %
Измерение CO (без H_2- компенсации)	
Диапазон измерений	0 ... 4000 ppm
Погрешность(±1 цифра)	±20 ppm или ±10% от изм.зн. (0 ... 400 ppm) ±5% от изм.зн. (401 ... 1000 ppm) ±10% от изм.зн. (1001 ... 4000 ppm)
Разрешение	1 ppm
Измерение CO (с H_2-компенсацией)	
Диапазон измерений	0 ... 8000 ppm
Погрешность(±1 цифра)	±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)
Разрешение	1 ppm
Потери тепла с дымовыми газами	
Диапазон измерений	0 ... 99.9%
Разрешение	0.1%
Определение CO_2 (расчет на основе значений O_2)	
Индикация	0 ... CO_2 макс
Погрешность(±1 цифра)	±0.2 об. %
Разрешение	0.1 об. %
Опция: измерение NO	
Диапазон измерений	0 ... 3000 ppm
Погрешность(±1 цифра)	±5 ppm (0 ... 100 ppm) ±5% от изм.зн. (101 ... 2000 ppm) ±10% от изм.зн. (2001 ... 3000 ppm)
Разрешение	1 ppm
Расчет КПД (ETA)	
Диапазон измерений	0 ... 120%
Разрешение	0.1%
Измерение CO (с H_2-компенсацией) с актив. функцией расширения диапазона	
Диапазон измерений	0 ... 30 000 ppm
Погрешность(±1 цифра)	±200 ppm или ±20% от изм.зн. (0 ... 30 000 ppm)
Разрешение	1 ppm
Измерение CO (без H_2-компенсации) с актив. функцией расширения диапазона	
Диапазон измерений	0 ... 15 000 ppm
Погрешность(±1 цифра)	±200 ppm или ±20% от изм.зн. (0 ... 15 000 ppm)
Разрешение	1 ppm

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 330I КОМПЛЕКТ БАЗОВЫЙ

№	Наименование	Количество
1	Анализатор дымовых газов testo 330i с встроенной функцией измерения тяги и обнуления сенсоров газа	1
2	Слот для сенсоров	3
3	Сенсор CO с H_2-компенсацией	1

№	Наименование	Количество
4	Сенсор O_2	1
5	Модульный зонд отбора пробы	1
6	Трубка зонда 180 мм,D 8 мм	1
7	Термопара $T_{макс.}$ 500 °C	1
8	Фиксирующий конус,шланг длинной 650 мм	1
9	Механизм крепления зондов testoFix	1
10	Запасные фильтры к зонду, 10 шт	1
11	Блок питания	1
12	Кейс для прибора, зондов и принадлежностей	1
13	Аккумулятор	1
14	Протокол калибровки	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83