

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.testo.nt-rt.ru || эл. почта tts@nt-rt.ru

Комплект testo 330-1 LL, NOx



Комплект testo 330-1 LL с тремя сенсорами (O₂, CO с H₂-компенсацией и NO); блок питания; модульный зонд отбора пробы; базовый системный кейс; комплект запасных фильтров к зонду (10 шт.)

Преимущества продукта:

- Замена газовых сенсоров и аккумулятора пользователем
- Передача данных по каналам ИК, USB и Bluetooth (опционально)
- Увеличенная гарантия 4 года на газовые сенсоры CO и O₂
- Прибор внесён в Государственный Реестр Средств Измерений

Новый цветной дисплей анализатора дымовых газов testo 330 LL визуализирует данные измерений графически: не требующие пояснений графики, интуитивно понятные символы и цветная палитра отображения данных в значительной степени упрощают процедуру анализа данных измерений.

Основным элементом усовершенствованной графической обработки данных измерений является матрица компонентов дымового газа.

По ходу проведения измерений матрица показывает, находятся ли значения CO и O₂, а также другие параметры в зеленом, допустимом диапазоне, что является показателем оптимально выполненной настройки Вашей системы отопления.

Профессиональный газовый анализ для сервисных специалистов

В комплект входит:

- Анализатор дымовых газов testo 330-1 LL
- Сенсор CO (с H₂-компенсацией) до 8000 ppm
- Встроенный модуль измерения NO до 3000 ppm
- Блок питания 100-240 В для работы от сети или зарядки аккумулятора в приборе
- Модульный зонд отбора пробы, длина 300 мм, D 8 мм
- Базовый системный кейс для прибора, зондов и принадлежностей
- Комплект запасных фильтров к зонду (10 шт.)

Измерение O₂

Технические данные

Диапазон измерений 0 ... 21 % Об.

Погрешность ±0,2 % Об.

Разрешение 0,1 % Об.

Быстродействие t₉₀ < 20 с.

Измерение CO (с H₂-компенсацией)

Технические данные

Диапазон измерений 0 ... 8000 ppm

Погрешность ±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 t1 8000 ppm)

Разрешение 1 ppm

Измерение CO_{низ} (с H₂-компенсацией)

Технические данные

Диапазон измерений 0 ... 500 ppm

Погрешность ±2 ppm (0 ... 39,9 ppm) ±5 % от изм. знач. (40 ... 500 ppm)

Разрешение 0,1 ppm

Быстродействие t₉₀ < 40 с.

Измерение NO

Технические данные

Диапазон измерений 0 ... 3000 ppm

Погрешность ± 5 ppm (0 ... 100 ppm) ± 5 % от изм. знач. (101 ... 2000 ppm) ± 10 % от изм. знач. (2001 ... 3000 ppm)

Разрешение 1 ppm

Быстродействие $t_{90} < 30$ с.

Измерение NO₂

Технические данные

Диапазон измерений 0 ... 300 ppm

Погрешность ± 2 ppm (0 ... 39,9 ppm) ± 5 % от изм. знач. (40 ... 300 ppm)

Разрешение 0,1 ppm

Быстродействие $t_{90} < 30$ с.

Измерение тяги

Технические данные

Диапазон измерений -9,99 ... +40 гПа

Погрешность $\pm 0,02$ гПа или ± 5 % от изм. знач. (-0,50 ... +0,60 гПа) $\pm 1,5$ % от изм. знач. (+3,01 ... +40,00 гПа)

Разрешение 0,01 гПа

Измерение температуры

Технические данные

Диапазон измерений -40 ... +1200 °C

Погрешность $\pm 0,5$ °C (0 ... +100,0 °C) $\pm 0,5$ % от изм. знач. (в ост. диапазоне)

Разрешение 0,1 °C (-40 ... +999,0 °C) 1 °C (> +1000 °C)

Определение КПД (Eta)

Технические данные

Диапазон измерений 0 ... 120 %

Разрешение 0,1 %

Определение потери тепла с дымовыми газами

Технические данные

Диапазон измерений 0 ... 99,9 %

Разрешение 0,1 %

Измерение CO₂ (расчет через O₂)

Технические данные

Диапазон измерений 0 ... CO₂ макс (Диапазон индикации)

Погрешность $\pm 0,2$ % Об.

Разрешение 0,1 % Об.

Быстродействие $t_{90} < 40$ с.

Скорость/объемный расход воздуха

Технические данные

Диапазон измерений 0 ... +300 гПа

Погрешность $\pm 0,5$ гПа (0,0 ... 50,0 гПа) ± 1 % от изм. знач. (50,1 ... 100,0 гПа) $\pm 1,5$ % от изм. знач. в ост. диапазоне

Разрешение 0,1 гПа

Измерение CO в окружающей среде

Технические данные

Диапазон измерений 0 ... 500 ppm

Погрешность ± 5 ppm (0 ... 100 ppm) ± 5 % от изм. знач. (> 100 ppm)

Разрешение 1 ppm

Быстродействие Около 35 с. зондом CO 0632 3331

Измерение CO₂ в окружающей среде

Технические данные

Диапазон измерений 0 ... 1 % Об. 0 ... 10000 ppm

Погрешность ± 75 ppm или ± 3 % от изм. знач. (0 ... 5000 ppm) ± 150 ppm или ± 5 % (5001 ... 10000 ppm)

Быстродействие Аррrox. 35 с. зондом измер. CO₂ в окр.среде 0632 1240

Обнаружение и локализация утечек горючих газов

Технические данные

Диапазон измерений 0 ... 10000 ppm CH₄ / C₂H₆; Диапазон индикации

Погрешность Тип сигнала: оптическое оповещение(LED) звуковое оповещение(зуммер)

Быстродействие $t_{90} < 2$ с. зондом-течеискателем 0632 3330

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93