

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

сайт: [www.testo.nt-rt.ru](http://www.testo.nt-rt.ru) || эл. почта [tts@nt-rt.ru](mailto:tts@nt-rt.ru)

## Комплект testo 320 - без H<sub>2</sub>-компенсации



testo 320 с сенсором O<sub>2</sub>, сенсором CO без H<sub>2</sub>-компенсации, блоком питания 5В / 1А с кабелем (USB микро), базовым системным кейсом для testo 320, запасными пылевыми фильтрами, компактным зондом отбора пробы, 300 мм

### Преимущества продукта:

- Быстрое и легкое управление прибором благодаря интуитивному меню со стандартными опциями
- Возможность замены сенсоров; встроенная система мониторинга исправности сенсоров
- Легкость работы благодаря подключению всего одного шланга
- Сертифицирован в соответствии с EN 50379, Часть 1-3

Новый testo 320 – многофункциональный прибор для проведения анализа дымовых газов с высочайшей эффективностью. Данная модель отличается удобством в управлении, с ее помощью можно выполнить любой вид измерения на системе отопления. На Ваш выбор представлен ряд четко структурированных меню измерения. Стандартизированные пошаговые меню и цветной дисплей с высоким разрешением, отвечающий за графическое представление данных, позволяют проводить необходимые замеры с особой легкостью. В памяти прибора можно сохранить до 500 значений. Большой выбор зондов делает анализатор testo 320 универсальным прибором, не требующим дополнительного оборудования.

### Измерение O<sub>2</sub>

*Технические данные*

Диапазон измерений 0 ... 21 % Об.

Погрешность ±0,2 % Об.

Разрешение 0,1 % Об.

Быстродействие t<sub>90</sub> < 20 с.

### Измерение CO (с H<sub>2</sub>-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 ... 8000 ppm)

Разрешение 1 ppm

Быстродействие t<sub>90</sub> < 40 с.

### Измерение CO<sub>низ</sub> (с H<sub>2</sub>-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 t<sub>90</sub> < 40 с.

### **Измерение тяги**

*Технические данные*

Диапазон измерений -9,99 ... +40 гПа

Погрешность  $\pm 0,02$  гПа или  $\pm 5$  % от изм. знач. (-0,50 ... +0,60 гПа)  $\pm 0,03$  гПа (+0,61 ... +3,00 гПа)  $\pm 1,5$  % от изм. знач. (+3,01 ... +40,00 гПа)

Разрешение 0,01 гПа с опцией высокоточного измер. тяги 0,001 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 ... +999,9 °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 CO<sub>2</sub> (расчет через O<sub>2</sub>)**

*Технические данные*

Диапазон измерений 0 ... CO<sub>2</sub> 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 0,15 ... 3 м/с

Разрешение 0,1 м/с

### **Измерение давления**

*Технические данные*

Диапазон измерений 0 ... +300 гПа

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

Разрешение 0,1 гПа с опцией высокоточного измер. давл. 0,01 гПа

### **Измерение CO в окружающей среде**

*Технические данные*

Диапазон измерений 0 ... 500 ppm

Погрешность  $\pm 5$  ppm (0 ... 100 ppm)  $\pm 5$  % от изм. знач. (> 100 ppm)

Разрешение 1 ppm

### **Измерение CO<sub>2</sub> в окружающей среде**

*Технические данные*

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

Погрешность  $\pm 50$  ppm или  $\pm 2$  % от изм. знач. (0 ... 5000 ppm)  $\pm 100$  ppm или  $\pm 3$  % от изм. знач. (5001 ... 10000 ppm)

зондом измер. CO<sub>2</sub> в окр. среде

### **Обнаружение и локализация утечек горючих газов**

*Технические данные*

Диапазон измерений 0 ... 10000 ppm CH<sub>4</sub> / C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>; Диапазон индикации

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

Быстродействие  $t_{90} < 2$  с.

### **Измерение температуры с помощью высокоточного зонда давления**

*Технические данные*

Диапазон измерений -40 ... +1200 °C макс. (взавис-тиот зонда)

Погрешность  $\pm 0,5$  °C (-40 ... 100 °C)  $\pm 0,5$  % от изм. знач. (в ост. диапазоне) плюс погрешность зонда

Разрешение 0,1 °C

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.testo.nt-rt.ru](http://www.testo.nt-rt.ru) || эл. почта [tts@nt-rt.ru](mailto:tts@nt-rt.ru)

---