



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: (055) 243-8038
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 500 5000
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Москва, ул. Савицкого, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 0564 3002 87



Текст:
Пл:

Описание Testo 300 Комплект с O₂, CO (с H₂-компенсацией)

Testo 300 портативный газоанализатор поставляется с сенсорами O₂ и CO до 4000 ppm, компактным зондом отбора пробы 300 мм, Ø 6 мм, запасными фильтрами, пластиковым кейсом и блоком питания.

Основное отличие от всех предыдущих серий - наличие большого сенсорного дисплея, что по факту является газоанализатор и планшетный компьютер в одном корпусе.

Большой 5-дюймовый HD-дисплей smart-touch с мгновенным откликом, позволяет легко проводить и документировать измерения прямо на месте. Затем вы сразу можете отправить отчет в свой офис или клиентам по электронную почту.

Сам корпус устройства ударозащищен, дисплей утоплен в корпус и закрыт специальным защитным стеклом. На задней стороне корпуса расположены 4 мощных магнита, удобно закрепить Тэсто 300 на металлической поверхности и работать не отвлекаясь.

С Testo 300 вы можете использовать зонды для testo 320, testo 330 и testo 330-1/-2 LL с их надежным байонетным разъёмом.

Незаменимый прибор для измерений в системах отопления: высококлассные сенсоры, управление с помощью функции smart-touch, полностью русифицированное и структурированные измерительные меню, документирование на месте замера, отправка отчетов по e-mail, большой HD-дисплей, прочный корпус.

Другие области применения: измерение давления потока газа, испытания газовых труб, измерение дифференциальной температуры (температура в подающем и обратном трубопроводе системы отопления), измерение концентрации CO в воздухе, измерение тяги в дымоходах систем отопления.

Внимание: для этих измерений нужны дополнительные зонды или принадлежности, которые заказываются отдельно.

Данная модификация testo 300 (артикул 0564 3002 87) поставляется с сенсорами O₂ и CO до 8000 ppm.

Блок питания USB с кабелем (0554 1105).

Компактный зонд отбора пробы, 300 мм, Ø 6 мм, Tmax. 500°C; шланг 1,5 м; вкл. пылевой фильтр и фиксирующий конус (0600 9741).

Запасные пылевые фильтры для компактного зонда; 10 шт. (0554 0040).

Кейс (высота: 130 мм) для прибора, зондов и принадлежностей (0516 3300).

Технические характеристики газоанализатора Testo 300 (0564 3002 87)

Измерение O₂

Диапазон измерения: от 0,0 до 21,0 об. %.

Погрешность: ± 0,2 об. %.

Разрешение: 0,1 об. %.

Измерение CO (с H₂- компенсацией)

Диапазон измерения: от 0 до 8000 ppm.

Погрешность: ±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.

Расчет КПД (Eta)

Диапазон измерения: 0 ... 120%.

Разрешение: 0,1%.

Потери тепла с дымовыми газами

Диапазон измерения: 0 ... 99,9%

Разрешение: 0,1%.

Измерение 4 Па (для приборов с разбавлением)

Диапазон измерения: -50 ... +50 Па

Разрешение: 0,1 Па.

Измерение давления

Диапазон измерения: от -100 ... 200 гПа.

Погрешность: ±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).

Разрешение: 0,1 гПа.

Измерение тяги

Диапазон измерения: от -9,99 ... +40 гПа.

Погрешность: ±0,005 гПа (0 ... 0,1 гПа)

±0,02 гПа (0,1 ... +3,00 гПа)

±1,5% от изм.зн. (+3,01 ... +40 гПа)

Разрешение: 0,001 гПа (0 ... 0,1 гПа)
0,01 гПа (остальной диапазон измерений).

Измерение температуры ...
Диапазон измерения: от -40 ... +1200°C.
Погрешность: ±0,5°C (0,0 ... +100,0°C)
±0,5% от изм.зн. (ост. диапазон измерений)
Разрешение: 0,1°C (-40 ... +999,9°C)
1°C (остальной диапазон).

Измерение CO в окр. воздухе (встр./зондом отбора пробы)
Диапазон измерения: от 0 ... 2000 ppm.
Погрешность: ±10 ppm (0 ... 100 ppm)
±10% от изм.зн. (101 ... 2000 ppm).
Разрешение: 1 ppm.

Измерение CO в окр. воздухе (внешним зондом CO)
Диапазон измерения: от 0 ... 500 ppm.
Погрешность: ±3 ppm (0 ... 29 ppm)
±10% от изм.зн. (30 ... 500 ppm)
Разрешение: 1 ppm.

Общие технические данные газоанализатора Testo 300

Температура хранения: от -20 до +50 °C.
Температура рабочая: от -5 до +45 °C.
Питание: аккумулятор перезаряжаемый, блок питания USB.
Ресурс аккумулятора: 10 часов
Класс защиты: IP40.
Дисплей: Сенсорный дисплей 5.0", HD 1280x720 пикселей, IPS (160 к).
Объем памяти: 1 млн. значений.
Габариты: 244 мм (вкл. разъём для подключения зонда отбора пробы) x 59 мм x 98 мм.
Вес: 800 грамм.

Характеристики Testo 300 Комплект с O2, CO (с H2-компенсацией)

Технические характеристики Testo 300 Комплект с O2, CO (с H2-компенсацией)	
Рабочая t °C	+5 ... +45
t °C хранения	-20 до +50
Память	1 млн. значений
Габариты мм	244 x 59 x 98
Вес, кг	0,8
Ресурс батареи ч.	10

Комплектация Testo 300 Комплект с O2, CO (с H2-компенсацией)

1.	Анализатор дымовых газов testo 300 с сенсорами O2 и CO с H2-компенсацией до 8000 ppm
2.	Блок питания USB с кабелем
3.	Компактный зонд отбора пробы, 300 мм, Ø 6 мм, Tmax. 500°C; шланг 1,5 м; вкл. пылевой фильтр и фиксирующий конус
4.	Запасные пылевые фильтры для компактного зонда; 10 шт
5.	Кейс (высота: 130 мм) для прибора, зондов и принадлежностей