



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

мультиметры Testo 310 II с принтером

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 0563 3105



Анализатор дымовых газов Testo 310 II с принтером отличается компактными размерами и легким весом, что позволяет легко переносить его на объект и использовать в условиях ограниченного пространства. Прочный корпус устройства обеспечивает надежную защиту от внешних воздействий, что особенно важно при работе в суровых и загрязненных условиях.

КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОСОБЕННОСТИ

В комплект входят:

- Газоанализатор Testo: сам прибор, который обеспечивает точные измерения концентрации различных газов, что критически важно для настройки и проверки котлов и горелок.
- Кейс: защищает устройство от механических повреждений и обеспечивает удобный доступ к прибору в любое время.
- Принтер с запасной термобумагой: уникальная особенность данного комплекта. Теперь вам не нужно вручную записывать результаты измерений. С помощью одного нажатия кнопки вы можете распечатать данные на портативном принтере с Bluetooth, что значительно упрощает процесс документирования.
- Газозаборный зонд длиной 180 мм: зонд, обладающий прочным гибким шлангом, стационарно подсоединенным к прибору, позволяет легко проводить замеры в труднодоступных местах.
- Запасные фильтры к зонду: гарантируют долгий срок службы и точность измерений, предотвращая загрязнение датчиков.

Благодаря наличию принтера, вы можете мгновенно распечатывать результаты измерений. Это удобно не только для личного использования, но и для предоставления клиентам отчетов о проведенных работах. Распечатка содержит важную информацию, включая серийный номер газоанализатора, дату и время проведения измерений, что подтверждает вашу профессиональную деятельность и качество выполненных услуг.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Анализатор дымовых газов Testo 310 II оснащен двумя ячейками для измерения содержания кислорода (O₂) и монооксида углерода (CO), а также встроенным датчиком температуры, что позволяет одновременно получать данные о нескольких параметрах. Это делает Testo 310 II идеальным решением для комплексного анализа работы систем отопления.

Прибор также способен рассчитывать дополнительные параметры, такие как содержание углекислого газа (CO₂), степень эффективности и потери дымовых газов, что значительно упрощает процесс диагностики и настройки оборудования.

Характеристики Анализатор дымовых газов Testo 310 II с принтером

	Testo 310 II
Измерение объёмной доли кислорода	
Диапазон измерений	от 0 до 21%
Разрешение	0,1%
Пределы абсолютной погрешности измерений	основная : ±0,3% дополнительная: 0,5 предела допускаемой основной погрешности на каждые 10°C изменения температуры окружающей среды от нормального диапазона температуры от 15 до 25 °C
Время отклика t90 @ 22 °C	30 с
Измерение объёмной доли оксида углерода (CO)	
Диапазон измерений	от 0 до 4000 млн-1
Разрешение	1 млн-1
Пределы абсолютной погрешности измерений	*основная: ±20 (от 0 до 400 млн-1 включ.) ±0,05-ССО (св. 400 до 2000 млн-1 включ.) ±0,1-ССО (св. 2000 до млн-1) дополнительная: 0,5 предела допускаемой основной погрешности на каждые 10°C изменения температуры окружающей среды от нормального диапазона температуры от 15 до 25 °C
Время отклика t90 @ 22 °C	60 с
Измерение разности давлений	
Диапазон измерений	от -10 до +40 гПа
Разрешение	0,1 гПа
Пределы абсолютной погрешности измерений	±0,5 гПа

Измерение температуры дымовых газов	
Диапазон измерений	от 0 до +400 °C
Разрешение	0,1 °C
Пределы абсолютной погрешности измерений	" $\pm 1,0$ (от 0 до +100 °C) $\pm 0,015 \cdot t$ (св. +100 до +400 °C)"
Время отклика t_{90} @ 22 °C	<50 с
Измерение температуры воздуха	
Диапазон измерений	от -5 до +45 °C
Разрешение	0,1 °C
Пределы абсолютной погрешности измерений	$\pm 1,0$ °C
Время отклика t_{90} @ 22 °C	<50 с
Технические характеристики	
Температура хранения и транспортирования	от -20 до +50 °C
Температура эксплуатации	нормальный диапазон окружающей среды: от +15 до +25°C рабочий диапазон окружающей среды: от -5 до +45°C
Относительная влажность эксплуатации	не более 80%
Рабочая высота эксплуатации	≤ 2000 м над уровнем моря
Класс защиты	IP40
Электропитание	Аккумулятор: 1500 мАч
Номинальная мощность	4 Вт
Сетевой блок	5 В / 2 А, зарядное устройство USB (сетевой блок от Testo) с подключением через USB C
Время зарядки аккумулятора	около 8 ч
Срок службы аккумуляторной батареи	> 8 ч (насос включен, температура окружающей среды 20 °C)
Габаритные размеры электронного блока	203 × 83 × 46 мм (с допуском ± 5 мм)
Масса	не более 0,75 кг