Testo 310 с принтером

Артикул: 0563 3110

Пи

Ди

По

Те
хра

Те
ра

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРА TESTO 310

Новый **testo 310** оснащен двумя сенсорами - O^2 и CO, а также сенсором температуры, интегрированным в зонд отбора пробы. Сенсоры газа с точностью измеряют содержание кислорода и угарного газа, а также температуру дымовых газов и окружающей среды. На основе этих значений прибор рассчитывает остальные параметры - концентрацию CO^2, КПД и потери тепла с дымовыми газами. **testo 310** отличается простотой в использовании и интуитивным, надежным управлением посредством меню. Большой подсвечиваемый дисплей позволяет считывать результаты измерений даже в условиях недостаточного освещения. Список видов топлива заложен в память прибора, каждое из них сопровождается описанием. В верхней части дисплея расположены символы различных меню, что обеспечивает легкий доступ к любому из них. Элементы дисплея и клавиатуры, устойчивой к загрязнениям, отличаются четкой структурой.

Анализ дымовых газов с **testo 310** – простейшая задача, с которой можно справиться, управляя прибором одной рукой.

ОСОБЕННОСТИ ГАЗОАНАЛИЗАТОРА TESTO 310

- Анализ дымовых газов;
- Измерение тяги;
- Измерение концентрации CO в окружающей среде;
- Измерение давления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗОАНАЛИЗАТОРА TESTO 310

Параметр	Значение
Измерение температуры окружающей среды(термопара тип K (NiCr-Ni))	
Диапазон измерений	-20 ... +100 °C
Погрешность	±1 °C
Разрешение	0,1 °C
Быстродействие	< 50 с
Измерение температуры дымовых газов(термопара тип J (Fe-CuNi))	
Диапазон измерений	0 ... +400 °C
Погрешность	±1 °C (0 ... +100 °C) ±1,5 % от изм. знач. (> 100 °C)
Разрешение	0,1 °C
Быстродействие	< 50 с
Измерение O_2	
Диапазон измерений	0 ... 21 % Об
Погрешность	±0,2 % Об.
Разрешение	0,1 % Об.
Быстродействие t90	< 30 с
Измерение тяги	
Диапазон измерений	-20 ... +20 гПа ±0,03 гПа (-3 ... +3 гПа)
Погрешность	±1,5 % от изм. знач. (в ост. диапазоне)
Разрешение	0,01 гПа
Определение КПД (Eta)	
Диапазон измерений	0 ... 120 %
Разрешение	0,1 %

Параметр	Значение
Определение потери тепла с дымовыми газами	
Диапазон измерений	0 ... 99,0 %
Разрешение	0,1 %
Измерение CO_2 (расчет через O_2)	
Диапазон измерений	0 ... CO_2 макс (Диапазон индикации)
Погрешность	±0,2 % Об.
Разрешение	0,1 % Об.
Быстродействие t90	< 40 с
Измерение давления	
Диапазон измерений	-40 ... +40 гПа
Погрешность	±0,5 гПа
Разрешение	0,1 гПа
Измерение CO (без H_2-компенсации)	
Диапазон измерений	0 ... 4000 ppm
Погрешность	±20 ppm (0 ... 400 ppm) ±5 % от изм. знач. (401 ... 2000 ppm) ±10 % от изм. знач. (2001 ... 4000 ppm)
Разрешение	1 ppm
Быстродействие	60 с
Измерение CO в окружающей среде	
Диапазон измерений	0 ... 4000 ppm
Погрешность	±20 ppm (0 ... 400 ppm) ±5 % от изм. знач. (401 ... 2000 ppm) ±10 % от изм. знач. (2001 ... 4000 ppm)
Разрешение	1 ppm
Быстродействие	60 с
Общие характеристики	
Тип дисплея	LCD
Дисплей	2-х строчный дисплей с подсветкой
Источник питания	перезар. аккумул.: 1500 мач, блок питания 5В/1А
Рабочая температура	-5 ... +45 °C
Температура хранения	-20 ... +50 °C
Размеры	201 x 83 x 44 мм
Вес	(с зондом) примерно 700 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 310 С ПРИНТЕРОМ

№	Наименование	Количество
1	Газоанализатор Testo 310	1
2	Системный кейс	1
3	Блок питания	1
4	Заводской протокол калибровки (для O2, CO, гПа и °C)	1
5	Трубка зонда длиной 180 мм с фиксирующим конусом и встроенной термопарой до +400 °C	1
6	Силиконовый шланг для измерения давления 1,2 м	1
7	Пылевой фильтр	5
8	Заглушка	5
9	ИК-принтер	1
10	Рулон термобумаги	

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83