Testo 350 Блок

Артикул: 0632 3510

Описание Testo 350 Блок

Блок анализатора testo 350 оснащен сенсором O2, вкл. сенсор дифф. давления, разъемы для зондов температуры (т/п Тип K, NiCr-Ni и т/п Тип S, Pt10Rh-Pt), разъем для подключения к шине данных Testo, перезаряжаемый аккумулятор, встроенный зонд воздуха, идущего на горение (NTC), триггерный вход, встроенную память, USB-интерфейс, дооснащенный до 6 сенсоров газа CO, COниз, NO, NOниз, NO2, SO2, CO2NDIR, CxHy и H2S

Преимущества продукта:

- Инновационное решение: меню управления, ориентированные на отдельные области применения, с набором удобных предварительных настроек прибора
- Изысканный дизайн: большой и четкий цветной графический дисплей
- Прочное исполнение: герметичный корпус обеспечивает защиту testo 350 от ударов и загрязнений
- Экономия времени и сокращение затрат: наличие легкодоступного сервисного отсека позволяет быстро заменить подверженные износу компоненты прибора

Блок анализатора – прочный и устойчивый корпус с интегрированными прорезиненными вставками обеспечивает защиту сенсоров, насосов и встроенных электронных схем.
В блоке анализатора расположены сенсоры газа, насосы для продувки, блок пробоподготовки Пельтье (опция), газовые тракты, фильтры, электронные схемы, отвечающие за анализ и хранение данных, а также блок питания и литиево-ионный аккумулятор.

Прочный корпус оснащен кожухом (специально сконструированная крестообразная прорезиненная прокладка), что обеспечивает защиту от повреждений, и, как следствие, возможность эксплуатации прибора в суровых промышленных условиях. Простои в работе, связанные с попавшей внутрь грязью, теперь не представляют проблему – "интеллектуальный" дизайн и высокий уровень прочности заранее позаботились об этом. Герметичные камеры защищают внутреннюю часть прибора от загрязнений окружающей среды. Управление осуществляется с помощью модуля или через прямое подключение к ПК или ноутбуку (CANCase или Bluetooth®2.0). После соответствующей конфигурации блок анализатора может самостоятельно выполнять измерения и сохранять полученные данные.

Штекерные разъемы для подключения зондов и кабелей шины данных фиксируются с помощью соединительных штифтов, что обеспечивает надежность подключения к блоку анализатора и позволяет предотвратить случайное отсоединение принадлежностей и, тем самым, избежать ошибок при измерении.
Блок анализатора testo 350 оснащен сенсором O2, вкл. сенсор дифф. давления, разъемы для зондов температуры (т/п типа K, NiCr-Ni и тип S, Pt10Rh-Pt), разъем для подключения к шине данных Testo, перезаряжаемый аккумулятор, встроенный зонд воздуха, идущего на горение (NTC), триггерный вход, встроенную память, USB-интерфейс, дооснащенный до 6 сенсоров газа CO, COниз, NO, NOниз, NO2, SO2, CO2NDIR, CxHy и H2S. Кроме того, возможен расчет следующих параметров: концентрация углекислого газа (CO2), коэффициент потерь тепла с дымовыми газами (qA) и др.

Технические данные:

Гарантия	Прибор: 2 года (искл. изнашиваемые элементы, например, сенсоры); 12 месяцев (сенсор CO); 24 месяца (сенсор CO2-ИК); 12 месяцев (сенсор NO2); 18 месяцев (сенсор O2); 12 месяцев (сенсор SO2); 12 месяцев (сенсор H2S); 12 месяцев (сенсор CxHy); Гарантия распространяется на сенсор со средней рабочей нагрузкой; аккумулятор: 12 месяцев; 12 месяцев (сенсор NOниз); NO sensor 12 months; 12 месяца (сенсор Сониз)
Тип батареи	литиевые батарейки
Ресурс батареи	5 ч
Источник питания	Блок питания пер.тока 100В...240В (50...60 Гц)
Вход постоянного тока	11 В ... 40 В
Объемный расход насоса	1 l/min. with through-flow monitoring
Длина шланга	16.2 m (corresponds to 5 probe hose extensions)
Макс. избыточ. давление/дым.газ	50 мбар
Макс. отриц. давление/дым.газ	-300 мбар
Макс. пылевая нагрузка	20 г/м³ пыли в дым. газе
Расчет точки росы	0 °Стр; 99 °Стр
Макс. нагрузка влажности	+70°C (темп.точки росы на входе в блок анализатора)
Триггерный вход	Напряжение 5...12 Вольт (граница возрастания и убывания) Длительность пульса > 1 сек. Нагрузка: 5 В/макс, 5 мА, 12 В/макс. 40 мА
Максимум	250,000 значений

Характеристики Testo 350 Блок

Технические характеристики Testo 350 Блок	
t °C хранения	-20 +50
Рабочая t °C	-5 +45
Габариты, мм	330x128x438
Вес, кг	0.480
Материал корпуса	ABS
Питание	100В...240В (50...60 Гц)
Время работы ч	5
Степень защиты	IP40
Зонды Testo 350 Блок	
Измеряемая величина	Дифференциальное давление
Диапазон измерений гПа	-40 ... +40... -200 ... +200
Погрешность гПа	±1,5 % от изм. знач. (-40 ... -3 гПа) ±1,5 % от изм. знач. (+3 ... +40 гПа) ±0,03 гПа (-2,99 ... +2,99 гПа) ±1,5 % от изм. знач. (-200 ... -50 гПа) ±1,5 % от изм. знач. (+50 ... +200 гПа) ±0,5 гПа (-49,9 ... +49,9 гПа)
Разрешение гПа	0,01 гПа (-40 ... +40 гПа) 0,1 гПа (-200 ... +200 гПа)
Измеряемая величина	Измерение CO (с H2-компенсацией)
Диапазон измерений ппм	0 ... +10000
Погрешность ppm	±5 % от изм. знач. (+200 ... +2000 ppm) ±10 % от изм. знач. (+2001 ... +10000 ppm) ±10 ppm (0 ... +199 ppm)
Разрешение ppm	1 ppm (0 ... +10000 ppm)
Измеряемая величина	Абсолютное давление
Диапазон измерений гПа	600 ... +1150
Погрешность гПа	±10
Разрешение гПа	1
Измеряемая величина	Измерение CO низ (C H2-компенсацией)
Диапазон измерений ppm	0 ... 500
Погрешность ppm	±5 % от изм. знач. (+40 ... +500 ppm) ±2 ppm (0 ... +39,9 ppm)
Разрешение ppm	1 ppm (0 ... +500 ppm)
Измеряемая величина	Измерение O2
Диапазон измерений макс.	0 ... +25
Погрешность Об. %	±0,8% полн. шкалы (0 ... +25 % Об.)
Разрешение об/%	0,01 % Об. (0 ... +25 % Об.)
Измеряемая величина	Определение КПД (Eta)
Диапазон измерений Об/%	0 ... +120%
Разрешение об/%	0,1 % (0 ... +120 %)
Измеряемая величина	Измерение NO
Диапазон измерений ppm	0 ... +4000
Погрешность ppm	±5 % от изм. знач. (+100 ... +1999 ppm) ±10 % от изм. знач. (+2000 ... +4000 ppm) ±5 ppm (0 ... +99 ppm)
Разрешение ppm	1 ppm (0 ... +4000 ppm)
Измеряемая величина	NTC
Диапазон измерений °C	-20 ... +50
Погрешность °C	±0,2 °C (-10 ... +50 °C)
Разрешение °C	0,1 °C (-20 ... +50 °C)
Измеряемая величина	K (NiCr-Ni)
Диапазон измерений °C	-200 ... +1370
Погрешность °C	±0,4 °C (-100 ... +200 °C) ±1 °C (-200 ... -100,1 °C) ±1 °C (200,1 ... +1370 °C)
Разрешение °C	0,1 °C (-200 ... +1370 °C)
Измеряемая величина	Измерение NOниз
Диапазон измерений ppm	0 ... +300
Погрешность ppm	±5 % от изм. знач. (+40 ... +300 ppm) ±2 ppm (0 ... +39,9 ppm)
Разрешение ppm	±0,1 ppm (0 ... +300 ppm)
Измеряемая величина	Измерение NO2
Диапазон измерений ppm	0 ... +500
Погрешность ppm	±5 % от изм. знач. (+100 ... +500 ppm) ±5 ppm (0 ... +9,99 ppm)
Разрешение ppm	0,1 ppm (0 ... +500 ppm)
Быстродействие с.	40
Измеряемая величина	Измерение SO2
Диапазон измерений ppm	0 ... +5000
Погрешность ppm	±5 % от изм. знач. (+100 ... +2000 ppm) ±10 % от изм. знач. (+2001 ... +5000 ppm) ±5 ppm (0 ... +99 ppm)
Разрешение ppm	1 ppm (0 ... +5000 ppm)

Измеряемая величина	Потери тепла с дымовыми газами
Диапазон измерений %	0 ... +99,9
Разрешение %	0,1 % (0 ... +99,9 %)

Комплектация Testo 350 Блок

1.	Блок анализатора testo 350, вкл. сенсор O2, сенсор дифф. давления
2.	разъемы для зондов температуры (т/п типа K, NiCr-Ni и тип S, Pt10Rh-Pt)
3.	разъем для подключения к шине данных Testo
4.	перезаряжаемый аккумулятор
5.	встроенный зонд воздуха, идущего на горение (NTC)
6.	триггерный вход
7.	встроенную память
8.	USB-интерфейс

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83