

Прибор для измерения концентраций CO/CO₂ в окружающей среде

testo 315-3 – параллельное измерение концентраций CO и CO₂ в соответствии с требованиями европейского стандарта



Параллельное измерение концентраций CO-/CO₂

Протестирован и одобрен TÜV в соответствии со стандартом EN 50543

Удобство и простота управления

Возможность передачи данных измерений на анализатор дымовых газов testo 330 (V2010)

Печать данных непосредственно на объекте

°C

%O₂

ppm
CO₂

ppm
CO



Точность во всём – от сенсора до корпуса

Созданный по последним разработкам, прибор testo 315-3 оснащен высокоточным электрохимическим сенсором CO и устойчивым к нагрузкам инфракрасным сенсором CO₂. Благодаря прочной конструкции, а также опциональному чехлу TopSafe, прибор надежно защищен от внешнего воздействия. В процессе проведения измерений прибор оповестит Вас о превышении заданных предельных значений посредством оптического и звукового сигналов.

Благодаря возможности беспроводной передачи данных через интерфейсы IrDA или Bluetooth (опция) Вы можете передать полученные данные в анализатор дымовых газов testo 330 или вывести их на печать. Ваших заказчиков приятно удивит возможность документирования результатов измерений непосредственно на объекте. Функция автоматического отключения прибора и литиево-полимерный перезаряжаемый аккумулятор обеспечивают продолжительное время работы и позволяют избежать лишних расходов энергии.

Технические данные

testo 315-3 без Bluetooth

testo 315-3 для измерения CO/CO₂ в окружающей среде, без Bluetooth, вкл. блок питания с USB-выходом и кабель

Номер заказа **0632 3153**



testo 315-3 с Bluetooth

testo 315-3 для измерения CO/CO₂ в окружающей среде, с Bluetooth, вкл. блок питания с USB-выходом и кабель

Номер заказа **0632 3154**

Общие технические данные

Темпер. хранения	-20...+60 °C / -4...+140 °F
Раб. температура	0...+40 °C / +32...+104 °F
Раб. влажность	0...95 %ОВ
Класс защиты	IP40 в соотв. с EN 60529
Питание	литиево-полимерный аккумулятор
Ресурс батареи	18 ч (при +20 °C/+68 °F) / Возможность работы от сети
Зарядка аккумулятора	в приборе через блок питания
Интерфейс	IrDA-интерфейс / опционально: Bluetooth
Допуск	Соответствует EN 50543
Директива ЕС	2004/108/ЕС
Размеры	190 x 65 x 40 мм
Вес	200 г
Гарантия	Прибор: 24 месяца Аккумулятор: 12 месяцев Сенсор CO: 12 месяцев Сенсор CO ₂ : 12 месяцев Условия гарантии см. на сайте:

Тип сенсора	Диапазон измерения	Погрешность ±1 цифра	Разрешение
Сенсор CO	0...100 ppm	±4 ppm (0...20 ppm) ±6 ppm (>20...100 ppm)	0.5 ppm
Сенсор CO ₂	0...10.000 ppm	±(300 ppm + 2% от изм.знач) (0...5.000 ppm) ±(420 ppm + 1.5% от изм.знач) (свыше 5.000...10.000 ppm)	10 ppm
Модуль температуры / влажности	+5...+95 %ОВ -10...+60 °C	±2.5 %ОВ (5...95 %ОВ) ±0.5 °C (±1 цифра)	0.1 %ОВ 0.1 °C

Принадлежности

Принадлежности	№ заказа
Принадлежности	
Модуль температуры/влажности Ø 25 мм, подключается к прибору	0636 9725
Блок питания с USB кабелем	0554 1105
Принадлежности для транспортировки	
Чехол Topsafe для testo 315-3	0516 0223
Транспортировочный кейс	0516 0191
Принтеры и принадлежности	
Быстродействующий IRDA-принтер Testo с ИК-интерфейсом; 1 рулон термобумаги; 4 батарейки типа AA	0554 0549
BLUETOOTH принтер с беспроводным интерфейсом BLUETOOTH; вкл. 1 рулон термобумаги, аккумулятор и блок питания	0554 0553
Запасная термобумага для принтера, устойчивые чернила	0554 0568
Дополнительные принадлежности	
Набор для калибровки и настройки сенсоров влажности (11.3 %ОВ и 75.3 %ОВ)	0554 0660
Поверка прибора	
Услуги по организации поверки по каналу CO (подготовка, переупаковка, поверка прибора на газовом стенде). Срок исполнения 3 недели.	0770 XXCO
Услуги по организации срочной первичной поверки по каналу CO (подготовка, переупаковка, поверка прибора на газовом стенде). Срок исполнения 1 неделя.	0780 XXCO
Услуги по организации поверки по каналу CO ₂ (подготовка, переупаковка, поверка прибора на газовом стенде). Срок исполнения 3 недели.	0770 XCO2
Услуги по организации срочной первичной поверки по каналу CO ₂ (подготовка, переупаковка, поверка прибора на газовом стенде). Срок исполнения 1 неделя.	0780 XCO2



Чехол Topsafe для testo 315-3



Модуль температуры / влажности Ø 25 мм, подключается к прибору



Кейс для транспортировки (не вкл. содержимое на изображении)



Быстродействующий IRDA-принтер Testo с ИК-интерфейсом