



Введение в профессиональный газовый анализ

Экономичный анализатор дымовых газов: измерение O₂, CO₂, °C, ΔP - по доступной цене

Внесен в Государственный Реестр
Средств Измерений РФ под
номером 17271-05



Об.% O₂

Об.% CO₂

ppm CO

°C

гПа

ΔP

кПа

Effn

λ

Специальная
цена!!!!

Анализатор + зонд + кейс

720 Euro *



testo 325 M экономичный анализатор дымовых газов для наладки отопительных котлов

testo 325 M, экономичный прибор для наладки отопительных газовых котлов, проверен и одобрен более тысячи раз, удовлетворяет всем необходимым для настройки котлов и горелок требованиям, также может использоваться для сервиса, благодаря функции измерения дифференциального давления.



Специальная цена!!!!
Анализатор + зонд + кейс
720 Euro

Набор в кейсе:

Анализатор testo 325M

зонд отбора пробы 0600 9542

кейс 0516 3250



Функциональные возможности анализатора

- Диапазон измерения CO до 4000 ppm
- Два диапазона измерения дифференциального давления (ΔP)
 $\Delta P1$: ± 40 гПа;
 $\Delta P2$: ± 200 гПа
- Замена измерительной ячейки может быть легко произведена пользователем
- Автоматическое отключение ячейки CO при превышении предельного значения, для защиты измерительной ячейки
- Задаваемое пользователем последовательность отображения
- Необходимые для каждой измерительной задачи принадлежности
- Быстрая и легкая распечатка данных замеров на инфракрасном Testo принтере

Данные для заказа testo 325 M

Кол-во	Анализатор	Номер заказа	Цена Euro (без НДС)*
1	testo 325 M анализатор дымовых газов с батареей и протоколом калибровки	0632.0322	523 Euro
1	Принадлежности		
1	Беспроводной принтер с инфракрасным интерфейсом, включая батарейки и термобумагу	0554.0547	287 Euro
1	Запасная термобумага для принтера (6 рулонов)	0554.0569	25 Euro
1	Запасная термобумага для принтера (6 рулонов), долговечные чернила, данные измерений отчетливо читаются до 10 лет	0554.0568	28 Euro
1	Блок питания 230 В, для работы от сети и зарядки аккумулятора	0554.1084	56 Euro
1	SoftCase сделан из эластичного пластика включая магнитный держатель и ремень для переноски, для защиты от грязи и повреждений	0516.2572	67 Euro
1	Набор шлангов для раздельного измерения давления газов, вкл. силиконовые шланги и адаптор	0554.0315	48 Euro
1	Одинарный соединительный шланг для измерения давления, диаметр: 4/6 мм, длина 50 см, без соединительного адаптора	0554.0449	15,5 Euro
1	Запасные фильтры (10 шт)	0554.0040	25 Euro
1	Ручной насос для определения содержания сажи в дымовых газах	0554.0307	161 Euro
1	Фильтровальная бумага для определения сажевого числа, 40 измерительных полосок для приб. 200 измерений	0554.0308	7,8 Euro
1	Системный кейс для анализатора, зонда и аксессуаров, легко присоединяется к другим системным кейсам	0516.0326	93 Euro
1	Пластиковый транспортировочный кейс	0516.3250	58 Euro
1	Зонды отбора пробы		
1	Зонд отбора пробы, длина 180 мм, с фиксирующим конусом, T макс.до +500°C, NiCr-Ni термопара, длина шланга 1.5м	0600.9544	185 Euro
1	Зонд отбора пробы, длина 300 мм, с фиксирующим конусом, T макс.до +500°C, NiCr-Ni термопара, длина шланга 1.5м	0600.9542	139 Euro
1	Зонды температуры		
1	Быстродействующий поверхностный зонд с подпружиненной термопарой, для неровных поверхностей, T макс. краткосрочно до +500 °C	0602.0393	125,6 Euro
1	Зонд температуры воздуха идущего на горение, длина 190 мм,	0600.9788	125,6 Euro
1	Мини-зонд температуры воздуха идущего на горение, длина 60 мм, T макс +100 °C	0600.9798	103,9 Euro

Технические характеристики

Измерения температуры:	
Диапазон измерений:	-40 до +600 °C
Точность:	± 0.5 °C (0 до +99.9 °C) ± 0.5 % от изм.вел. (свыше+100°C)
Разрешение:	0.1 °C
Сенсор:	Термопара тип K (NiCr-Ni) соотв. стандарту DIN IEC 584, Часть 2, Класс 1
Измерение тяги/давления:	
$\Delta P1$:	± 40 гПа
Погрешность:	± 0.03 гПа (± 3 гПа) ± 1.5 % от изм.вел. (± 3.1 до ± 40 гПа)
Разрешение:	0.01 гПа
$\Delta P2$:	± 200 гПа
Погрешность:	± 0.5 гПа (± 50 гПа) ± 1.5 % от изм.вел. (± 50.1 до ± 200 гПа)
Разрешение:	0.1 гПа
КПД:	
Диапазон измерений:	0 до 120 %
Разрешение:	0.1 %
Концентрация O₂:	
Диапазон измерений:	0 до 21 об. %
Погрешность:	± 0.2 об. %
Разрешение:	0.1 %
Быстродействие t _{оп} :	прибл. 40 сек.
Концентрация CO₂:	
Диапазон измерений:	0 до CO _{2max}
Погрешность:	± 0.2 об. %
Разрешение:	0.01 об. %
Принцип расчета:	расчет по конц. O ₂
Быстродействие t _{оп} :	прибл. 40 сек.
Концентрация CO:	
Диапазон измерений:	0 до 4000 ppm
Погрешность:	± 20 ppm (до 400 ppm)
(содержание H ₂ < 10%):	± 5 % от изм. вел.
Разрешение:	1 ppm
Быстродействие t _{оп} :	Макс. 60, в основном прибл. 40 сек.
Общие технические характеристики:	
Вес:	прибл. 500 г
Размеры:	216x68x47 мм
Температура хранения:	-20 до +50 °C
Температура эксплуатации:	+4 до +45 °C
Источник питания:	Зарядное устройство, батарейка или аккумулятор
Ресурс работы от батарейки:	> 4час
Гарантия:	2 года (кроме быстроизнашивающихся частей/изм. ячеек) CO изм.ячейка – 1 год O ₂ изм.ячейка – 1.5 года