



Посвящая себя будущему

testo 308

## Цифровое определение сажевого числа “Реальные измерения”

Новинка  
2008!

Сажевое  
число



Протестировано TÜV

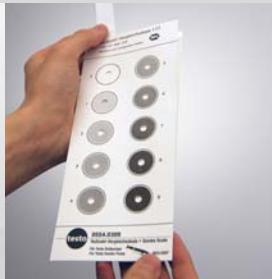
## Электронный анализатор сажевого числа testo 308

Ручное измерение сажевого числа, которое использовалось в течение десятилетий, уходит в историю. Новый электронный анализатор сажевого числа testo 308 заменит длительное по времени определение сажевого числа, которое использовалось до этого момента. Эта новая технология не только обеспечивает больше удобства, но также обеспечивает достижение такой степени точности, которая была не доступна в данном ценовом сегменте – высокая технология для инженеров, сервисных специалистов и монтажников.

В любой сфере применения, будь то измерения концентраций дымовых газов на любых типах котлов и горелок, или в случае, когда необходим базовый инструмент для решения новых задач при проведении работ по сервису и обслуживанию – testo 308 быстро осуществляет замеры, совместим с другими приборами, а также является очень надежным и удобным инструментом.

1.

РАНЬШЕ: Сложно



**Ручной насос**

Десятикратная прокачка пробы ручным насосом для извлечения образца из дымового газа с серией из трех замеров.

**Фильтровальная бумага**

Тройной анализ фильтровальной бумаги по сравнению со шкалой и ручная запись измеренного значения.

2.

СЕЙЧАС: Легко



**Автоматическое измерение**

Цифровой анализатор сажевого числа с единичным замером постоянным забором пробы в течение одной минуты.

**Высокая точность**

Подогреваемая точка измерения предотвращает ошибки измерения, вызванные конденсатом.

## 3.

## Эффективность, безопасность и точность с testo 308



Инфракрасный интерфейс  
Экономия времени благодаря  
автоматическому анализу и  
цифровой передаче  
измеренных значений.

Эргономичная рукоятка-  
пистолет  
Удобно помещается в руке.  
Легкое управление одной  
рукой.

Встроенный конденсатосборник  
Встроенный конденсатосборник с  
возможностью слива  
конденсата.

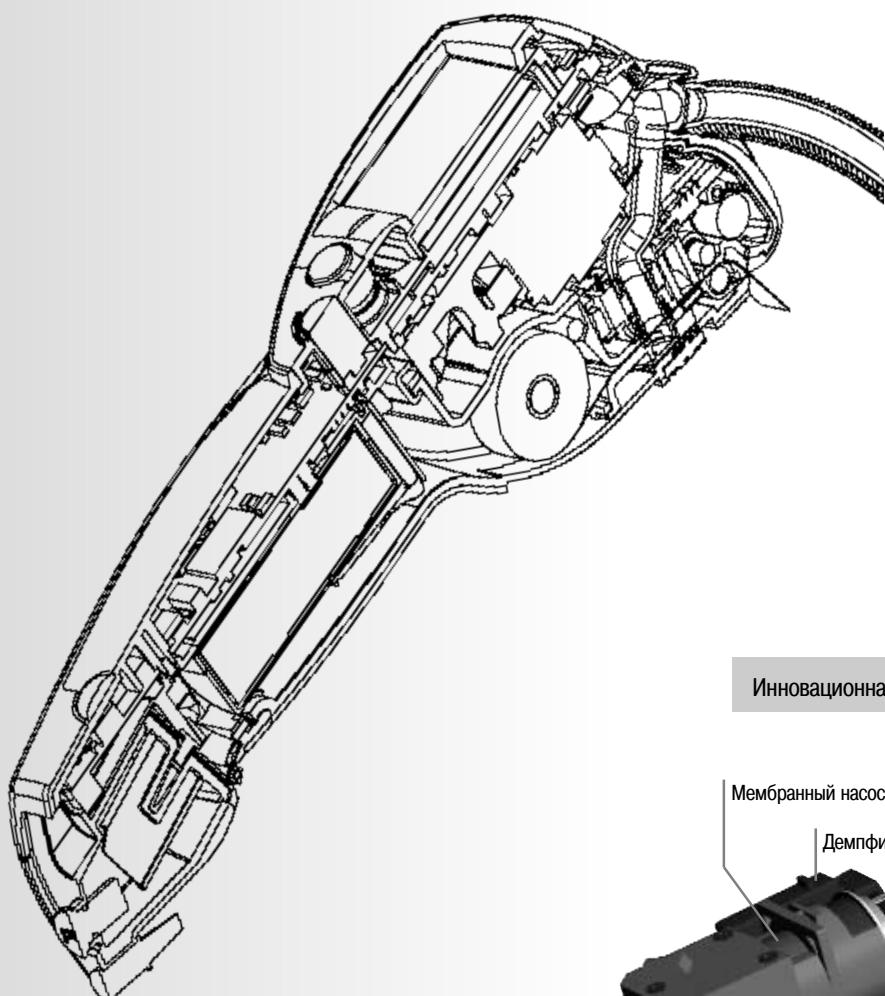
Дисплей  
Высококонтрастный дисплей с  
подсветкой с удобной структурой  
меню.

Сменный аккумулятор  
Легкая и быстрая замена  
аккумулятора



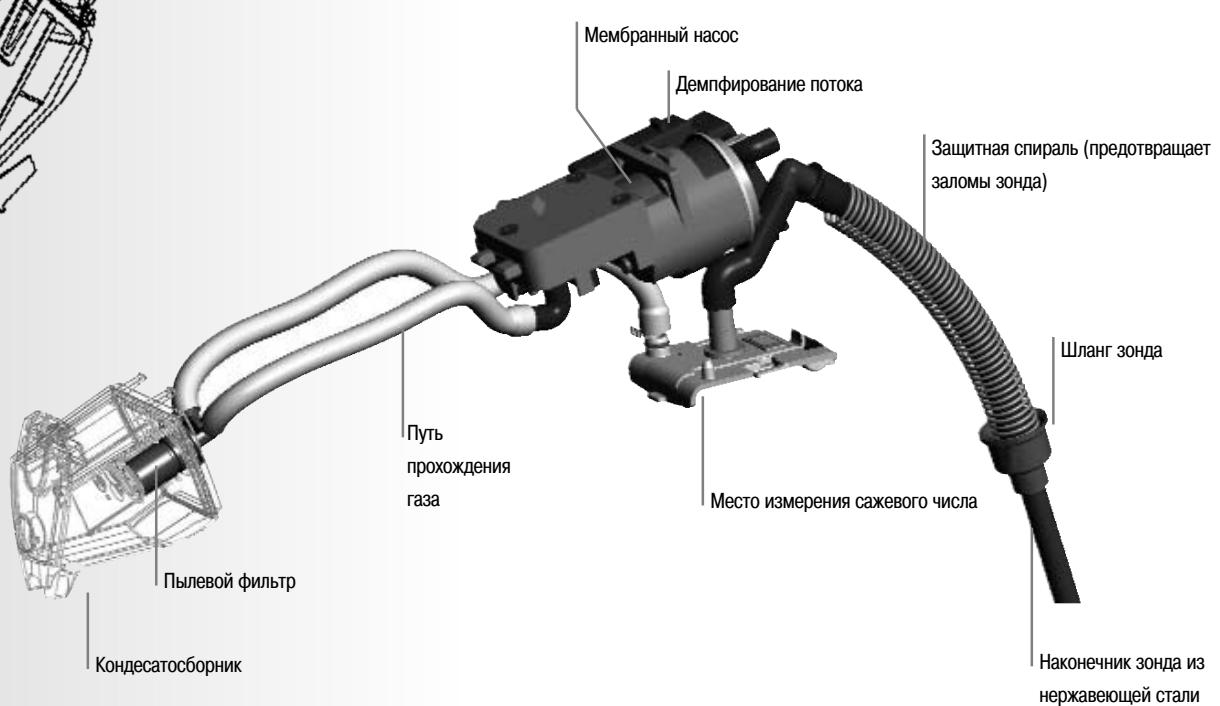
## testo 308 – от идеи к реальности

Инновационный анализатор сажевого числа testo 308



### Абсолютная инновация

Технология, используемая в testo 308 является абсолютной инновацией в области измерения сажевого числа. Эта технология обеспечивает максимальную точность измерений и эффективность в каждодневном применении. Начиная с мониторинга производительности насоса зафиксированной на 1.63 литра, до подогрева сенсора определения сажевого числа и постоянного удаления конденсата – все в конструкции прибора продумано до мелочей.



# Прибор для мониторинга и сервиса для наладчиков отопительного оборудования

Ваш надежный помощник в определении сажевого числа для любого анализатора дымового газа

- Автоматический расчет сажевого числа с разрешение до десятых
- Улучшенная защита от конденсата благодаря измерительному сенсору с обогревом
- Долгосрочная стабильность измерений благодаря долговечному сенсору
- Сажевое число отображается по отношению к эталонному объему
- Постоянный отбор пробы во время всего измерения в соответствие с положениями 1. BlmschV/U-Norm (для Германии)
- Эффективность благодаря автоматической оценке и цифровой передаче измеренных значений
- Гарантия 2 года на измерительный прибор

## Обзор функциональности прибора

- Простая, понятная структура меню
- Четкий сегментный дисплей
- LED подсветка дисплея
- Легкая распечатка через ИК порт
- Встроенный конденсатосборник (с возможностью слива)
- Встроенный пылевой фильтр (заменяемый)
- Протестировано по стандартам TUV (Германия)
- Дополнительная распечатка сажевого фильтра для подтверждения результатов измерений
- Литиево-ионный аккумулятор(2600 mAh, 45 одиночных замеров) с зарядкой в приборе и вне его
- Возможна работа от сети
- Возможность использования аккумуляторов и зарядного устройства от газоанализаторов testo 327 и test 330
- Легкая замена фильтровальной бумаги
- Зарядка запасного аккумулятора в приборе или вне
- Класс защиты IP40



# дования и сервисных инженеров

Оптимальное документирование и системное решение



## Полная совместимость

Измеренные значения можно передавать по IRDA интерфейсу не только в анализаторы дымовых газов testo 327 и testo 330, но также на КПК или ноутбук. Они могут в последствие обрабатываться вместе с другими данным полученными в ходе анализа дымовых газов. Данные измеренного сажевого числа также могут передаваться непосредственно на ИК принтер testo для распечатки.





Полностью автоматизированные измерения



Практичный держатель зонд для фиксации зонда от testo 308, testo 327 или testo 330.



Мощный литиево-ионный аккумулятор. Взаимозаменяемый с testo 327 и testo 330 (платформное решение).



Зарядное устройство: Аккумуляторная батарея может заряжаться в зарядном устройстве или в измерительном приборе (ресурс батареи 45 одиночных замеров).



testo 308 базовый набор с блоком питания и кейсом из синтетического материала.



| Технические данные        | testo 308  |
|---------------------------|--|
| Оптический анализ         |  |
| Сенсор                    | фото диод  |
| Измеряемый диапазон       | 0 до 6 RZ  |
| Разрешение                | 0.1 RZ   |
| Точность                  | ±0.2 RZ  |
| Объем измеряемой пробы    |  |
| Производительность насоса | 1.63 ± 0.1 l   |
| Эталонный фильтр          | при 990 мбар и температуре окр среды 20 °C             |
| Размеры, вес              |  |
| Габаритные размеры        | 270 x 63 x 120 мм                                      |
| Вес                       | 600 г с батареей                                       |
| Источник питания          |  |
| Аккумулятор               | Литиево Ионный, 2600 mA                                |
| Ресурс батареи            | 45 одиночных замеров                                   |
| Зарядка батареи           | В приборе с блоком питания или отдельно                |
| Общие технические данные  |  |
| Дисплей                   | Подсвечивающийся сегментный                            |
| Нормы и тесты             | 1. BlnSchV, METAS, EU guideline 2004/108/EG            |
| Рабочая температура       | 0 до +40 °C  |
| Температура хранения      | -20 до +50 °C  |
| Класс защиты              | IP40   |
| Интерфейсы                | Интерфейс IR/IRDA                                      |
| Отбор пробы               | Наконечник нержавеющая сталь. 220 мм, рез.шланг 100 мм |
| Гарантия                  | 2 года   |



## Форма заказа по факсу



Комплект testo 308 включая блок питания и кейс из синтетического материала

№ заказа 0563 3080



Запасная фильтровальная бумага (8 рулонов)

№ заказа 0554 0146



Классический ручной насос для определения сажевого числа

№ заказа 0554 0307



Фиксирующий конус

№ заказа 0554 9010



Запасной распределитель фильтровальной бумаги

№ заказа 0554 0600

| Кол-во  | Комплект testo 308  | № заказа  |
|---------|---|-----------|
|         | Комплект электронного анализатора сажевого числа testo 308, включая блок питания и кейс                       | 0563 3080 |
| Кол-во. | testo 308   | № заказа  |
|         | Электронный анализатор сажевого числа testo 308   | 0632 0308 |
| Qty.    | Принадлежности  | № заказа  |
|         | Кейс для переноски для анализатора сажевого числа   | 0516 0002 |
|         | Блок питания 100-240 V для работы от сети и зарядки аккумулятора  | 0554 1096 |
|         | Держатель для зонда для анализатора сажевого числа и зондов отбора пробы                                      | 0554 0616 |
|         | Запасной аккумулятор 2600 мА  | 0515 0107 |
|         | Блок питания для запасного аккумулятора   | 0554 1103 |
|         | Запасная фильтровальная бумага (8 рулонов)  | 0554 0146 |
|         | Запасные пылевые фильтры (10 шт)  | 0554 1101 |
|         | Фиксирующий конус   | 0554 9010 |
|         | ИК принтер Testo с IRDA и ИК интерфейсом, 1 рулон бумаги и 4 батареи 4 AAA                                    | 0554 0547 |
|         | Пластиковый системный кейс для газоанализатора, электронного анализатора сажевого числа и зондов отбора пробы | 0516 3330 |

| Кол-во | Классический сажевый насос                             | № заказа  |
|--------|--|-----------|
|        | Ручной насос для определения сажевого числа            | 0554 0307 |
| Кол-во | Принадлежности   | № заказа  |
|        | Запасная фильтровальная бумага (8 рулонов термобумаги) | 0554 0146 |
|        | Распределитель фильтровальной бумаги                   | 0554 0600 |
|        | Фиксирующий конус                                      | 0554 9010 |

Российское отделение Testo -ООО “Тэсто Рус”

117105, Москва Варшавское ш., д.17, стр.1, оф.Э-4-6

Телефон: +7(495)788-98-11

Факс: +7(495) 788-98-49

E-Mail: [info@testo.ru](mailto:info@testo.ru)

<http://www.testo.ru>

Отправитель

|          |               |
|----------|---------------|
| ФИО      | Адрес         |
| Компания | Город, Индекс |
| Отдел    | Дата, подпись |