

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Комплект смарт-зондов для систем отопления Testo



Комплект для систем отопления Testo (Heating set) включает в себя набор высокоточных дистанционно управляемых измерителей температуры и давления, передающие данные по каналу Bluetooth для дальнейшего анализа и обработки на планшеты и смартфоны iOS и Android с бесплатным приложением Testo Smart Probes. Обеспечивая оперативное получение результатов, приборы из данного комплекта помогут вам быстро проверить правильность функционирования и наладить газовые, электрические, водяные, воздушные и другие системы, используемые для отопления помещений.

Состав и измерительные возможности

Набор поставляется в жёстком смарт-кейсе, обеспечивающем удобство и безопасность доставки приборов к месту проведения работ, а также их хранение. В состав комплекта входит:

- Testo 115i - зажим-термоизмеритель NTC для контактного определения температуры на цилиндрических поверхностях (трубах).

- Testo 510i - измеритель дифференциального давления.
- Testo 805i - мини-пирометр с лазерным целеуказателем для дистанционного определения показателя поверхностной температуры.

Для расширения диагностических возможностей стандартного комплекта для систем отопления Testo вы можете докупить шестилопастной ротационный анемометр с термодатчиком Testo 410i и цифровой манометр высокого давления (до 60 бар) Testo 549i – в смарт-кейсе для этих измерителей имеются резервные места, прикрытые заглушками из вспененного материала.

Функциональные особенности и преимущества

Диагностический комплект для отопительных систем Testo 115i + Testo 510i + Testo 805i при использовании с ПО Testo Smart Probes может применяться для таких работ, как:

- Проверка степени и однородности нагрева теплых полов, радиаторов отопления.
- Фиксация температурных параметров теплоносителя на входном и обратном трубопроводах.
- Контроль тяги в дымоходах.
- Тестирование герметичности газовых и других систем и т.д.

Обеспечивая возможность считывания данных одновременно с шести измерителей окружающей среды, программный пакет Testo Smart Probes отличается высокой наглядностью представления результатов измерений. Вывод данных на дисплей мобильного устройства как в цифровом, так и в графическом виде существенно упрощает анализ. Специальная функция Temperature (IR) позволяет при выполнении измерений с помощью Testo 805i задавать коэффициент излучения материала, из которого изготовлен объект контроля, гарантируя тем самым получение более точных данных. В режиме Tightness Test, производя опрессовку с использованием Testo 510i, в случае выявления негерметичности смартфон оповестит вас сигналом тревоги. Результаты измерений вы можете оформить соответствующим отчетом в PDF формате и отослать его заказчику по e-mail прямо с места проведения работ.

Купить комплект для систем отопления Testo и смартфон или планшет — хорошее решение для выполнения сложных измерительных задач, для которых обычно используются более дорогие инструменты, на профессиональном уровне. Купить комплект для систем отопления Testo в Тюмени.

Комплект смарт-зондов для систем отопления Testo (0563 0004) Измерение температуры (сенсор NTC)

Диапазон измерений -40 ... +150 °C

Погрешность $\pm 1,3$ °C (-20 ... +85 °C)

Разрешение 0,1 °C

Инфракрасное измерение температуры

Диапазон измерений -30 ... +250 °C

	$\pm 1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ или $\pm 1,5\text{ \%}$ от изм. знач. (0 ... +250 $^{\circ}\text{C}$)
Погрешность	$\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (-20 ... -0,1 $^{\circ}\text{C}$)
	$\pm 2,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (-30 ... -20,1 $^{\circ}\text{C}$)
Разрешение	0,1 $^{\circ}\text{C}$

Измерение дифф. давления (встроен. пьезорезистивный сенсор)

Диапазон измерений	-150 ... +150 гПа
Погрешность	$\pm 0,05\text{ гПа}$ (0 ... +1 гПа)
	$\pm (0,2\text{ гПа} + 1,5\text{ \% от изм. знач.})$ (+1 ... +150 гПа)
Разрешение	0,01 гПа

Измерение давления

Разъем для подключения зонда	7 / 16 дюйм - UNF
------------------------------	-------------------

Общие технические данные

Рабочая температура	-20 ... +50 $^{\circ}\text{C}$ (testo 115i + testo 510i)
Корпус	пластик
Системные требования	требуется iOS 8.3 или новее; требуется Android 4.3 или новее; требуется мобильное конечное устройство с Bluetooth 4.0
Цвет продукта	черный
Тип батареи	3 батарейки AAA
Ресурс батареи	150 ч (testo 115i); 150 ч (testo 510i); 30 ч (testo 805i)
Температура хранения	-20 ... +60 $^{\circ}\text{C}$
Размеры	183 x 90 x 30 мм (testo 115i) 148 x 36 x 23 мм (testo 510i) 140 x 36 x 25 мм (testo 805i)
Вес	565 г

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01