-зондов для холодильных систем Testo 2x549i+2x115i — для измерения температуры и давления

Артикул: 0563 0002

НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ

Комплект смарт-зондов для холодильных систем идеально подходит для пусконаладки, сервисного обслуживания и диагностики систем кондиционирования воздуха и холодильных систем. Благодаря прочному кейсу **testo Smart Case** измерительные приборы можно удобно транспортировать, а значит, они всегда будут под рукой в нужный момент.

ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ

- Минимальные потери хладагента за счет бесшлангового соединения;
- Быстрое и легкое подсоединение к холодильным системам под давлением;
- Простой выбор используемого хладагента из списка;
- Автоматический расчет температуры испарения и конденсации через мобильное приложение**testo Smart Probes**.

ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ

Комплект смарт-зондов содержит основные приборы для решения рабочих измерительных задач на холодильных системах: манометр высокого давления**testo 549i** и термометр для труб (зажим)**testo 115i** (по два прибора).

Измерительные приборы можно легко и быстро подключить к Вашему смартфону или планшету по Bluetooth. С помощью мобильного приложения, установленного на Вашем устройстве, Вы сможете осуществлять все необходимые измерения при пусконаладке, сервисном обслуживании и диагностике холодильных систем, кондиционеров и тепловых насосов. Оба прибора, входящие в комплект (**testo 115i** и **testo 549i**) можно быстро и легко установить непосредственно в точке замера температуры или на системе под давлением. Также благодаря использованию беспроводных технологий существенно упрощается измерение в системах с удаленными друг от друга точками замера. Отсутствие необходимости использования для измерения каких-либо шлангов, позволяющее свести к минимуму потери хладагента, особенно практично. Удобный кейс **testo Smart Case** обеспечивает надежную защиту измерительных приборов.

Данные измерений со смарт-зонда передаются по беспроводному каналу Bluetooth в мобильное приложение**testo Smart Probes**, после чего Вы с удобством можете просматривать их на своем мобильном устройстве: в виде графика или таблицы. Также в приложении заложены специальные режимы измерений, например, автоматический расчет температуры испарения и конденсации, расчет отдельных параметров холодильных систем, измерение температуры подающей и обратной линии трубопровода. Протокол измерений можно отправить по e-mail в виде файла PDF или Excel. Таким образом, Вы экономите время и повышаете эффективность Вашей работы.

Системные требования:

- iOS 8.3 или выше;
- Android 4.3 или выше;
- Bluetooth 4.0 или выше.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ

Параметр	Значение
Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-40 ... +150 °C
Погрешность	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)
Разрешение	0,1 °C
Измерение давления	
Диапазон измерений	-1 ... +60 бар
Погрешность	±0,5
Разрешение	0,01 бар

Параметр	Значение
Разъем для подключения зонда	7 / 16 дюйм - UNF
Перегрузка (отн.) (высокое давление)	+65 бар
Общие технические данные	
Размеры	183 x 90 x 30 (testo 115i); 125 x 32 x 31 (testo 549i)
Рабочая температура	-20 ... +50 °C
Системные требования	iOS 8.3 или выше, Android 4.3 или выше, Bluetooth 4.0 или выше
Тип батареи	3 батарейки AAA
Ресурс батареи	150 ч (testo 115i); 250 ч (testo 549i)
Рабочие среды под давлением	CFC, HFC, HCFC, N, H_2O, CO_2
Температура хранения	-20 ... +60 °C

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КОМПЛЕКТ СМАРТ-ЗОНДОВ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ

№	Наименование	Количество
1	Смарт-зонд термометр для труб (зажим) testo 115i	2
2	Смарт-зонд манометр высокого давления testo 549i	2
3	Кейс testo Smart Case (для холодильных систем)	1
4	Комплект батареек	1
5	Протокол калибровки	2

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83