

Цифровой коллектор

testo 550s - коллектор с

Bluetooth и блок 2-ходовых клапанов
для ввода в эксплуатацию,
обслуживания и сервисного обслуживания
холодильных систем и тепловых насосов

Все результаты сразу видны благодаря большому графическому дисплею

Исключительно компактный и надежный благодаря
удобному в обращении прочному корпусу с классом защиты IP 54

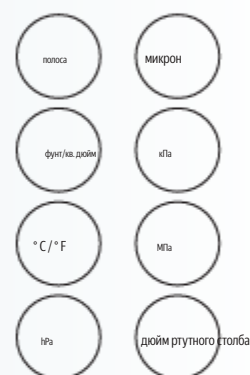
Простое беспроводное измерение вакуума и температуры
через автоматическое подключение по Bluetooth

Еще большая гибкость для ваших измерений и
документации с приложением testo Smart App

Получать результаты стало еще проще благодаря управляемому измерению
меню для определения целевого перегрева, вакуума и потери давления

Удобное управление хладагентом в
приложении с избранным и автоматическими обновлениями

Может использоваться для применений с хладагентом A2L,
принимая во внимание соответствующее законодательство,
нормы и рекомендации для холодильных систем



Bluetooth 5.0
+ приложение

интеллектуальное
приложение testo для бесплатной загрузки



Цифровой коллектор testo 550s с блоком 2-ходовых клапанов

позволяет выполнять измерения в системах охлаждения,
кондиционирования воздуха и тепловых насосах особенно
быстро. Большой дисплей также помогает оценить результаты
в графической форме. Сохраненные программы помогут вам
выполнить измерение и позволят автоматически определять
многочисленные важные параметры системы, такие как
перегрев, испытание на падение давления или вакуумирование.

Датчики температуры, давления и влажности по Bluetooth
могут быть легко подключены непосредственно к прибору
и обеспечивают максимальную гибкость в их применении.
В сочетании с приложением testo Smart вы можете работать
с цифровой документацией непосредственно на месте. В
дополнение к этому, у вас всегда в наличии актуальные
хладагенты, и вы можете установить свои любимые и
перенести их в прибор. Его проверенное качество и
высокая долговечность гарантируют неизменно высокую
производительность вашего коллектора в любых условиях.

Технические характеристики / аксессуары / комплекты

Типы датчиков		
	Давление от -1	Температура от -50
Диапазон	до 60 бар	до +150
измерения точность (при 22 °C)	± 0.5% fs	°C ±0.5 ° C
Разрешение Подключения	0.01 бар	0.1 ° C
датчиков	3 x 7/16 "	2 подключаемых
при перегрузке	- UNF 65 бар	модуля (NTC) -
Общие технические		
характеристики Рабочая температура	от -20 до + 50 ° C	
Температура хранения	от -20 до + 60 ° C 4 микроэлемента	
Тип батареи	типа AA	
Срок службы батареи	250 часов без подсветки, нет Bluetooth® 100 часов с подсветкой и Bluetooth®	
Автоматическое отключение питания	Через 10 минут при отсутствии подключения через Bluetooth	
Размеры	210 x 121 x 60 мм	
Вес	826 г	
Класс защиты	IP54	
Совместимость с технологиями	Bluetooth® 4.0/LE	
Bluetooth / диапазоном	требуется iOS 11.0 или новее / Android 6.0 или новее требуется мобильное терминальное устройство с Bluetooth® 4.0	



Приложение testo Smart

- Для всех применений testo 550s - от соответствия измерений документации
- Совместимость со всеми тестерами с поддержкой Bluetooth измерительные приборы для систем кондиционирования воздуха/ охлаждения и тепловых насосов
- Ошибки измерения легко предотвращаются благодаря меню, обеспечивающим оптимальную поддержку, например, для перегрева и переохлаждения
- Быстрый анализ благодаря четкому представлению значения, например, в таблице
- Создание цифровых отчетов об измерениях, включая фотографии в формате PDF / CSV на сайте и сразу же отправляете по электронной почте

Принадлежности для измерительных приборов	Номер для заказа	
Магнитный ремень для цифровых коллекторов для гибкого использования магнита или крючка благодаря простой системе замены, совместимой со всеми цифровыми коллекторами из комплекта запасных частей для клапанов Testo ; замена 2 позиционеров клапанов на 4 крышки позиционера клапанов (красную, синюю и 2 х черных), совместимые с всеми цифровыми коллекторами от Testo.	0564 1001	
	0554 5570	

наборы testo 550s

	базовый комплект testo 550s Интеллектуальный цифровой коллектор с фиксированная температура кабеля датчики	Интеллектуальным комплектом testo 550s Интеллектуальный цифровой коллектор с беспроводными датчиками температуры	Интеллектуальный комплект testo 550s с заправочные шланги Интеллектуальный цифровой коллектор с беспроводными датчиками температуры и комплект для заправки шлангов (3 шт.)
			
Номер для заказа.	0564 5501	0564 5502	0564 5503
Компоненты комплекта			
testo 550s протокол калибровки интеллектуального	✓	✓	✓
цифрового коллектора	✓	✓	✓
Комплект датчика температуры с зажимом	✓		
testo 115i Датчик температуры беспроводного зажима		✓ 2x	✓ 2x
(Smart Probe) Комплект для заправки шлангов (3 шланга) Чехол для инструмента	✓	✓	✓

Интеллектуальные Зонды Testo

testo 115i

testo 115i, зажимной термометр, управляемый с помощью смартфона, для измерения на трубопроводах диаметром от 6 до макс. 35 мм, включая батареи и протокол калибровки

Номер для заказа 0560 2115 02



Тип датчика	NTC
Диапазон измерения	От -40 до +150 °C
Точность	±1,3 °C (от -20 до +85 °C)
± 1 разряд	
Разрешение	0,1 °C
Общие технические данные	
Совместимость	требуется iOS 11.0 или новее / Android 6.0 или новее требуется мобильное оконечное устройство с Bluetooth® 4.0
Температура хранения	от -20 до +60 °C
Рабочая температура	от -20 до +50 °C
Тип батареи	3 микроэлемента типа AAA
Срок службы батареи	150 ч
Размеры	183 x 90 x 30 мм
Bluetooth®-ассортимент	растояние до 100 м

testo 552i

testo 552i, беспроводной вакуумный зонд с управлением через приложение, включая батареи и протокол калибровки

Номер для заказа 0564 2552



Тип датчика	Давление
Диапазон измерения	от 0 до 26,66 мбар/от 0 до 20000
Точность	мкм ±10 мкм + 10% от м.в. (от 100 до 1000 мкм) 1 мкм (от 0 до 1000
±1 разряд	
Разрешение	мкм) 10 мкм (от 1000 до 2000 мкм) 100 мкм (от 2000 до 5000 мкм) 7/16" - UNF 6,0 бар / 87 фунтов на
	квадратный дюйм (относительно: 5,0 бар / 72 фунта на квадратный дюйм)
Перегрузка при подключении	
Общие технические характеристики	
Подключение	Bluetooth 4.2
по Bluetooth®-диапазон	150 м от -20
температуры хранения	°C до + 50 ° C
Рабочая температура	от -10 ° C до + 50
Тип батареи	° C 3 микроэлемента
Срок службы батареи	AAA 39 ч
Автоматическое отключение	Через 10 минут без подключения
Класс защиты	через Bluetooth
Размеры	IP54 150 x 32 x
Вес	31 мм 142 г

testo 605i

testo 605i, термометр, работающий от смартфона, включая батареи и протокол калибровки

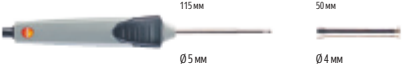
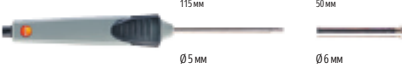
Номер для заказа 0560 2605 02



Тип датчика	Влажность - емкостная от 0 до 100 % относительной
Диапазон измерения	влажности ±3,0% относительной влажности (от 10 до 35
Точность	%относительной влажности) ±2,0% относительной влажности (от 35 до 65 %относительной влажности) ±3,0% относительной
(при +25 °C)	влажности (от 65 до 90 %относительной влажности)
± 1 разряд	±5 %относительной влажности
Разрешение	(<10 %относительной
Тип датчика	влажности или > 90 %относительной
Диапазон измерения	влажности) 0,1 %относительной
Точность	влажности NTC от -20 до +60 °C
± 1 разряд	±0,8 °C (от -20 до 0 °C) ±0,5
Разрешение	°C (от 0 до +60 °C) 0,1 °C

Общие технические характеристики	
Совместимость	требуется iOS 11.0 или новее / Android 6.0 или новее требуется * мобильное терминальное устройство с Bluetooth
Температура хранения	
Рабочая температура	4,0 от -20 до +60 °C
Тип батареи	от -20 до +50 °C 3 микроэлемента
Срок службы	AAA 150 ч
батарей Размеры	218 x 30 x 25 мм
	стержень датчика 73 мм
Bluetooth®-диапазон	длина до 100 м

Зонды

Тип зонда	Размеры Стержень зонда / наконечник вала зонда	Диапазон измерения	Точность	Номер заказа
Воздушный зонд				
Точный и надежный воздушный зонд NTC		От -50 до +125 °C	±0,2 °C (от -25 до +80 °C) ±0,4 °C (остальные измерения, диапазон)	0613 1712
Поверхностный датчик				
Зажимной датчик температуры в комплекте для измерений на трубах диаметром от 6 до 35 мм, NTC, фиксированный кабель 1,5 м		от -40 до +125 °C	±1 °C (от -20 до +85 °C)	0613 5507
Зажимной зонд для измерения температуры на трубах диаметром от 6 до 35 мм, NTC, фиксированный кабель 5,0 м		от -40 до +125 °C	±1 °C (от -20 до +85 °C)	0613 5506
Зонд для обмотки труб липкой лентой для труб диаметром до макс. 75 мм, Tmax +75 °C, NTC, фиксированный кабель 1,5 м		от -50 до +70 °C	±0,2 °C (от -25 до +70 °C) ±0,4 °C (от -50 до -25,1 °C)	0613 4611
Датчик для намотки труб (NTC) для труб диаметром от 5 до 65 мм, фиксированный кабель длиной 2,8 м		от -50 до +120 °C	±0,2 °C (от -25 до +80 °C)	0613 5605
Водонепроницаемый поверхностный зонд NTC для плоских поверхностей, фиксированный кабель 1,2 м		Диапазон долгосрочного измерения от -50 до +150 °C, кратковременное +150 °C (2 минуты)	±0,5% от измеренного значения (от +100 до +150 °C) ±0,2 °C (от -25 до +74,9 °C) ±0,4 °C (остальные значения, диапазон)	0613 1912

1981 0884 / (мг) / 02.2021

технические модификации.

о изменении, включат

Объект