

Цифровой коллектор

testo 550i - коллектор с

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

Все действия, от измерения до документирования,
с помощью приложения на вашем смартфоне

Самый маленький цифровой коллектор на рынке

Максимальная надежность благодаря чрезвычайно
прочному корпусу с классом защиты IP54

Автоматический расчет испарения для конкретного хладагента
и температуры конденсации в приложении

Возможность расширения с помощью интеллектуальных
датчиков testo для измерения температуры, влажности и вакуума

Удобное управление хладагентом в
приложении с избранным и автоматическими обновлениями



Bluetooth 5.0
+ приложение

Приложение testo Smart
можно скачать бесплатно



Цифровой коллектор testo 550i позволяет использовать цифровые данные
технические специалисты могут контролировать свое ежедневное
обслуживание систем охлаждения, кондиционирования воздуха и
тепловых насосов полностью с помощью приложения и смартфона /
планшета. Оснащенный блоком 2-ходовых клапанов и прочным крюком,
testo 550i экономит ваше время благодаря быстрым и простым
измерениям, четкому представлению результатов и цифровой документации.

Кроме того, этот компактный прибор, разработанный с
самыми необходимыми функциями, автоматически
подключается через приложение testo Smart к различным
Bluetooth-датчикам температуры, давления и влажности,
что обеспечивает максимальную гибкость при беспроводной
работе. Его проверенное качество и высокая
долговечность гарантируют неизменно высокую
производительность вашего коллектора в любых условиях.

Технические характеристики/принадлежности/комплекты

Тип датчика	Давления от -1 до
Диапазон измерения	60 бар ±0.5%
точность (при 22 °C),	от полной шкалы
разрешение	0.01 бар
от перегрузки	65 бар
Общие технические	
данные Рабочая температура	от -20 до + 50 °
Температура хранения	С от -20 до + 60 °
Тип батареи Срок службы	С 3
батареи Автоматическое	микрорезервное AAA 130 ч
отключение питания	Через 10 минут при отсутствии
Размеры	подключения через Bluetooth
Вес	77 x 109 x 60 мм 592 г
Класс защиты	IP54
Совместимость с технологией	Bluetooth® 5.0/150 м
Bluetooth / диапазоном	требуется iOS 11.0 или новее / Android 6.0 или новее требуется мобильное терминальное устройство с Bluetooth® 4.0



Прибор Testo смарт-приложение

- Для всех приложений testo 550i - от измерение и документация
- Совместимость со всеми устройствами Testo 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 отправляйте их по электронной почте прямо сейчас

Принадлежности для измерительных приборов	Номер заказа.	
Магнитный ремень для цифровых коллекторов для гибкого использования магнита или крючка благодаря простой системе замены, совместимой со всеми цифровыми коллекторами из комплекта	0564 1001	
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.	0554 5570	

комплекты testo 550i		
	testo 550i Коллектор с управлением через приложение	интеллектуальный комплект testo 550i Коллектор с беспроводным управлением через приложение датчики температуры
		
Номер для заказа.	0564 2550	0564 3550
Компоненты комплекта		
testo 550i Управляемый приложением коллектор	✓	✓
Протокол калибровки	✓	✓
testo 115i Датчик температуры беспроводного зажима (Smart Probe)		✓ 2x
Корпус прибора		✓

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	Диапазон	NTC
измерения	Точность	от -40 до +150 °C
± 1 разряд		±1,3 °C (от -20 до
Разрешение		+85 °C) 0,1 °C
Общие технические данные		
Совместимость	требуется iOS 11.0 или новее /	
	Android 6.0 или новее требуется	
	мобильное терминальное	
	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	расстояние 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
±1 разряд	до 1000 мкм) 1 мкм (от 0 до 1000
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
Перегрузка при подключении	квадратный дюйм (относительно: 5,0 бар / 72 фунта на квадратный дюйм)
Общие технические характеристики	
Подключение	Bluetooth 4.2 150
по Bluetooth-диапазон	м от -20 °C
температуры хранения	до +50 °C от -10
Рабочая температура	°C до +50 °C 3
Тип батареи	микроэлемента
Срок службы батареи	типа AAA 39 ч
Автоматическое отключение	Через 10 минут
Класс защиты	без подключения
Размеры	через Bluetooth
Вес	IP54 150 x 32 x 31 мм 142 г

testo 605i

термогигрометр testo 605i, 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
(при +25 °C)	35 до 65 %относительной влажности) ±3,0% относительной
± 1 разряд	влажности (от 65 до 90 %относительной влажности)
	±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
Температура хранения	устройство с Bluetooth
Рабочая температура	4,0 от -20 до + 60 ° C
Тип батареи	от -20 до + 50 ° C 3
Срок службы	микроэлемента AAA 150 ч
батареи Размеры	218 x 30 x 25 мм
	73 мм стержень датчика
Bluetooth-диапазон	длинной до 100 м

