Комплект 1 в кейсе – цифровой манометрический коллектор, управляемый через приложение, с беспроводными зондами-зажимами для труб (NTC)

Артикул: 0564 3550

По

Ра

Кл за

Пи

Те ра

Те хр

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА TESTO 550I

Цифровой манометрический коллектор с 2-х ходовым блоком клапанов и Bluetooth®**testo 550i**, управляемый через приложение , оснащенный прочным крюком - это современный измерительный прибор в исключительно компактном формате. Используйте этот прочнейший манометрический коллектор для повседневной работы в холодильных системах, системах кондиционирования и тепловых насосах - без проводов, просто и надёжно. Для управления прибором используется приложение testo Smart App, установленное на вашем смартфоне или планшете.

От измерения до документирования – благодаря приложению вы сможете выполнять вашу ежедневную работу по сервисному и техническому обслуживанию в вашем смартфоне или планшете. Цифровой манометрический коллектор **testo 550i** с 2-х ходовым блоком клапанов и Bluetooth, оснащенный прочным крюком, полностью управляется через приложение со смартфоне или планшета, обеспечивая гибкие, быстрые измерения и цифровое документирование результатов.

Цифровой манометрический коллектор **testo 550i** поставляется **в базовой комплектации** и в комплекте с зондами-зажимами для труб (NTC).Комплект **testo 550i комплект 1 в кейсе** предназначен для цифрового документирования и беспроводных измерений, управляемых из приложения на вашем смартфоне. В комплект входит управляемый из приложения цифровой манометрический коллектор **testo 550i** с 2-х ходовым блоком клапанов, Bluetooth и прочным крюком, два смарт-зонда зажима для труб **testo 115i** (Bluetooth, NTC) и прочный кейс для транспортировки. Для других беспроводных измерений отлично подойдут опциональные смарт-зонды температуры, влажности и вакуума. С ними у вас будет всё, что нужно для выполнения измерительных задач в системах охлаждения, кондиционирования и тепловых насосах.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА TESTO 550I

- Самый маленький цифровой манометрический коллектор на рынке;
- Для исключительно простых и быстрых измерений в системах охлаждения, кондиционирования и тепловых насосах;
- Приложение testo Smart App: контролируйте все задачи по сервисному и техническому обслуживанию в приложении на смартфоне или планшете, с наглядным отображением результатов и цифровым документированием, добавляйте в избранное, автоматически получайте обновления данных по хладагентам;
- Максимальная надёжность и удобство использования в труднодоступных местах благодаря исключительно компактному и прочному корпусу с защитой класса IP54;
- Максимальная гибкость беспроводной работы: Bluetooth-зонды температуры, давления и влажности автоматически подключаются к измерительному прибору через приложение testo Smart App;
- Неизменно высокая производительность в любых условиях: вы можете положиться на этот манометрический коллектор Testo – он объединяет в себе проверенное качество Testo и исключительную прочность.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА TESTO 550I

- Холодильные системы, системы кондиционирования, тепловые насосы;
- Определение высокого и низкого давления, автоматическое определение температуры конденсации и испарения и расчёт перегрева/переохлаждения. Все результаты одновременно отображаются на дисплее (в сочетании с соответствующими смарт-зондами Testo);
- Проверка на герметичность: регистрация и анализ кривой изменения давления;
- Автоматический расчет заданного перегрева (в сочетании с приложением**testo Smart App** и соответствующими смарт-зондами Testo, например, **testo 115i** и **testo 605i**);
- Вакуумирование: отображение графической последовательности измерений с индикацией старта и дифференциального значения (в сочетании с соответствующим смарт-зондом Testo, например зондом вакуума **testo 552i**).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА TESTO 550I

Параметр	Значение
Измерение давления	
Диапазон измерений	-1 ... 60 бар
Погрешность	±0,5 % полной шкалы
Разрешение	0,01 бар

Параметр	Значение
Разъем для подключения зонда	3 x 7/16" – UNF
Перегрузка (относительная) (высокое давление)	65 бар
Общие технические данные	
Предустановленные хладагенты	R407H; R23; R290; R1234yf (на дисплее: T8) Возможно обновление списка хладагентов (через службу тех. поддержки Testo); R442A; R134A; R123; R452B; R438A; R421A; R453a; R401B; R1233zd; R410A; R407A; R407C; R452A; R401A; R422C; R427A; R422B; R424A; R125; R414B; R404A; R408A; R448A; R422D; R12; R114; R421B; R449A; R409A; R420A; R444B; R32; R454A; R124; R402A; R450A; R407F; R416A; R13; R437A; R1234ze; R454B; R402B; R22; R434A; R454C; R455A; R458A; R500; R502; R503; R507; R513A; R600A; R718 (H_2O); R744O_2
Обновление хладагентов через приложение	R11; FX80; I12A; R1150; R1270; R13B1; R14; R142B; R152A; R161; R170; R227; R236fa; R245fa; R401C; R406A; R407B; R407D; R41; R411A; R412A; R413A; R417A; R417B; R417C; R422A; R426A; R508A; R508B; R600; RIS89; SP22
Передача данных	Bluetooth®
Дальность радиосвязи	150 м
Тип батареи	3 микроэлемента AAA
Ресурс батареи	130 ч
Автоотключение	10 мин (когда не включен Bluetooth)
Системные требования	Требуется ОС iOS 11.0 или новее; Требуется ОС Android 6.0 или новее; Требуется мобильное устройство с Bluetooth 4.0
Класс защиты	IP54
Рабочая температура	-10 ... +50 °C
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Размеры	77 x 109 x 63 мм
Вес	595 г
testo 115i 2 Gen — смарт-зонд термометр для труб	
Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-40 ... +150 °C
Погрешность	±1,3 °C (-20 ... +85 °C)
Разрешение	0,1 °C
Общие технические данные	
Тип батареи	3 батарейки AAA
Ресурс батареи	150 ч
Передача данных	Bluetooth
Радиус действия	100 м
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Рабочая температура	-20 ... +50 °C
Системные требования	Требуется ОС iOS 11.0 или новее; Требуется ОС Android 6.0 или новее; Требуется мобильное устройство с Bluetooth 4.0
Корпус	Пластик
Размеры	183 x 90 x 30 мм
Вес	127,4 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 550I КОМПЛЕКТ 1 В КЕЙСЕ

№	Наименование	Количество
1	Цифровой манометрический коллектор testo 550i	1
2	Смарт-зонд зажим для труб testo 115i (Bluetooth, NTC)	2
3	Батарейка AAA	3
4	Заводской протокол калибровки	1
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Кейс	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83