[illegible]лект 1 в кейсе – умный цифровой манометрический коллектор и зонды-зажимы температуры с фиксированным кабелем

Артикул: 0564 5501

Ра

Кл за

Ти ба

Те ра

Те хр

Ни ди

Ве ди

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ УМНОГО ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА TESTO 550S

Цифровой манометрический коллектор **testo 550s** с 2-х ходовым блоком клапанов, Bluetooth, большим графическим дисплеем, компактным и прочным корпусом, ассистентами для измерений и приложением testo Smart App. Манометрический коллектор **testo 550s**, обладающий измерительной технологией высшего качества, высокой надёжностью и умными функциями для быстрых, простых измерений и документирования станет вашим надёжным партнёром для пусконаладки, сервисного и технического обслуживания холодильных систем, систем кондиционирования и тепловых насосов.

Простые и гибкие измерения и документирование: с цифровым манометрическим коллектором**testo 550s** с 2-х ходовым блоком клапанов и Bluetooth вы будете идеально готовы к решению измерительных задач при пусконаладке, сервисном и техническом обслуживании холодильных систем, систем кондиционирования и тепловых насосов.

Цифровой манометрический коллектор **testo 550s** поставляется в разных комплектациях с разнообразными зондами для измерений.

С комплектом **testo 550s комплект 1 в кейсе** вы будете сразу готовы к измерениям, необходимым для пусконаладки, сервисного и технического обслуживания холодильных систем, систем кондиционирования и тепловых насосов: в комплект входят цифровой манометрический коллектор **testo 550s** с 2-х ходовым блоком клапанов и Bluetooth, два зонда-зажима для труб (NTC) с фиксированным кабелем и прочный кейс для транспортировки. Дополнительные Bluetooth-зонды, например, для измерения температуры и вакуума можно заказать отдельно.

Комплект **testo 550s комплект 2 в кейсе** предназначен для беспроводных измерений, необходимых для пусконаладки, сервисного и технического обслуживания холодильных систем, систем кондиционирования и тепловых насосов: в комплект входят цифровой манометрический коллектор **testo 550s** с 2-х ходовым блоком клапанов и Bluetooth, два зонда-зажима для труб **testo 115i** (Bluetooth, NTC) и прочный кейс для транспортировки. Дополнительные Bluetooth-зонды, например, **testo 552i** для беспроводного и бесшлангового измерения вакуума, можно заказать отдельно.

Комплект **testo 550s комплект 3 в кейсе с шлангами** предназначен для беспроводных измерений, необходимых для пусконаладки, сервисного и технического обслуживания холодильных систем, систем кондиционирования и тепловых насосов: в комплект входят цифровой манометрический коллектор **testo 550s** с 2-х ходовым блоком клапанов и Bluetooth, два зонда-зажима для труб **testo 115i** (Bluetooth, NTC), набор из трёх заправочных шлангов и прочный кейс для транспортировки. Дополнительные Bluetooth-зонды, например, **testo 552i** для беспроводного и бесшлангового измерения вакуума, можно заказать отдельно.

ОСОБЕННОСТИ УМНОГО ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА TESTO 550S

- Для исключительно быстрых измерений в системах охлаждения, кондиционирования и тепловых насосах;
- Большой графический дисплей для удобной оценки результатов измерений;
- Исключительная компактность и надёжность благодаря удобному и прочному корпусу с защитой класса IP 54;
- Специальные ассистенты помогут вам на всех этапах измерения и позволят автоматически рассчитать такие ключевые параметры системы, как перегрев, испытание на падение давления или вакуумирование;
- Простые в использовании и максимально гибкие для ваших задач: Bluetooth-зонды температуры, давления и влажности автоматически подключаются к манометрическому коллектору;
- Приложение testo Smart App: составляйте цифровые отчёты прямо на месте, добавляйте в избранное, автоматически получайте обновления данных по хладагентам;
- 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 УМНОГО ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА TESTO 550S

- 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 экране;
- Проверка на герметичность: регистрация и анализ кривой изменения давления;
- Автоматический расчет заданного перегрева (в сочетании с соответствующим измерительным прибором, например, смарт-зондом Testo);
- Измерение вакуума: отображение графической последовательности измерений с индикацией старта и дифференциального значения;
- 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 УМНОГО ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА TESTO 550S КОМПЛЕКТ 1 В КЕЙСЕ

Параметр	Значение
Измерение температуры	
Диапазон измерений	-50 ... +150 °C
Погрешность	±0,5 °C
Разрешение	0,1 °C
Разъем для подключения зонда	2 x plug-in (NTC)
Измерение давления	
Диапазон измерений	-1 ... 60 бар
Погрешность	±0,5 % полной шкалы
Разрешение	0,01 бар
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	4 элемента AA
Ресурс батареи	250 ч без подсветки и Bluetooth; 100 ч с подсветкой и Bluetooth
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	210 x 121 x 60 мм
Вес	826 г
Комплект зондов-зажимов для труб (NTC) с фиксированным кабелем длиной 1,5 м для измерений на трубах (Ø 6-35 мм)	
Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-40 ... +125 °C
Погрешность	±1 °C (-20 ... +85 °C)
Общие технические данные	
Размеры	120 x 77 x 32 мм
Вес	81 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 550S КОМПЛЕКТ 1 В КЕЙСЕ

№	Наименование	Количество
1	Цифровой манометрический коллектор testo 550s	1
2	Зонд-зажим для труб (NTC) с фиксированным кабелем длиной 1,5 м для измерений на трубах (Ø 6-35 мм)	2
3	Батарейка AA	4
4	Заводской протокол калибровки	1
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Приложение testo Smart App (скачивается бесплатно)	1
7	Кейс для транспортировки	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83