



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Прайс-лист на оборудование

Цены действительны на 26.04.2024

CEM DT-8890

12713 руб.

CEM DT-8890 цифровой дифференциальный манометр с дисплеем с подсветкой и возможностью подключения к ПК представляет собой надежный и компактный измеритель давления с широким функционалом. Отличительной особенностью цифрового манометра DT-8890 является отображение измеренных данных в различных единицах: дюймы вод. ст., psi, bar, mbar, кПа, дюймы рт. ст. мм рт. ст., унция-дюйм, футы вод. ст., см вод. ст., кг-см. Такие функции, как удержание данных, автоотключение манометра, передача данных с помощью USB и обработка с помощью ПО делают бюджетный и надежный дифманометр CEM DT-8890 незаменимым помощником, который будет всегда под рукой и готов к работе. Функциональные возможности дифференциального манометра CEM DT-8890 Большой ЖК-дисплей с подсветкой Удержание данных Макс/мин/ср. значение с опорной меткой времени Дополнительное ПО для USB Регулировка нуля, функция поправки и разности Индикация низкого заряда батареи и автоматическое отключение Технические характеристики манометра CEM DT-8890 Диапазон измерений/разрешение: $\pm 34,47$ кПа/0,01 кПа; $\pm 0,344$ бар/0,001 бар; $\pm 344,7$ мбар/0,1 мбар; $\pm 258,5$ мм рт. ст./0,1 мм рт. ст.; $\pm 351,5$ см вод. ст./0,1 см вод. ст.; $\pm 0,351$ кгс/см²/0,001 кгс/см². Точность: $\pm 0,3\%$ (25°C). Повторяемость: $\pm 0,2\%$ (макс. $\pm 0,5\%$). Линейность/гистерезис: $\pm 0,29\%$. Максимальное давление (кПа): 137,9 кПа. Время отклика: 0,5 с (стандартное). Температура эксплуатации: от 0°C до +50°C. Температура хранения: от -10°C до +60°C. Питание: батарея 9В типа "Крона". Габариты (В x Ш x Г): 210 мм x 75 мм x 50 мм. Вес: 280 г.

Extech 407910

51518.4 руб.

Extech 407910 дифференциальный манометр для работы в тяжелых условиях имеет два канала ввода с внутренними датчиками. Манометр измеряет давление с высоким разрешением, а также может отображать данные в 8 единицах измерения. Функция удержания и воспроизведения максимальных и минимальных значений, а также автоматическое отключение питания добавляют прибору удобства в использовании. В комплекте с прибором поставляются металлические соединения с двумя быстро разборными креплениями. Технические характеристики манометра Extech 407910 Диапазон измерения: до 2000 мбар. Разрешение: 1 мбар. Базовая точность: $\pm 2\%$ шкалы. Размеры: 178 x 74 x 33 мм. Вес: 350 г.

Extech HD700

38637.6 руб.

Дифференциальный манометр Extech HD700 с USB портом измеряет давление в 11 единицах измерения, которые может выбрать сам пользователь. Манометр HD700 регистрирует максимальное, минимальное и среднее измеренное показание. Измеренные данные, манометром Extech HD700, можно передать на ПК и с помощью ПО, идущем в комплекте поставки, обработать. Технические характеристики манометра Extech HD700 Диапазон измерения: до 137,8 мбар. Разрешение: 0,1 мбар. Возможные единицы измерения (выбираются пользователем): inH₂O (дюйм вод.ст.), пси, мбар, кПа, inHg (дюймы рт.ст.), mmHg, oz/in² (унция/кв.дюйм), ftH₂O (футов вод. ст.), cmH₂O, кг/см², бар. Размеры: 210 x 75 x 50 мм. Вес: 280 г.

Extech HD750

40478.4 руб.

Extech HD750 дифференциальный манометр с возможностью выбора из 11 единиц измерения. Манометр регистрирует максимальные, минимальные и средние значения с маркировкой времени. Функция установки нуля для коррекции сдвига или выполнения измерений. В комплекте манометра Extech HD750 идет ПО для ПК, а в сам прибор встроен порт USB, что позволяет переносить и обрабатывать данные на ПК. Технические характеристики манометра Extech HD750 Диапазон измерения: до 344,7 мбар. Разрешение: 0,1 мбар. Возможные единицы измерения (выбираются пользователем): inH₂O (дюйм вод.ст.), пси, мбар, кПа, inHg (дюймы рт.ст.), mmHg, oz/in² (унция/кв.дюйм), ftH₂O (футов вод. ст.), cmH₂O, кг/см², бар. Размеры: 210 x 75 x 50 мм. Вес: 280 г.

Testo 312-3 ... (Артикул: 0632 0314)

По запросу

Компактный манометр Testo 312-3 для измерения давления в газо- и водопроводах. Применяется для предварительного и планового тестирования газопроводов и водопроводов с давлением до 6 бар. Изменения давления, вызванные изменениями температуры в процессе измерения, компенсируются. Проверка манометра не входит в стоимость и оплачивается отдельно. Модель измерителя давления внесена в Государственный Реестр СИ под № 17270-06. Проверка прибора заказывается отдельно. Технические характеристики манометра testo 312-3 Тип зонда 1 Диапазон измерений: до -300 до +300 гПа. Погрешность: $\pm 0,5$ гПа (0 ... +50 гПа). Разрешение: 0,1 гПа (-300 ... +300 гПа). Тип зонда 2 Диапазон измерений: от -6000 до +6000 гПа. Погрешность: $\pm 2\%$ от изм.знач. (+400 ... +2000 гПа). Разрешение: 1 гПа (-6000 ... +6000 гПа). Общие характеристики Дисплей: ЖКИ, 2 строки. Температура хранения: от -20 до +70 °C. Рабочая температура: от +5 до +45 °C. Элемент питания: 9 В батарейка типа "Крона". Габариты: 215 x 68 x 47 мм. Вес: 300 г.

Testo 312-4 ... (Артикул: 0632 0327)

93262 руб.

Testo 312-4 дифференциальный манометр разработан для выполнения необходимых проверок на газовых системах отопления, газопроводах, гидравлических трубопроводах, проверять остаточное давление, давление потока газа, а также проводить настройку давления в газовых горелках и котлах. С помощью дифманометра 312-4 могут проводиться нагрузочные испытания и проверка новых трубопроводов на герметичность, а также оценка состояния находящихся в эксплуатации трубопроводов в соответствии с законодательством. Пневматические испытания и проверка герметичности водопроводов с питьевой водой и канализационных водопроводов могут проводиться без затруднений с использованием зонда высокого давления. Внешний зонд обеспечивает надёжную защиту измерительного инструмента от воды и высоких давлений. Меню манометра Testo очень удобно и понятно в управлении, что играет не последнюю роль в облегчении работы. Регистрация измеренных данных осуществляется на протяжении заданного времени, например, 24 часа и последующая их передача на ПК



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

для анализа с помощью ПО "Easyheat". Модели манометра Testo 312 внесены в Государственный Реестр СИ РФ под номером 47453-11. Технические данные манометра Testo 312-4 Давление (сенсор, встроенный в 312-4) Диапазон измерения: от 0 до 200 гПа. Погрешность: $\pm 0,03$ гПа (в диапазоне от 0 до +3 гПа); $\pm 1,5\%$ от измеренного значения (в диапазоне +3,1 до 40 гПа); ± 2 гПа или $\pm 1\%$ от измеренного значения (в диапазоне +41 до +200 гПа). Температура (внешний зонд температуры (термопара типа К) Диапазон измерения: зависит от используемого зонда. Погрешность: $\pm 0,4^\circ\text{C}$ (в диапазоне от -100 до $+200^\circ\text{C}$); $\pm 1^\circ\text{C}$ (в остальном диапазоне). Давление (зонд высокого давления) Диапазон измерения: от 0 до 25 бар. Погрешность: $\pm 0,5\%$ от измеренного значения. Разрешение: 10 гПа. Прочие характеристики: Интерфейс для принтера: инфракрасный. Интерфейс для ПК: RS232. ПО для ПК: Easyheat. Память: приблизительно 25 000 значений. Частота измерений: автом. от 1 секунды до 24 часов; быстр. 0,04 секунды. Размеры: 219 x 68 x 50 мм. Вес: 600 грамм.

Testo 312-4-комплект 1 ... (Артикул: 0563 1327)

209833 руб.

Testo 312-4 стандартный комплект дифференциального манометра разработан для выполнения необходимых проверок на газовых системах отопления, газопроводах, гидравлических трубопроводах, проверять остаточное давление, давление потока газа, а также проводить настройку давления в газовых горелках и котлах. С помощью дифманометра 312-4 могут проводиться нагрузочные испытания и проверка новых трубопроводов на герметичность, а также оценка состояния находящихся в эксплуатации трубопроводов в соответствии с законодательством. Пневматические испытания и проверка герметичности водопроводов с питьевой водой и канализационных водопроводов могут проводиться без затруднений с использованием зонда высокого давления. Внешний зонд обеспечивает надёжную защиту измерительного инструмента от воды и высоких давлений. Меню манометра Testo очень удобно и понятно в управлении, что играет не последнюю роль в облегчении работы. Регистрация измеренных данных осуществляется на протяжении заданного времени, например, 24 часа и последующая их передача на ПК для анализа с помощью ПО "Easyheat". Модели манометра Testo 312 внесены в Государственный Реестр СИ РФ под номером 47453-11. Технические данные манометра Testo 312-4 Давление (сенсор, встроенный в 312-4) Диапазон измерения: от 0 до 200 гПа. Погрешность: $\pm 0,03$ гПа (в диапазоне от 0 до +3 гПа); $\pm 1,5\%$ от измеренного значения (в диапазоне +3,1 до 40 гПа); ± 2 гПа или $\pm 1\%$ от измеренного значения (в диапазоне +41 до +200 гПа). Температура (внешний зонд температуры (термопара типа К) Диапазон измерения: зависит от используемого зонда. Погрешность: $\pm 0,4^\circ\text{C}$ (в диапазоне от -100 до $+200^\circ\text{C}$); $\pm 1^\circ\text{C}$ (в остальном диапазоне). Давление (зонд высокого давления) Диапазон измерения: от 0 до 25 бар. Погрешность: $\pm 0,5\%$ от измеренного значения. Разрешение: 10 гПа. Прочие характеристики: Интерфейс для принтера: инфракрасный. Интерфейс для ПК: RS232. ПО для ПК: Easyheat. Память: приблизительно 25 000 значений. Частота измерений: автом. от 1 секунды до 24 часов; быстр. 0,04 секунды. Размеры: 219 x 68 x 50 мм. Вес: 600 грамм.

Testo 312-4-комплект 2 ... (Артикул: 0563 1328)

279643 руб.

Testo 312-4 комплект дифференциального манометра для работы с высокими давлениями разработан для выполнения необходимых проверок на газовых системах отопления, газопроводах, гидравлических трубопроводах, проверять остаточное давление, давление потока газа, а также проводить настройку давления в газовых горелках и котлах. С помощью дифманометра 312-4 могут проводиться нагрузочные испытания и проверка новых трубопроводов на герметичность, а также оценка состояния находящихся в эксплуатации трубопроводов в соответствии с законодательством. Пневматические испытания и проверка герметичности водопроводов с питьевой водой и канализационных водопроводов могут проводиться без затруднений с использованием зонда высокого давления. Внешний зонд обеспечивает надёжную защиту измерительного инструмента от воды и высоких давлений. Меню манометра Testo очень удобно и понятно в управлении, что играет не последнюю роль в облегчении работы. Регистрация измеренных данных осуществляется на протяжении заданного времени, например, 24 часа и последующая их передача на ПК для анализа с помощью ПО "Easyheat". Модели манометра Testo 312 внесены в Государственный Реестр СИ РФ под номером 47453-11. Технические данные манометра Testo 312-4 Давление (сенсор, встроенный в 312-4) Диапазон измерения: от 0 до 200 гПа. Погрешность: $\pm 0,03$ гПа (в диапазоне от 0 до +3 гПа); $\pm 1,5\%$ от измеренного значения (в диапазоне +3,1 до 40 гПа); ± 2 гПа или $\pm 1\%$ от измеренного значения (в диапазоне +41 до +200 гПа). Температура (внешний зонд температуры (термопара типа К) Диапазон измерения: зависит от используемого зонда. Погрешность: $\pm 0,4^\circ\text{C}$ (в диапазоне от -100 до $+200^\circ\text{C}$); $\pm 1^\circ\text{C}$ (в остальном диапазоне). Давление (зонд высокого давления) Диапазон измерения: от 0 до 25 бар. Погрешность: $\pm 0,5\%$ от измеренного значения. Разрешение: 10 гПа. Прочие характеристики: Интерфейс для принтера: инфракрасный. Интерфейс для ПК: RS232. ПО для ПК: Easyheat. Память: приблизительно 25 000 значений. Частота измерений: автом. от 1 секунды до 24 часов; быстр. 0,04 секунды. Размеры: 219 x 68 x 50 мм. Вес: 600 грамм.

Testo 314 ... (Артикул: 0560 3140)

По запросу

Testo 314 измеритель давления со встроенным принтером независимо компенсирует колебания абсолютного давления во время измерения объемного расхода через компенсацию. Для эффективного и быстрого определения дифференциального давления, обнуление по атмосферному давлению происходит одновременно с процессом измерения. Это позволяет избежать перерывов в измерениях и отсоединения от труб. Независимый от подачи газа тест потока имеет преимущество в том, что отклонения давления в трубах могут быть скомпенсированы. Встроенный контроллер потока (устройство для создания и поддержания тестирующего давления) компенсирует все отклонения. Окончательно настроенное значение отображается на дисплее testo 314 отдельно от значения утечки. Технические характеристики манометра Testo 314 Диапазон измерения давления: от 0 до 1000 мбар. Разрешение: 0,1 мбар. Точность: $\pm 0,5$ мбар; $\pm 3\%$ от измеренной величины. Диапазон измерения объемного расхода: от 0 до 8 л/с. Разрешение: 0,1 л/с. Погрешность: $\pm 0,2$ л/с; $\pm 5\%$ от измеренной величины. Ресурс батареи: > 5 ч. Габаритные размеры: 252 x 115 x 58 мм. Вес: 728 г.

Testo 314 Комплект 1 ... (Артикул: 0563 3140 70)

По запросу

Testo 314 комплект манометра со встроенным принтером укомплектован всем необходимым и полностью готов к работе. Полная система тестирования для газовых и гидравлических трубопроводов независимо компенсирует колебания абсолютного давления во время измерения объемного расхода через компенсацию. Для эффективного и быстрого определения дифференциального давления, обнуление по атмосферному давлению происходит одновременно с процессом измерения. Это позволяет избежать перерывов в измерениях и отсоединения от труб. Независимый от подачи газа тест потока имеет преимущество в том, что отклонения давления в трубах могут быть скомпенсированы. Встроенный контроллер потока (устройство для создания и поддержания тестирующего



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

давления) компенсирует все отклонения. Окончательно настроенное значение отображается на дисплее testo 314 отдельно от значения утечки.

Технические характеристики манометра Testo 314 Диапазон измерения давления: от 0 до 1000 мбар. Разрешение: 0,1 мбар. Точность: $\pm 0,5$ мбар; $\pm 3\%$ от измеренной величины. Диапазон измерения объемного расхода: от 0 до 8 л/с. Разрешение: 0,1 л/с. Погрешность: $\pm 0,2$ л/с; $\pm 5\%$ от измеренной величины. Ресурс батареи: > 5 ч. Габаритные размеры: 252 x 115 x 58 мм. Вес: 728 г.

Testo 324 ... (Артикул: 0632 3240)

По запросу

Testo 324 – цифровой измерительный прибор – для тестирования герметичности газовых и гидравлических трубопроводов. Проверка герметичности газовых трубопроводов (в соответствии с TRGI 2008 и DVGW 5952). – Испытания под нагрузкой, проверка герметичности – Контроль эксплуатационной пригодности. Проверка герметичности трубопроводов, транспортирующих СУГ (в соответствии с TRF 2012). Проверка реле давления газа для обнаружения неисправностей в редукторе давления. Проверка трубопроводов питьевого водоснабжения в соответствии с ZVSHK (EN 806-4)/ Проверка трубопроводов сточных вод в соответствии с DIN EN 1610. Особенности прибора: – цветной графический дисплей – удобный разъем для подключения шлангов – встроенный нагнетатель давления до 300 мбар – высокоточные сенсоры, проточный и датчик абсолютного давления. Технические характеристики зонда Testo 324 (0632 3240): Измерение давления: диапазон измерения 0...1000 гПа Погрешность: $\pm 0,5$ гПа или $\pm 3\%$ от изм. зн. Измерение абсолютного давления: диапазон измерения 600...1150 гПа Погрешность: ± 3 гПа Измерение объема утечки: диапазон измерения 0...10 л/ч Погрешность: $\pm 0,2$ л/ч или $\pm 5\%$ от изм. зн. Перегрузка: до 1200 гПа Измерение температуры (внешний зонд темп. (т/п Тип К)): диапазон измерения -40...+600°C Погрешность: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ или $\pm 0,5\%$ Измерение температуры (зонд NTC (тип 5k)): диапазон измерения -20...+100°C Соответствие DVGW-5925: класс прибора L, до объема =200 л Передача данных: USB, IRDA, Bluetooth (опция) Разъемы для подачи газа: 2х ниппель DN 5 Дополнительные разъемы для зондов: 2х коннектор Хиршмана, для подключения зондов давления и температуры Дисплей: цветной, графическая визуализация данных измерений Класс защиты: IP40 Рабочая температура: +5...+40°C

Testo 324-1 ... (Артикул: 0563 3240 70)

По запросу

Базовый комплект Testo 324-1 – для определения объемов утечек, включает в себя блок питания, системный кейс, включающий газоподводящее устройство, соединительный блок с соединительным шлангом, ручной насос для создания тестирующего давления, адаптер для измерения давления в газовых котлах, установочные фитинги для высокого давления 3/4 и 1 1/4. Проверка герметичности газовых трубопроводов (в соответствии с TRGI 2008 и DVGW 5952). – Испытания под нагрузкой, проверка герметичности – Контроль эксплуатационной пригодности. Проверка герметичности трубопроводов, транспортирующих СУГ (в соответствии с TRF 2012). Проверка реле давления газа для обнаружения неисправностей в редукторе давления. Проверка трубопроводов питьевого водоснабжения в соответствии с ZVSHK (EN 806-4)/ Проверка трубопроводов сточных вод в соответствии с DIN EN 1610. Особенности прибора: – цветной графический дисплей – удобный разъем для подключения шлангов – встроенный нагнетатель давления до 300 мбар – высокоточные сенсоры, проточный и датчик абсолютного давления. Технические характеристики зонда Testo 324 (0632 3240): Измерение давления: диапазон измерения 0...1000 гПа Погрешность: $\pm 0,5$ гПа или $\pm 3\%$ от изм. зн. Измерение абсолютного давления: диапазон измерения 600...1150 гПа Погрешность: ± 3 гПа Измерение объема утечки: диапазон измерения 0...10 л/ч Погрешность: $\pm 0,2$ л/ч или $\pm 5\%$ от изм. зн. Перегрузка: до 1200 гПа Измерение температуры (внешний зонд темп. (т/п Тип К)): диапазон измерения -40...+600°C Погрешность: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ или $\pm 0,5\%$ Измерение температуры (зонд NTC (тип 5k)): диапазон измерения -20...+100°C Соответствие DVGW-5925: класс прибора L, до объема =200 л Передача данных: USB, IRDA, Bluetooth (опция) Разъемы для подачи газа: 2х ниппель DN 5 Дополнительные разъемы для зондов: 2х коннектор Хиршмана, для подключения зондов давления и температуры Дисплей: цветной, графическая визуализация данных измерений Класс защиты: IP40 Рабочая температура: +5...+40°C

Testo 324-Pro ... (Артикул: 0563 3240 71)

По запросу

Полный комплект Testo 324-Pro – для определения объемов утечек, включает в себя блок питания и базовый ИК-принтер, запасная термобумага для принтера, системный кейс, включающий газоподводящее устройство, соединительный блок с соединительным шлангом, ручной насос для создания тестирующего давления, адаптер для измерения давления в газовых котлах, установочные фитинги для высокого давления 3/4 и 1 1/4, установочные фитинги для высокого давления 3/8 и 3/4, установочные фитинги для высокого давления 1/2 и 1, конический тестовый фитинг 1/2, конический тестовый фитинг 3/4, быстродействующий течеискатель Testo 316-2. Проверка герметичности газовых трубопроводов (в соответствии с TRGI 2008 и DVGW 5952). – Испытания под нагрузкой, проверка герметичности – Контроль эксплуатационной пригодности. Проверка герметичности трубопроводов, транспортирующих СУГ (в соответствии с TRF 2012). Проверка реле давления газа для обнаружения неисправностей в редукторе давления. Проверка трубопроводов питьевого водоснабжения в соответствии с ZVSHK (EN 806-4)/ Проверка трубопроводов сточных вод в соответствии с DIN EN 1610. Особенности прибора: – цветной графический дисплей – удобный разъем для подключения шлангов – встроенный нагнетатель давления до 300 мбар – высокоточные сенсоры, проточный и датчик абсолютного давления. Технические характеристики зонда Testo 324 (0632 3240): Измерение давления: диапазон измерения 0...1000 гПа Погрешность: $\pm 0,5$ гПа или $\pm 3\%$ от изм. зн. Измерение абсолютного давления: диапазон измерения 600...1150 гПа Погрешность: ± 3 гПа Измерение объема утечки: диапазон измерения 0...10 л/ч Погрешность: $\pm 0,2$ л/ч или $\pm 5\%$ от изм. зн. Перегрузка: до 1200 гПа Измерение температуры (внешний зонд темп. (т/п Тип К)): диапазон измерения -40...+600°C Погрешность: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ или $\pm 0,5\%$ Измерение температуры (зонд NTC (тип 5k)): диапазон измерения -20...+100°C Соответствие DVGW-5925: класс прибора L, до объема =200 л Передача данных: USB, IRDA, Bluetooth (опция) Разъемы для подачи газа: 2х ниппель DN 5 Дополнительные разъемы для зондов: 2х коннектор Хиршмана, для подключения зондов давления и температуры Дисплей: цветной, графическая визуализация данных измерений Класс защиты: IP40 Рабочая температура: +5...+40°C

Testo 510 ... (Артикул: 0563 0510)

23309 руб.

Карманный манометр Testo 510 идеально подходит для измерения дифференциального давления с температурной компенсацией для более точных результатов замеров. Данные могут отображаться в Паскалях по всему измерительному диапазону. Магниты на задней части корпуса позволяют Вам работать, не держа прибор в руках, например, при настройке отопительных систем на газообразном топливе. Testo 510 может измерять скорость потока с помощью трубки Пито. Манометр проводит компенсацию плотности воздуха для более точных результатов замеров. Модель testo 510 внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под № 37737-08 и допущена к применению в Российской Федерации. Межповерочный интервал – 1 год. Поверка прибора заказывается отдельно



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Технические характеристики манометра Testo 510 Диапазон измерения: от 0 до 100 гПа. Погрешность: $\pm 0,03$ гПа (0 до 0,30 гПа), $\pm 0,05$ гПа (0,31 до 1,00 гПа), $\pm (0,1$ гПа + 1,5 % от изм. знач.), (1,01 до 100 гПа). Разрешение: 0,01 гПа. Рабочая температура: от 0 до +50 °C. Класс защиты: IP40. Тип батареек: 2 батарейки типа "AAA". Ресурс батареек: 50 часов (в среднем, без подсветки дисплея). Габариты: 119 x 46 x 25 мм. (вкл. защитную крышку). Цикличность измерений: 0,5 с. Вес: 90 г.

Testo 510i ... (Артикул: 0560 1510)

17940 руб.

Testo 510i Smart Probes зонд-манометр Bluetooth для измерения дифференциального давления, для смартфона или планшета представляет собой умный зонд для измерения давления газа, измерения разряжения/тяги в дымоходах, а также измерения скорости потока воздуха и расчета объемного расхода с помощью трубки Пито. Данный зонд подключается к вашему планшету или смартфону при помощи Bluetooth и управляется непосредственно в гаджете при помощи бесплатного мобильного приложения. Благодаря приложению Testo Smart Probes ваш смартфон/планшет превратится в экран прибора, управление и передача измеренных данных осуществляется через Bluetooth, также вы сможете создавать отчеты, добавлять к ним фотоснимки и комментарии, сохранять или экспортировать в формате Excel или PDF (для Android), PDF (для iOS) по e-mail. Модель прибора внесены в Государственный Реестр СИ под № 66510-17 и может быть поверена. Технические характеристики зонда Testo 510i Диапазон измерения: от -150 до 150 гПа. Погрешность: $\pm 0,05$ гПа в диапазоне от 0 до 1 гПа; $\pm 0,2$ гПа в диапазоне от 1 до 150 гПа). Разрешение: 0,01 гПа. Общие характеристики Системные требования: iOS 8.3 или новее/ Android 4.3 или новее. Bluetooth 4.0 или выше. Температура хранения: от -20 до 60°C. Рабочая температура: от -20 до 50°C. Тип батареи: 3 шт. AAA. Ресурс батареи: 150 часов. Габариты: 148 x 36 x 23 мм. Сферы применения зонда Testo 510i Измерение давление газаИзмерение разряжения/тяги в дымоходахИзмерение диф. давленияПроверка перепада давления в фильтрахИзмерение скорости потока и расчет объемного расхода воздуха с помощью трубки Пито Преимущества зонда Testo 510i Измерение диф. давления, скорости потока и объемного расхода воздухаПростой расчет объемного расхода воздуха через мобильное приложениеПроверка дымоходов на герметичность через мобильное приложениеОтправка протокола измерений в виде файла формата .pdf или excel (только для Android) по e-mailМагнит в корпусе прибора для прочной фиксации на металлической поверхности

Testo 511 ... (Артикул: 0560 0511)

27976 руб.

Карманный манометр измерения абсолютного давления с функцией барометра. Измеряет абсолютное давление с погрешностью ± 3 гПа. Расчет барометрического давления осуществляется после ввода по месту замера значения высоты над уровнем моря. Кроме того, возможно измерение барометрической высоты между двумя точками. Модель testo 511 внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под № 53431-13 и допущена к применению в Российской Федерации. Межповерочный интервал - 1 год. Поверка прибора заказывается отдельно Технические данные testo 511 Диапазон измерения: от 300 до 1200 гПа. Погрешность: $\pm 3,0$ гПа. Разрешение: 0,1 гПа. Рабочая температура: от 0 до +70 °C. Температура хранения: от -40 до +70 °C. Разрешение: гПа, мбар, Па, ммН2О, ммНг, фунт/дюйм2, м/с, фут/мин. Класс защиты: IP40. Тип батареек: 2 батарейки типа "AAA". Ресурс батареек: 200 часов (в среднем, без подсветки дисплея). Габариты: 119 x 46 x 25 мм. (вкл. защитную крышку). Цикличность измерений: 0,5 с. Вес: 90 г.

Testo 512-1 ... (Артикул: 0563 1512)

По запросу

Манометр Testo 512-1, оснащен Bluetooth и имеет возможность передавать измеренные данные на смартфон или планшет, с установленным приложением testo Smart. Предназначен для точного измерения дифференциального давления в диапазоне до 200 гПа (0,2 атм). Преимущества: - измерение скорости потока воздуха с компенсацией по плотности - возможность отображать измеренное давление в Па, мбар, гПа и мм водяного или ртутного столба - точное вычисление среднего значения благодаря режиму сглаживания пульсаций диф. давления - звуковая сигнализация при превышении предельных значений - измерения тяги в дымоходах либо вентиляционных каналах. Технические характеристики Testo 512-1 (0563 1512): Дифференциальное давление: Диапазон измерения: от 0 до +200 гПаТочность: $\pm (0,3$ Па + 1 % от изм. знач.) ± 1 цифра (от 0 до 25 гПа) $\pm (0,1$ гПа + 1,5 % от изм. знач.) ± 1 цифра (от 25,001 до 200 гПа)Разрешение: 0,001 гПа (от 0 до +2 гПа) 0,01 гПа (от 2,01 до +20 гПа) 0,10 гПа (от 20,1 до +200 гПа)Перегрузка: ± 500 гПа Общие технические данные: Единицы измерения: Па, кПа, гПа, мБар, мм рт. ст., мм вод. ст., м/с, м3/чМатериал изделия/корпуса: ABS + PC / TPEКласс защиты: IP 40Тип батареи: 3x AARaбочая температура: -20 ... +50 °CРазмеры: 146 x 60 x 28 мм Вес: 190 г

Testo 512-2 ... (Артикул: 0560 5126)

76492 руб.

Манометр Testo 512-2 одновременно отображает давление и скорость воздуха на большом, четком, подсвечиваемом дисплее. Данные измерений распечатываются по месту замера с датой и временем, также как и максимальное и минимальное значения (принтер заказывается отдельно). Testo 512-2 обеспечивает возможность переключения размерности для измерения скорости потока: м/с, фут/мин. Могут быть установлены восемь различных единиц для измерения давления: кПа, гПа, Па, мм Н2О, дюймы Нг. Возможность настраивать сглаживание пульсаций для плавного вычисления среднего значения, встроенная компенсация плотности. Текущее значение может быть зафиксировано на дисплее нажатием кнопки HOLD. Измеренные минимальное и максимальное значения могут быть отображены на дисплее и сохранены в приборе. Модель манометра testo 512-2 внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под № 47453-11 и допущена к применению в Российской Федерации. Межповерочный интервал - 1 год. Поверка прибора заказывается отдельно. Технические данные манометра Testo 512-2 (0560 5126): Диапазон измерения: от 0 до +2 гПа, +2 до +17,5 м/с, от 3,95 до +34,45 фут/мин. Разрешение: 0,001 гПа, 0,1 м/с, 0,1 фут/мин. Перегрузка: ± 10 гПа. Погрешность: 0,5 % от шк. изм. ± 1 зн. Измер. среда: Все некоррозийные газы. Дисплей: ЖК, 2-х строчный. Рабочая температура: от 0 до 60 °C. Температура хранения: от -10 до +70 °C. Функция Auto Off: 10 мин. Тип батареи: 9В блочная 6F22. Ресурс батареи: 120 ч. Габариты: 202 X 57 X 42 мм. Вес: 300 г.

Testo 512-2-Gen2 ... (Артикул: 0563 2512)

По запросу

Манометр Testo 512-2-Gen2, оснащен Bluetooth и имеет возможность передавать измеренные данные на смартфон или планшет, с установленным приложением testo Smart. Предназначен для точного измерения дифференциального давления в диапазоне до 2000 гПа (2 атм). Преимущества: - измерение скорости



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

потока воздуха с компенсацией по плотности – возможность отображать измеренное давление в Па, мбар, гПа и мм водяного или ртутного столба – точное вычисление среднего значения благодаря режиму сглаживания пульсаций диф. давления – звуковая сигнализация при превышении предельных значений – измерения тяги в дымоходах либо вентиляционных каналах. Технические характеристики Testo 512-2 (0563 2512): Дифференциальное давление: Диапазон измерения: от 0 до +2000 гПа Точность: 0,5 % полной шкалы Разрешение: 1 гПа Перегрузка: ± 2500 гПа Общие технические данные: Единицы измерения: Па, кПа, гПа, мбар, мм рт. ст., мм вод. ст., м/с, м³/ч Материал изделия/корпуса: ABS + PC / TPE Класс защиты: IP 40 Тип батареи: 3x AA Рабочая температура: -20 ... +50 °C Размеры: 146 x 60 x 28 мм Вес: 190 г

Testo 512-20 ... (Артикул: 0560 5127)

76492 руб.

Манометр Testo 512-20 одновременно отображает давление и скорость воздуха на большом, четком, подсвечиваемом дисплее. Данные измерений распечатываются по месту замера с датой и временем, также как и максимальное и минимальное значения (принтер заказывается отдельно). Testo 512-20 обеспечивает возможность переключения размерности для измерения скорости потока: м/с, фут/мин. Могут быть установлены восемь различных единиц для измерения давления: кПа, гПа, Па, мм H₂O, дюймы Hg. Возможность настраивать сглаживание пульсаций для плавного вычисления среднего значения, встроенная компенсация плотности. Текущее значение может быть зафиксировано на дисплее нажатием кнопки HOLD. Измеренные минимальное и максимальное значения могут быть отображены на дисплее и сохранены в приборе. Модель манометра testo 512-20 внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под № 47453-11 и допущена к применению в Российской Федерации. Межповерочный интервал – 1 год. Поверка прибора заказывается отдельно. Технические данные манометра Testo 512-20 (0560 5127): Диапазон измерения: от 0 до +20 гПа, +5 до +55 м/с, от 9,85 до +108,3 фут/мин. Разрешение: 0,01 гПа, 0,1 м/с, 0,1 фут/мин. Перегрузка: ± 200 гПа. Погрешность: 0,5 % от шка. изм. ± 1 зн. Измер. среда: Все некоррозийные газы. Дисплей: ЖК, 2-х строчный. Рабочая температура: от 0 до 60 °C. Температура хранения: от -10 до +70 °C. Функция Auto Off: 10 мин. Тип батареи: 9В блочная 6F22. Ресурс батареи: 120 ч. Габариты: 202 X 57 X 42 мм. Вес: 300 г.

Testo 512-200 ... (Артикул: 0560 5128)

83538 руб.

Манометр Testo 512-200 одновременно отображает давление и скорость воздуха на большом, четком, подсвечиваемом дисплее. Данные измерений распечатываются по месту замера с датой и временем, также как и максимальное и минимальное значения (принтер заказывается отдельно). Testo 512-200 обеспечивает возможность переключения размерности для измерения скорости потока: м/с, фут/мин. Могут быть установлены восемь различных единиц для измерения давления: кПа, гПа, Па, мм H₂O, дюймы Hg. Возможность настраивать сглаживание пульсаций для плавного вычисления среднего значения, встроенная компенсация плотности. Текущее значение может быть зафиксировано на дисплее нажатием кнопки HOLD. Измеренные минимальное и максимальное значения могут быть отображены на дисплее и сохранены в приборе. Модель манометра testo 512-200 внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под № 47453-11 и допущена к применению в Российской Федерации. Межповерочный интервал – 1 год. Поверка прибора заказывается отдельно. Технические данные манометра Testo 512-200 (0560 5128): Диапазон измерения: от 0 до +200 гПа, +10 до +100 м/с, от 19,7 до +196,9 фут/мин. Разрешение: 0,1 гПа, 0,1 м/с, 0,1 фут/мин. Перегрузка: ± 2000 гПа. Погрешность: 0,5 % от шка. изм. ± 1 зн. Измер. среда: Все некоррозийные газы. Дисплей: ЖК, 2-х строчный. Рабочая температура: от 0 до 60 °C. Температура хранения: от -10 до +70 °C. Функция Auto Off: 10 мин. Тип батареи: 9В блочная 6F22. Ресурс батареи: 120 ч. Габариты: 202 X 57 X 42 мм. Вес: 300 г.

Testo 512-2000 ... (Артикул: 0560 5129)

76492 руб.

Манометр Testo 512-2000 отображает давление на большом, четком, подсвечиваемом дисплее. Данные измерений распечатываются по месту замера с датой и временем, также как и максимальное и минимальное значения (принтер заказывается отдельно). Могут быть установлены восемь различных единиц для измерения давления: кПа, гПа, Па, мм H₂O, дюймы Hg. Возможность настраивать сглаживание пульсаций для плавного вычисления среднего значения, встроенная компенсация плотности. Текущее значение может быть зафиксировано на дисплее нажатием кнопки HOLD. Измеренные минимальное и максимальное значения могут быть отображены на дисплее и сохранены в приборе. Модель манометра testo 512-2000 внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под № 47453-11 и допущена к применению в Российской Федерации. Межповерочный интервал – 1 год. Поверка прибора заказывается отдельно. Технические данные манометра Testo 512-2000 (0560 5129): Диапазон измерения: от 0 до +2000 гПа. Разрешение: 1 гПа. Перегрузка: ± 4000 гПа. Погрешность: 0,5 % от шка. изм. ± 1 зн. Измер. среда: Все некоррозийные газы. Дисплей: ЖК, 2-х строчный. Рабочая температура: от 0 до 60 °C. Температура хранения: от -10 до +70 °C. Функция Auto Off: 10 мин. Тип батареи: 9В блочная 6F22. Ресурс батареи: 120 ч. Габариты: 202 X 57 X 42 мм. Вес: 300 г. Манометр Testo 512-2000 не измеряет скорость потока.

Testo 521-1 ... (Артикул: 0560 5210)

170976 руб.

Дифференциальный манометр Testo 521-1 со встроенным сенсором дифференциального давления с температурной компенсацией. Является идеальным высокоточным прибором для измерений скорости потока от 5 до 100 м/с совместно с трубкой Пито. Для точного измерения скорости потока в диапазоне от 1 до 12 м/с вы можете также использовать внешний зонд давления 100 Па (артикул 0638 1347), подключив его к прибору совместно с трубкой Пито. Основные особенности: Измерительный диапазон от 0 до 100 гПа. Расчет скорости потока и объемного расхода. Расчет среднего значения по времени и точкам замеров. 2 дополнительных разъема для внешних зондов давления, температуры. Модель манометра testo 521-1 внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под № 47453-11 и допущена к применению в Российской Федерации. Поверка прибора заказывается отдельно. Технические характеристики Testo 521-1 (0560 5210): Измерение температуры (сенсор NTC): Диапазон измерений: -40 ... +150 °C Погрешность: $\pm 0,2$ °C (-10 ... +50 °C) $\pm 0,4$ °C (в ост. диапазоне) Разрешение: 0,1 °C Измерение температуры (термопара тип K (NiCr-Ni)): Диапазон измерений: -200 ... +1370 °C Погрешность: $\pm 0,4$ °C (-100 ... +200 °C) ± 1 °C в ост. диапазоне * Разрешение: 0,1 °C Измерение диф. давления (встроен. пьезорезистивный сенсор): Диапазон измерений: 0 ... 100 гПа Погрешность: $\pm 0,2$ % от макс. изм. вел. Разрешение: 0,01 гПа Статическое давление: 1000 гПа (abs) Перегрузка: 300 гПа Обнуление сенсора: до 2,5 гПа Измерение диф. давления (внешн. пьезорезистивный зонд): Диапазон измерений: 0 ... 2000 гПа Погрешность: $\pm 0,1$ % от изм. знач. * Разрешение: 0,1 Па (0638 1347) 0,01 гПа (0638 1547) 0,001 гПа (0638 1447) 0,1 гПа (0638 1847 / 0638 1647) Измерение диф. давления (внешн. керамический зонд): Диапазон измерений: -1 ... 400 бар Погрешность: $\pm 0,2$ % от макс. изм. вел. * Разрешение: 0,01 бар Общие технические данные: Подключение: Шланг: внутр.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

№216; 4 мм наруж. №216; 6 мм Каналы: 2 внеш.; 1 встроен. Частота измерений: 0,04 с. Дисплей: 7 сегментов, точечная матрица Интерфейс: RS 232 Память: 100 кБ; 25 000 изм. знач. Тип батареи: типа Крона (9 В, 6LR61) Рабочая температура: 0 ... +50 °С Размеры: 219 x 68 x 50 мм

Testo 521-2 ... (Артикул: 0560 5211)

209833 руб.

Дифференциальный манометр Testo 521-2 со встроенным сенсором дифференциального давления с температурной компенсацией. Прецизионный манометр testo 521-2 со встроенным сенсором давления, диапазон измерений 0...100 гПа, класс точности 0,1% от предельного значения. В комплекте с трубкой Пито используется для измерений скорости потока в диапазоне от 5...100 м/с. Для точного измерения скорости потока в диапазоне от 1 до 12 м/с вы можете также использовать внешний зонд давления 100 Па (артикул 0638 1547), подключив его к прибору совместно с трубкой Пито. Основные особенности: Встроенный сенсор дифференциального давления с погрешностью 0,1% от пред.зн. Расчет скорости потока воздуха и объемного расхода с помощью трубки Пито Расчет среднего значения по времени и точкам замеров 2 разъема для подключения зондов давления и температуры Модель манометра testo 521-2 внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под № 47453-11 и допущена к применению в Российской Федерации. Поверка прибора заказывается отдельно. Технические характеристики Testo 521-2 (0560 5211): Измерение температуры (сенсор NTC): Диапазон измерений: -40 ... +150 °С Погрешность: ±0,2 °С (-10 ... +50 °С) ±0,4 °С (в ост. диапазоне) Разрешение: 0,1 °С Измерение температуры (термопара тип K (NiCr-Ni)): Диапазон измерений: -200 ... +1370 °С Погрешность: ±0,4 °С (-100 ... +200 °С) ±1 °С в ост. диапазоне Разрешение: 0,1 °С Измерение дифф. давления (встроен. пьезорезистивный сенсор): Диапазон измерений: 0 ... 100 гПа Погрешность: ±0,1% от макс. изм. вел. Разрешение: 0,01 гПа Статическое давление: 1000 гПа Перегрузка: 300 гПа Обнуление сенсора: до 2,5 гПа Измерение дифф. давления (внешн. пьезорезистивный зонд): Диапазон измерений: 0 ... 2000 гПа Погрешность: ±0,1% от макс. изм. вел. Разрешение: 0,1 Па (0638 1347) 0,01 гПа (0638 1547) 0,001 гПа (0638 1447) 0,1 гПа (0638 1847 / 0638 1647) Измерение дифф. давления (внешн. керамический зонд): Диапазон измерений: -1 ... 400 бар Погрешность: ±0,2% от макс. изм. вел. Разрешение: 0,01 бар Общие технические данные: Подключение: Шланг: внутр. №216; 4 мм наруж. №216; 6 мм Каналы: 2 внеш.; 1 встроен. Частота измерений: 0,04 с. Дисплей: 7 сегментов, точечная матрица Интерфейс: RS 232 Память: 100 кБ; 25 000 изм. знач. Тип батареи: типа Крона (9 В, 6LR61) Рабочая температура: 0 ... +50 °С Размеры: 219 x 68 x 50 мм

Testo 521-3 ... (Артикул: 0560 5213)

170833 руб.

Дифференциальный манометр Testo 521-3 со встроенным сенсором дифференциального давления с температурной компенсацией. Самые малые значения дифференциального давления до 250 Па высокоточный манометр testo 521-3 измеряет с разрешением 0,1 Па. Прибор идеально подходит для измерений в чистых помещениях и для проверки тяги дымохода. Прибор с трубкой Пито точно измеряет скорость потока в диапазоне от 1 до 20 м/с. Основные особенности: Измерительный диапазон от 0 до 2,5 гПа. Расчет скорости потока и объемного расхода. Расчет среднего значения по времени и точкам замеров. 2 дополнительных разъема для внешних зондов давления, температуры. Модель манометра testo 521-3 внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под № 47453-11 и допущена к применению в Российской Федерации. Поверка прибора заказывается отдельно. Технические характеристики Testo 521-3 (0560 5213): Измерение температуры (сенсор NTC): Диапазон измерений: -40 ... +150 °С Погрешность: ±0,2 °С (-10 ... +50 °С) ±0,4 °С (в ост. диапазоне) Разрешение: 0,1 °С Измерение температуры (термопара тип K (NiCr-Ni)): Диапазон измерений: -200 ... +1370 °С Погрешность: ±0,4 °С (-100 ... +200 °С) ±1 °С в ост. диапазоне Разрешение: 0,1 °С Измерение дифф. давления (встроен. пьезорезистивный сенсор): Диапазон измерений: 0 ... 2,5 гПа Погрешность: ±0,5 Па (0 ... 20 Па) ±(0,5 Па ±0,5% от изм. знач.) (20,1 ... 250 Па) Разрешение: 0,1 Па Статическое давление: 1000 гПа Перегрузка: 50 гПа Обнуление сенсора: до 0,5 гПа Измерение дифф. давления (внешн. пьезорезистивный зонд): Диапазон измерений: 0 ... 2000 гПа Погрешность: ±0,1% от изм. знач. Разрешение: 0,1 Па (0638 1347) 0,01 гПа (0638 1547) 0,001 гПа (0638 1447) 0,1 гПа (0638 1847 / 0638 1647) Измерение дифф. давления (внешн. керамический зонд): Диапазон измерений: -1 ... 400 бар Погрешность: ±0,2% от макс. изм. вел. Разрешение: 0,01 бар Общие технические данные: Подключение: Шланг: внутр. №216; 4 мм наруж. №216; 6 мм Каналы: 2 внеш.; 1 встроен. Частота измерений: 0,04 с. Дисплей: 7 сегментов, точечная матрица Интерфейс: RS 232 Память: 100 кБ; 25 000 изм. знач. Тип батареи: типа Крона (9 В, 6LR61) Рабочая температура: 0 ... +50 °С Размеры: 219 x 68 x 50 мм

Testo 526-2 ... (Артикул: 0560 5281)

209833 руб.

Высокоточный дифференциальный манометр Testo 526-2 от 0 до 2000 гПа, с температурной компенсацией, применяется в промышленности. Прибор осуществляет точные измерения и высокoeffективный мониторинг критических значений давления с погрешностью всего 0,05% от полного значения шкалы. Основные особенности: Доступен в 2 классах погрешности: 0,1%/0,05% от полного значения шкалы. Измерение скорости утечки (падение давления по времени) 2 разъема для подключения дополнительных зондов давления, температуры Модель манометра testo 526-2 внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под № 47453-11 и допущена к применению в Российской Федерации. Поверка прибора заказывается отдельно. Технические характеристики Testo 526-2 (0560 5281): Измерение температуры (сенсор NTC): Диапазон измерений: -40 ... +150 °С Погрешность: ±0,2 °С (-10 ... +50 °С) ±0,4 °С (в ост. диапазоне) Разрешение: 0,1 °С Измерение температуры (термопара тип K (NiCr-Ni)): Диапазон измерений: -200 ... +1370 °С Погрешность: ±0,4 °С (-100 ... +200 °С) ±1 °С (в ост. диапазоне) Разрешение: 0,1 °С Измерение дифф. давления (встроен. пьезорезистивный сенсор): Диапазон измерений: 0 ... 2000 гПа Погрешность: ±0,05% от макс. изм. вел. Разрешение: 0,1 гПа Статическое давление: 2000 гПа (abs) Перегрузка: 3000 гПа Обнуление сенсора: до 50 гПа Измерение дифф. давления (внешн. пьезорезистивный зонд): Диапазон измерений: 0 ... 2000 гПа Погрешность: ±0,1% от макс. изм. вел. Разрешение: 0,1 Па (0638 1347) 0,01 гПа (0638 1547) 0,001 гПа (0638 1447) 0,1 гПа (0638 1847 / 0638 1647) Измерение дифф. давления (внешн. керамический зонд): Диапазон измерений: -1 ... 400 бар Погрешность: ±0,2% от макс. изм. вел. Разрешение: 0,01 бар Общие технические данные: Подключение: Шланг: внутр. №216; 4 мм наруж. №216; 6 мм Каналы: 2 внеш.; 1 встроен. Частота измерений: 0,04 с. Дисплей: 7 сегментов, точечная матрица Интерфейс: RS 232 Память: 100 кБ; 25 000 изм. знач. Тип батареи: типа Крона (9 В, 6LR61) Рабочая температура: 0 ... +50 °С Размеры: 219 x 68 x 50 мм

Testo 549i ... (Артикул: 0560 2549 02)

13910 руб.

Testo 549i 2 Gen, второе поколение Smart Probes зонда-манометрического. Основные отличия от модификации 1: - Увеличенный радиус работы, благодаря



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

большому диапазону Bluetooth®, до 100 м. – Измененный угол зонда, для удобства работы. Портативный манометр высокого давления Testo 549i 2 Gen используется для пусконаладки, сервисного обслуживания и диагностики систем кондиционирования и холодильных систем. Прибор быстро и легко устанавливается прямо на напорный патрубок. Testo 549i все измеренные значения передаются на смартфон или планшет по Bluetooth. А полностью беспроводное подсоединение прибора к системе, обеспечит минимальные потери хладагента. При одновременном использовании с термометром для труб (зажимом) testo 115i также возможен расчет отдельных параметров холодильных систем. Вы можете просматривать данные измерений на вашем смартфоне или планшете через мобильное приложение testo Smart Probes. В приложении есть функция автоматического расчета температуры испарения и конденсации. Все данные измерений выводятся на экран в виде таблицы или графика. Протокол измерений можно отправить по e-mail в формате PDF или Excel. Технические характеристики зонда Testo 549i 2 Gen (0560 2549 02) Измерение давления: Диапазон измерений: -1 ... +60 бар Погрешность: ±0,5 % от макс. изм. вел. Разрешение: 0,01 бар Разъем для подключения зонда: 7 / 16 дюйм – UNF Перегрузка (отн.) (высокое давление): +65 бар Общие технические данные: Вес: 156,6 г Размеры: 125 x 32 x 31 мм Рабочая температура: -20 ... +50 °C Корпус: Пластик Системные требования: версия iOS 8.3 или выше; версия Android 4.3 или выше; версия устройства от Bluetooth 4.0 Тип батареи: 3 батарейки AAA Ресурс батареи: 130 ч Передача данных: Bluetooth®, до 100 м Рабочие среды под давлением: CFC, HFC, HCFC, N, H₂ и R32; CO₂

Testo 550i ... (Артикул: 0564 2550)

31083 руб.

Testo 550i цифровой манометрический коллектор, на данный момент самый маленький цифровой манометрический коллектор на рынке из "одноклассников". Testo 550i с 2-х ходовым блоком клапанов и Bluetooth® testo 550i, управляемый через приложение Smart App. Ударопрочный корпус с защитой класса IP54. На задней стороне прочный крюк, для работы без рук. Основные преимущества работы с прибором: – Bluetooth-зонды температуры, давления и влажности автоматически подключаются к измерительному прибору через приложение testo Smart App. – наглядное отображение результатов, цифровое документирование, результаты добавляйте в избранное, автоматически получаете обновления данных по хладагентам. Технические характеристики Testo 550i (0564 2550): Измерение давления: Диапазон измерений: -1 ... 60 бар Погрешность: ±0,5 % полн. шкалы Разрешение: 0,01 бар Разъем для подключения зонда: 3 x 7/16" – UNF Перегрузка (отн.) (высокое давление): 65 бар Общие технические данные: Передача данных: Bluetooth® Дальность радиосвязи: 150 м 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 (H₂ и R32; O); R7440 и R832; 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; R1S89; SP22 Класс защиты: IP54 Автоотключение: 10 мин Размеры: 77 x 109 x 63 мм Вес: 595 г Рабочая температура: -10 ... +50 °C Тип батареи: 3 элемента питания AAA

Testo 550i-Комплект 1 ... (Артикул: 0564 3550)

46488 руб.

Testo 550i Комплект 1 – цифровой манометрический коллектор с беспроводными зондами-зажимами для труб (NTC). Testo 550i с 2-х ходовым блоком клапанов и Bluetooth® testo 550i, управляемый через приложение Smart App. Ударопрочный корпус с защитой класса IP54. На задней стороне прочный крюк, для работы без рук. Основные преимущества работы с прибором: – Bluetooth-зонды температуры, давления и влажности автоматически подключаются к измерительному прибору через приложение testo Smart App. – наглядное отображение результатов, цифровое документирование, результаты добавляйте в избранное, автоматически получаете обновления данных по хладагентам. Технические характеристики Testo 550i Комплект 1 (0564 3550): Измерение давления: Диапазон измерений: -1 ... 60 бар Погрешность: ±0,5 % полн. шкалы Разрешение: 0,01 бар Разъем для подключения зонда: 3 x 7/16" – UNF Перегрузка (отн.) (высокое давление): 65 бар Общие технические данные: Передача данных: Bluetooth® Дальность радиосвязи: 150 м 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 (H₂ и R32; O); R7440 и R832; 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; R1S89; SP22 Класс защиты: IP54 Автоотключение: 10 мин Размеры: 77 x 109 x 63 мм Вес: 595 г Рабочая температура: -10 ... +50 °C Тип батареи: 3 элемента питания AAA Технические характеристики testo 115i (0560 2115 02): Измерение температуры (сенсор NTC): Диапазон измерений: -40 ... +150 °C Погрешность: ±1,3 °C (-20 ... +85 °C) Разрешение: 0,1 °C

Testo 550s ... (Артикул: 0564 5500)

По запросу

Цифровой манометрический коллектор Testo 550s – предназначен для обслуживания холодильных систем и тепловых насосов. Основные преимущества работы с прибором: – большой контрастный дисплей – защита корпуса класса IP 54 – беспроводные, гибкие измерения и документирование результатов: автоматическое подключение к зондам температуры и вакуума по Bluetooth®, приложение testo Smart App для документирования. Технические характеристики Testo 550s (0564 5500): Измерение давления: Диапазон измерений: -1 ... 60 бар Погрешность: ±0,5 % полн. шкалы Разрешение: 0,01 бар Разъем для подключения зонда: 3 x 7/16" – UNF Перегрузка (отн.) (высокое давление): 65 бар Измерение температуры: Диапазон измерений: -50 ... +150 °C Погрешность: ±0,5 °C Разрешение: 0,1 °C Разъем для подключения зонда: 2 x plug-in (NTC) Общие технические данные: Передача данных: Bluetooth® Дальность радиосвязи: 150 м 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 (H₂ и R32; O); R7440 и R832; 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; R1S89; SP22 Класс защиты: IP54 Автоотключение: 10 мин Размеры: 210 x 121 x 60 мм Вес: 826 г Рабочая температура: -20 ... +50 °C Тип батареи: 4 элемента AA



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Testo 550s-Комплект1 ... (Артикул: 0564 5501)

54470 руб.

Цифровой манометрический коллектор Testo 550s Комплект 1 – комплект с зондами-зажимами для труб (фиксированный кабель, NTC), предназначен для обслуживания холодильных систем и тепловых насосов. Основные преимущества работы с прибором: – большой контрастный дисплей – защита корпуса класса IP 54 – беспроводные, гибкие измерения и документирование результатов: автоматическое подключение к зондам температуры и вакуума по Bluetooth®, приложение testo Smart App для документирования. Технические характеристики Testo 550s Комплект 1 (0564 5501): Измерение давления: Диапазон измерений: –1 ... 60 бар Погрешность: $\pm 0,5$ % полн. шкалы Разрешение: 0,01 бар Разъем для подключения зонда: 3 x 7/16" – UNF Перегрузка (отн.) (высокое давление): 65 бар Измерение температуры: Диапазон измерений: –50 ... +150 °C Погрешность: $\pm 0,5$ °C Разрешение: 0,1 °C Разъем для подключения зонда: 2 x plug-in (NTC) Общие технические данные: Передача данных: Bluetooth® Дальность радиосвязи: 150 м 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 (H₂0); R7440₂0; 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; R1S89; SP22 Класс защиты: IP54 Автоотключение: 10 мин Размеры: 210 x 121 x 60 мм Вес: 826 г Рабочая температура: –20 ... +50 °C Тип батареи: 4 элемента AA Технические характеристики комплекта зондов-зажимов (0613 5507): Измерение температуры (сенсор NTC): Диапазон измерений: –40 ... +125 °C Погрешность: ± 1 °C (–20 ... +85 °C) Общие технические данные: Размер зажима: на трубах от 6 до 35 мм Кабель длиной 1,5 м Размеры: 120 x 77 x 32 мм Вес: 81 г

Testo 550s-Комплект2 ... (Артикул: 0564 5502)

63700 руб.

Цифровой манометрический коллектор Testo 550s Комплект 2 – комплект с беспроводными зондами-зажимами температуры testo 115i (арт. 0560 2115 02), предназначен для обслуживания холодильных систем и тепловых насосов. Основные преимущества работы с прибором: – большой контрастный дисплей – защита корпуса класса IP 54 – беспроводные, гибкие измерения и документирование результатов: автоматическое подключение к зондам температуры и вакуума по Bluetooth®, приложение testo Smart App для документирования. Технические характеристики Testo 550s Комплект 2 (0564 5502): Измерение давления: Диапазон измерений: –1 ... 60 бар Погрешность: $\pm 0,5$ % полн. шкалы Разрешение: 0,01 бар Разъем для подключения зонда: 3 x 7/16" – UNF Перегрузка (отн.) (высокое давление): 65 бар Измерение температуры: Диапазон измерений: –50 ... +150 °C Погрешность: $\pm 0,5$ °C Разрешение: 0,1 °C Разъем для подключения зонда: 2 x plug-in (NTC) Общие технические данные: Передача данных: Bluetooth® Дальность радиосвязи: 150 м 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 (H₂0); R7440₂0; 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; R1S89; SP22 Класс защиты: IP54 Автоотключение: 10 мин Размеры: 210 x 121 x 60 мм Вес: 826 г Рабочая температура: –20 ... +50 °C Тип батареи: 4 элемента AA Технические характеристики testo 115i (0560 2115 02): Измерение температуры (сенсор NTC): Диапазон измерений: –40 ... +150 °C Погрешность: $\pm 1,3$ °C (–20 ... +85 °C) Разрешение: 0,1 °C

Testo 550s-Комплект3 ... (Артикул: 0564 5503)

78650 руб.

Цифровой манометрический коллектор Testo 550s Комплект 3 – комплект с беспроводными зондами-зажимами температуры testo 115i (арт. 0560 2115 02), и набором из 4-х заправочных шлангов, предназначен для обслуживания холодильных систем и тепловых насосов. Основные преимущества работы с прибором: – большой контрастный дисплей – защита корпуса класса IP 54 – беспроводные, гибкие измерения и документирование результатов: автоматическое подключение к зондам температуры и вакуума по Bluetooth®, приложение testo Smart App для документирования. Технические характеристики Testo 550s Комплект 3 (0564 5503): Измерение давления: Диапазон измерений: –1 ... 60 бар Погрешность: $\pm 0,5$ % полн. шкалы Разрешение: 0,01 бар Разъем для подключения зонда: 3 x 7/16" – UNF Перегрузка (отн.) (высокое давление): 65 бар Измерение температуры: Диапазон измерений: –50 ... +150 °C Погрешность: $\pm 0,5$ °C Разрешение: 0,1 °C Разъем для подключения зонда: 2 x plug-in (NTC) Общие технические данные: Передача данных: Bluetooth® Дальность радиосвязи: 150 м 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 (H₂0); R7440₂0; 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; R1S89; SP22 Класс защиты: IP54 Автоотключение: 10 мин Размеры: 210 x 121 x 60 мм Вес: 826 г Рабочая температура: –20 ... +50 °C Тип батареи: 4 элемента AA Технические характеристики testo 115i (0560 2115 02): Измерение температуры (сенсор NTC): Диапазон измерений: –40 ... +150 °C Погрешность: $\pm 1,3$ °C (–20 ... +85 °C) Разрешение: 0,1 °C

Testo 552 ... (Артикул: 0560 5522)

31460 руб.

Testo 552 цифровой вакуумметр с интерфейсом Bluetooth для измерения вакуума с точностью до микрона и в реальном времени выполняет расчёт температуры испарения воды, определяющей степень осушки системы (устранение посторонних веществ, вкл. масло или инородные газы). По интерфейсу Bluetooth подключаемся к вашему смартфону или планшету, и с мобильным приложением testo Smart Probes возможно удалённо считывать и документировать данные измерений, а также формировать отчёты и отправлять их по e-mail или sms. Технические характеристики вакуумметра Testo 552 (0560 5522): Измерение абсолютного давления Диапазон измерений: 0 ... 26,66 мбар 0 ... 20000 микрон Погрешность: $\pm (10 \text{ микрон} + 10 \% \text{ от изм. знач.})$ (100 ... 1000 микрон) Разрешение: 1 микрон (0 ... 1000 микрон) 10 микрон (1000 ... 2000 микрон) 100 микрон (2000 ... 5000 микрон) Перегрузка: абсолютное: 6,0 бар /



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

87 psi (относительное: 5,0 бар / 72 psi) Общие технические данные: Вес: 500 г Размеры: 160 x 110 x 50 мм Рабочая температура: -10 ... +50 °C Класс защиты: IP42 Системные требования: requires iOS 8.3 or newer; requires Android 4.3 or newer; requires mobile end device with Bluetooth 4.0 Тип батареи: 2 шт. AA Подключение: 2 x 7/16" UNF Интерфейс: Bluetooth® 4.0 wireless technology Параметр: мбар; микрон; мм рт.ст.; торр; дюйм рт.ст.; дюйм вод.ст.; гПа; Па Частота измерений: 0,5 с.

Testo 552i ... (Артикул: 0564 2552)

22750 руб.

Testo 552i смарт-зонд вакуумметр с интерфейсом Bluetooth для быстрого, простого и точного измерения вакуума через один сервисный патрубок, без потери хладагента. Предназначен для для правильного вакуумирования холодильных систем, систем кондиционирования и тепловых насосов. Автоматическое подключение по Bluetooth: зонд подключается к приложению testo Smart App или к подходящему цифровому манометрическому коллектору Testo, т.е. testo 557s или testo 550s – так что вы можете просматривать результаты измерений на большом дисплее манометрического коллектора. Корпус с защитой класса IP 54. Встроенный штуцер с наклоном 45° для легкой установки на любой сервисный патрубок. Технические характеристики вакуумметра Testo 552i (0564 2552): Измерение абсолютного давления: Диапазон измерений: 0 ... 26,66 мбар / 0 ... 20000 микрон Погрешность: ±10 микрон + 10 % от изм. знач. (100 ... 1000 микрон) Разрешение: 1 микрон (0 ... 1000 микрон) / 10 микрон (1000 ... 2000 микрон) / 100 микрон (2000 ... 5000 микрон) Перегрузка: абсолютное: 6,0 бар / 87 psi (относительное: 5,0 бар / 72 psi) Общие технические данные: Подключение: 7/16 UNF Передача данных: Bluetooth® 4.2 Класс защиты: IP54 Автоотключение: 10 мин Размеры: 150 x 32 x 31 мм Вес: 142 г Рабочая температура: -10 ... +50 °C Тип батареи: 3 элемента AAA

Testo 557 ... (Артикул: 0563 1557)

По запросу

Testo 557 4-ходовой анализатор холодильных систем с функцией беспроводной передачи данных по Bluetooth, включает в себя множество функций, необходимых при работе с холодильными системами и тепловыми насосами: расчет перегрева/переохлаждения, измерение вакуума, тестирование на герметичность с температурной компенсацией. А по Bluetooth вы оперативно можете использовать мобильное приложение для мониторинга работы коллектора на вашем смартфоне/планшете и сохранения результатов измерений и их отправки по e-mail. Основные достоинства: – Быстрое и точное измерение высокого и низкого давления благодаря двум датчикам давления с температурной компенсацией; автоматический расчет теоретической температуры испарения и конденсации. – Одновременный расчет перегрева и переохлаждения. – Высокоточный внешний датчик Пирани для измерения вакуума: датчик идет в комплекте с манометрическим коллектором. – Два зонда-зажима температуры включены в комплект поставки: при креплении непосредственно к шлангам вы можете надежно измерить поверхностную температуру. – Автоматический режим теплового насоса. – 60 хладагентов уже заложены в памяти прибора: при необходимости вы можете обновить список хладагентов через мобильное приложение для смартфонов/планшетов. Технические характеристики манометрического коллектора Testo 557 (0563 1557): Измерение температуры Диапазон измерений: -50 ... +150 °C Погрешность: ±0,5 °C Разрешение: 0,1 °C Разъем для подключения зонда: 2 x Соединение (NTC) Измерение давления Диапазон измерений: -1 ... 60 бар Погрешность: ±0,5 % полн. шкалы Разрешение: 0,01 бар Разъем для подключения зонда: 3 x 7/16 – UNF + 1 x 5/8 – UNF Перегрузка (отн.) (высокое давление): 65 бар Измерение вакуума Диапазон измерений: 0 ... 20000 микрон Погрешность: ± (10 микрон + 10 % от изм. знач.) (100 ... 1000 микрон) Разрешение: 1 микрон (0 ... 1000 микрон) 10 микрон (1000 ... 2000 микрон) 100 микрон (2000 ... 5000 микрон) 500 микрон (5000 ... 10000 микрон) 5000 микрон (10000 ... 20000 микрон) Общие технические данные Класс защиты: IP42 Предустановленные хладагенты: R114; R12; R123; R1233zd; R1234yf (на дисплее: T8) Возможно обновление списка хладагентов (через службу тех. поддержки Testo); R1234ze; R124; R125; R13; R134A; R22; R23; R290; R32; R401A; R401B; R402A; R402B; R404A; R407A; R407C; R407F; R407H; R408A; R409A; R410A; R414B; R416A; R420A; R421A; R421B; R422B; R422C; R422D; R424A; R427A; R434A; R437A; R438A; R442A; R444B; R448A; R449A; R450A; R452A; R452B; R453a; R454A; R454B; R454C; R455A; R458A; R500; R502; R503; R507; R513A; R600A; R718 (H₂0); R7440₂0; 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; R1S89; SP22 Рабочая температура: -20 ... +50 °C Размеры: 220 x 125 x 70 мм Вес: 3250 г

Testo 557-2 ... (Артикул: 0563 5572)

По запросу

Testo 557-2 комплект анализатора холодильных систем станет идеальным партнером для специалистов, выполняющих сервисное обслуживание или пуско-наладку холодильных систем и тепловых насосов. Данный анализатор холодильных систем с легкостью заменит механические коллекторы, термометры и манометры. К манометрическому коллектору testo 557 можно подсоединить одновременно два зонда, а наличие 4-х ходового блока клапанов позволит быстро и эффективно выполнить необходимые замеры, в то время как встроенный датчик вакуума обеспечивает оптимальную поддержку при вакуумировании системы. Технические характеристики манометрического коллектора Testo 557 Хладагенты в приборе: R12, R22, R123, R134a, R290, R401A, R401B, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407C, R408A, R409A, R410A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422D, R424A, R434A, R437A, R502, R503, R507, R718 и R744 (допустимо только в измерительном диапазоне 50 бар), R1234yf. Среда измерения: CFC, FKW, N, H2O, CO2. Низкое/высокое давление (BP/HP): 50 бар/ 50 бар. Перегрузка (BP/HP): 52 бар/ 52 бар. Погрешность: ±0,5 %. Соединение: 3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" UNF. Температура Диапазон измерения: от -50 до +150 °C. Погрешность: ±0,5 °C. Разрешение: 0,1 °C. Гнезда для подсоединения зондов: 2 x разъем (NTC). Вакуум Измерительный диапазон: -1 – 0 бар/ -14 – 0 фунтов/дюйм2. Точность: 1% полной шкалы. Разрешение: 1 мбар; 0,02 фунта. Рабочая температура: от -20 до +50 °C. Температура хранения: от -20 до +60 °C. Дисплей: LCD. Ресурс батареи: >150 часов. Габариты: 280 x 135 x 75 мм. Вес: 1200 г.

Testo 557s ... (Артикул: 0564 5570)

По запросу

Testo 557s цифровой манометрический коллектор – предназначен для пусконаладки, сервисного и технического обслуживания холодильных систем, систем кондиционирования и тепловых насосов. Testo 557s с 4-х ходовым блоком клапанов, может подключаться к смартфону, планшетнику по Bluetooth, и работать с приложением testo Smart App. Основные преимущества работы с прибором: – автоматический расчет параметров системы: перегрев, испытание на падение давления, вакуумирование – подключаемые Bluetooth-зонды температуры, давления и влажности – приложение testo Smart App для цифровых отчетов прямо на месте, автоматическое обновление данных по хладагентам Технические характеристики Testo 557s (0564 5570): Измерение температуры: Диапазон измерений: -50 ... +150 °C Погрешность: ±0,5 °C Разрешение: 0,1 °C Разъем для подключения зонда: 2 x Соединение (NTC) Измерение



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

давления: Диапазон измерений: -1 ... 60 бар Погрешность: $\pm 0,5$ % полн. шкалы Разрешение: 0,01 бар Разъем для подключения зонда: 3 x 7/16 - UNF + 1 x 5/8 - UNF Перегрузка (отн.) (высокое давление): 65 бар Общие технические данные: Передача данных: Bluetooth® Дальность радиосвязи: 150 м Рабочие среды под давлением: ХФУ Предустановленные хладагенты: R1234yf (на дисплее: T8) Возможно обновление списка хладагентов (через службу тех. поддержки Testo); R7440₂; R437A; R503; R452A; R500; R114; R444B; R407H; R422B; R434A; R410A; R290; R449A; R401B; R407F; R13; R123; R718 (H₂0); R404A; R125; R416A; R421B; R422C; R448A; R22; R407A; R409A; R12; R454B; R414B; R442A; R1233zd; R420A; R424A; R458A; R427A; R450A; R124; R502; R1234ze; R600A; R23; R402B; R455A; R454A; R407C; R453a; R513A; R401A; R422D; R402A; R507; R454C; R408A; R421A; R134A; R32; R452B; R438A 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; R1S89; SP22 Класс защиты: IP54 Автоотключение: 10 мин Размеры: 229 x 112,5 x 71 мм Вес: 1243 г Рабочая температура: -20 ... +50 °C Тип батареи: 4 элемента AA

Testo 557s-Комплект1 ... (Артикул: 0564 5571)

89050 руб.

Testo 557s Комплект 1 - с беспроводным зондом testo 552i (арт. 0564 2552) вакуума и температуры testo 115i (арт. 0560 2115 02). Предназначен для пусконаладки, сервисного и технического обслуживания холодильных систем, систем кондиционирования и тепловых насосов. Тесто 557s с 4-х ходовым блоком клапанов, может подключаться к смартфону, планшетнику по Bluetooth, и работать с приложением testo Smart App. Основные преимущества работы с прибором: - автоматический расчет параметров системы: перегрев, испытание на падение давления, вакуумирование - подключаемые Bluetooth-зонды температуры, давления и влажности - приложение testo Smart App для цифровых отчетов прямо на месте, автоматическое обновление данных по хладагентам

Технические характеристики testo 557s Комплект 1 (0564 5571): Измерение температуры: Диапазон измерений: -50 ... +150 °C Погрешность: $\pm 0,5$ °C Разрешение: 0,1 °C Разъем для подключения зонда: 2 x Соединение (NTC) Измерение давления: Диапазон измерений: -1 ... 60 бар Погрешность: $\pm 0,5$ % полн. шкалы Разрешение: 0,01 бар Разъем для подключения зонда: 3 x 7/16 - UNF + 1 x 5/8 - UNF Перегрузка (отн.) (высокое давление): 65 бар Общие технические данные: Передача данных: Bluetooth® Дальность радиосвязи: 150 м Рабочие среды под давлением: ХФУ Предустановленные хладагенты: R1234yf (на дисплее: T8) Возможно обновление списка хладагентов (через службу тех. поддержки Testo); R7440₂; R437A; R503; R452A; R500; R114; R444B; R407H; R422B; R434A; R410A; R290; R449A; R401B; R407F; R13; R123; R718 (H₂0); R404A; R125; R416A; R421B; R422C; R448A; R22; R407A; R409A; R12; R454B; R414B; R442A; R1233zd; R420A; R424A; R458A; R427A; R450A; R124; R502; R1234ze; R600A; R23; R402B; R455A; R454A; R407C; R453a; R513A; R401A; R422D; R402A; R507; R454C; R408A; R421A; R134A; R32; R452B; R438A 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; R1S89; SP22 Класс защиты: IP54 Автоотключение: 10 мин Размеры: 229 x 112,5 x 71 мм Вес: 1243 г Рабочая температура: -20 ... +50 °C Тип батареи: 4 элемента AA Технические характеристики testo 552i (0564 2552): Измерение абсолютного давления: Диапазон измерений: 0 ... 26,66 мбар / 0 ... 20000 микрон Погрешность: ± 10 микрон + 10 % от изм. знач. (100 ... 1000 микрон) Разрешение: 1 микрон (0 ... 1000 микрон) 10 микрон (1000 ... 2000 микрон) 100 микрон (2000 ... 5000 микрон) Перегрузка: абсолютное: 6,0 бар / 87 psi (относительное: 5,0 бар / 72 psi) Технические характеристики testo 115i (0560 2115 02): Измерение температуры (сенсор NTC): Диапазон измерений: -40 ... +150 °C Погрешность: $\pm 1,3$ °C (-20 ... +85 °C) Разрешение: 0,1 °C

Testo 557s-Комплект2 ... (Артикул: 0564 5572)

91702 руб.

Testo 557s Комплект 2 - с беспроводным зондом testo 552i (арт. 0564 2552) вакуума, температуры testo 115i (арт. 0560 2115 02), и набором из 4-х запорных шлангов. Предназначен для пусконаладки, сервисного и технического обслуживания холодильных систем, систем кондиционирования и тепловых насосов. Тесто 557s с 4-х ходовым блоком клапанов, может подключаться к смартфону, планшетнику по Bluetooth, и работать с приложением testo Smart App. Основные преимущества работы с прибором: - автоматический расчет параметров системы: перегрев, испытание на падение давления, вакуумирование - подключаемые Bluetooth-зонды температуры, давления и влажности - приложение testo Smart App для цифровых отчетов прямо на месте, автоматическое обновление данных по хладагентам Технические характеристики testo 557s Комплект 2 (0564 5572): Измерение температуры: Диапазон измерений: -50 ... +150 °C Погрешность: $\pm 0,5$ °C Разрешение: 0,1 °C Разъем для подключения зонда: 2 x Соединение (NTC) Измерение давления: Диапазон измерений: -1 ... 60 бар Погрешность: $\pm 0,5$ % полн. шкалы Разрешение: 0,01 бар Разъем для подключения зонда: 3 x 7/16 - UNF + 1 x 5/8 - UNF Перегрузка (отн.) (высокое давление): 65 бар Общие технические данные: Передача данных: Bluetooth® Дальность радиосвязи: 150 м Рабочие среды под давлением: ХФУ Предустановленные хладагенты: R1234yf (на дисплее: T8) Возможно обновление списка хладагентов (через службу тех. поддержки Testo); R7440₂; R437A; R503; R452A; R500; R114; R444B; R407H; R422B; R434A; R410A; R290; R449A; R401B; R407F; R13; R123; R718 (H₂0); R404A; R125; R416A; R421B; R422C; R448A; R22; R407A; R409A; R12; R454B; R414B; R442A; R1233zd; R420A; R424A; R458A; R427A; R450A; R124; R502; R1234ze; R600A; R23; R402B; R455A; R454A; R407C; R453a; R513A; R401A; R422D; R402A; R507; R454C; R408A; R421A; R134A; R32; R452B; R438A 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; R1S89; SP22 Класс защиты: IP54 Автоотключение: 10 мин Размеры: 229 x 112,5 x 71 мм Вес: 1243 г Рабочая температура: -20 ... +50 °C Тип батареи: 4 элемента AA Технические характеристики testo 552i (0564 2552): Измерение абсолютного давления: Диапазон измерений: 0 ... 26,66 мбар / 0 ... 20000 микрон Погрешность: ± 10 микрон + 10 % от изм. знач. (100 ... 1000 микрон) Разрешение: 1 микрон (0 ... 1000 микрон) 10 микрон (1000 ... 2000 микрон) 100 микрон (2000 ... 5000 микрон) Перегрузка: абсолютное: 6,0 бар / 87 psi (относительное: 5,0 бар / 72 psi) Технические характеристики testo 115i (0560 2115 02): Измерение температуры (сенсор NTC): Диапазон измерений: -40 ... +150 °C Погрешность: $\pm 1,3$ °C (-20 ... +85 °C) Разрешение: 0,1 °C

Testo 560i ... (Артикул: 0560 5600)

По запросу

Testo 560i - запорный клапан хладагента с Bluetooth, применяется для автоматической и точной заправки холодильных систем и тепловых насосов. Подключение прибора осуществляется по беспроводному виду связи Bluetooth, работает с манометрическими коллекторами Testo и приложением testo Smart App. Все измеренные значения, необходимые для процесса заправки, наглядно отображаются и сохраняются в приложении testo Smart App. Совместим с цифровыми манометрическими коллекторами testo 557s/550s/550i и testo 557 /550, смарт-зондами testo 115i / 549i/605i Технические характеристики Testo 560i (0560 5600): МАХ рабочее давление: 35 бар Интерфейс: Bluetooth® 4.2, дальность до 50 м. Класс защиты: IP54 Электропитание: элемент питания типа Крона (9 В, 6LR61) Размеры: 95 x 119 x 47 мм Вес: 570 г Рабочая температура: -10 ... +50 °C



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Testo 560i-kit ... (Артикул: 0564 2560)

По запросу

Комплект Testo 560i Kit включает в себя запорный клапан хладагента, весы и сумку для переноски. Применяется для быстрой и точной заправки (точность с разрешением 10 гр.) холодильных систем и цифровых насосов: в автоматическом режиме с беспроводными весами для хладагента testo 560i, умным запорным клапаном, цифровым манометрическим коллектором Testo и приложением testo Smart App. Совместим с цифровыми манометрическими коллекторами testo 557s/550s/550i и testo 557 /550, смарт-зондами testo 115i/ 549i/605i Технические характеристики Testo 560i KIT (0564 2560): Цифровые весы: Диапазон измерений: 0 ... 100 кг Погрешность при +22 °C: $\pm(10 \text{ г} + 0,03 \% \text{rdg})$ (0 ... 30 кг) $\pm(10 \text{ г} + 0,05 \% \text{rdg})$ (30 ... 100 кг) Разрешение: 0,01 кг Интерфейс: Bluetooth® 4.2, дальность до 50 м Класс защиты: IP44 Электроснабжение: 4 элемента питания AA Размеры: 310 x 287 x 58 мм Вес: 4.36 кг Рабочая температура: -10 ... +50 °C Запорный клапан: MAX рабочее давление: 35 bar Интерфейс: Bluetooth® 4.2, дальность до 30 м. Класс защиты: IP54 Электроснабжение: элемент питания типа Крона (9 В, 6LR61) Размеры: 95 x 119 x 47 мм Вес: 570 г Рабочая температура: -10 ... +50 °C

Testo 570-1 ... (Артикул: 0563 5701)

108667 руб.

Testo 570-1 цифровой манометрический коллектор отлично подходит для измерений при проведении технического обслуживания и пуско-наладки холодильных систем и тепловых насосов. Наличие встроенной памяти и опция документирования позволяет избежать оформления результатов вручную. Testo 570 выполняет долгосрочные измерения, регистрирует показания в режиме реального времени, а также представляет их графически. Также прибор может обнаружить ошибки и устранить неисправности на начальной стадии. Testo 570 помогает в выполнении таких задач как, ввод агрегатов в эксплуатацию, диагностика неисправностей, включая необходимость соблюдения норм, электронное документирование результатов измерения. К прибору 570 подключается до 3-х зондов, а также имеется возможность обновления поддержки набора хладагентов пользователем. Технические данные манометрического коллектора Testo 570-1 (0563 5701): Хладагенты в приборе: R12, R22, R123, R134a, R290, R401A, R401B, R402A, R402B R404A, R406A, R407A, R407C, R408A, R409A, R410A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422D, R424A, R434A, R437A, R502, R503, R507, R718 и R744 (допустимо только в измерительном диапазоне 50 бар), R1234yf. Среда измерения: CFC, FKW, N, H2O, CO2. Низкое / высокое давление (BP/HP): 50 бар/ 50 бар. Перегрузка (BP/HP): 52 бар/ 52 бар. Погрешность: $\pm 0,5 \%$. Соединение: 3 x 7/16" UNF + 1 x 5/8" UNF. Температура Диапазон измерения: от -50 до +150°C. Погрешность: $\pm 0,5^\circ\text{C}$. Разрешение: 0,1°C. Гнезда для подсоединения зондов: 3 x разъема (NTC). Вакуум Измерительный диапазон: -1 - 0 бар/ -14 - 0 фунтов/дюйм2. Точность: 1% полной шкалы. Разрешение: 1 мбар; 0,02 фунта. Рабочая температура: от -20 до +50°C. Температура хранения: от -20 до +60°C. Дисплей: LCD. Ресурс батареи: >40 часов. Габариты: 280 x 135 x 75 мм. Вес: 1200 г. Документирование Принтер: ИК-принтер. Внутренняя память: до 72 часов записи. Обновление поддержки хладагентов: Да. В отличие от анализатора Testo 550 манометрический анализатор Testo 570 имеет расширенный диапазон измерения давления (50 бар/ 50 бар), более высокую точность при измерении давления ($\pm 0,5 \%$), имеет функцию измерения вакуума, а также внутреннюю память на 72 часа записи, с возможностью последующей распечатки данных на принтере и обновление поддержки хладагентов

Testo 570-2 ... (Артикул: 0563 5702)

139607 руб.

Testo 570-2 цифровой манометрический коллектор отлично подходит для измерений при проведении технического обслуживания и пуско-наладки холодильных систем и тепловых насосов. Наличие встроенной памяти и опция документирования позволяет избежать оформления результатов вручную. Testo 570 выполняет долгосрочные измерения, регистрирует показания в режиме реального времени, а также представляет их графически. Также прибор может обнаружить ошибки и устранить неисправности на начальной стадии. Testo 570 помогает в выполнении таких задач как, ввод агрегатов в эксплуатацию, диагностика неисправностей, включая необходимость соблюдения норм, электронное документирование результатов измерения. К прибору 570 подключается до 3-х зондов, а также имеется возможность обновления поддержки набора хладагентов пользователем. Технические характеристики манометрического коллектора Testo 570-2 (0563 5702): Хладагенты в приборе: R12, R22, R123, R134a, R290, R401A, R401B, R402A, R402B R404A, R406A, R407A, R407C, R408A, R409A, R410A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422D, R424A, R434A, R437A, R502, R503, R507, R718 и R744 (допустимо только в измерительном диапазоне 50 бар), R1234yf. Среда измерения: CFC, FKW, N, H2O, CO2. Низкое/высокое давление (BP/HP): 50 бар/ 50 бар. Перегрузка (BP/HP): 52 бар/ 52 бар. Погрешность: $\pm 0,5 \%$. Соединение: 3 x 7/16" UNF + 1 x 5/8" UNF. Температура Диапазон измерения: от -50 до +150°C. Погрешность: $\pm 0,5^\circ\text{C}$. Разрешение: 0,1°C. Гнезда для подсоединения зондов: 3 x разъема (NTC). Вакуум Измерительный диапазон: -1 - 0 бар/ -14 - 0 фунтов/дюйм2. Точность: 1% полной шкалы. Разрешение: 1 мбар; 0,02 фунта. Рабочая температура: от -20 до +50°C. Температура хранения: от -20 до +60°C. Дисплей: LCD. Ресурс батареи: >40 часов. Габариты: 280 x 135 x 75 мм. Вес: 1200 г. Документирование Принтер: ИК-принтер. Внутренняя память: до 72 часов записи. Обновление поддержки хладагентов: Да. В отличие от анализатора Testo 550 манометрический анализатор Testo 570 имеет расширенный диапазон измерения давления (50 бар/ 50 бар), более высокую точность при измерении давления ($\pm 0,5 \%$), имеет функцию измерения вакуума, а также внутреннюю память на 72 часа записи, с возможностью последующей распечатки данных на принтере и обновление поддержки хладагентов

Testo 570s-Комплект1 ... (Артикул: 0564 5702)

По запросу

Testo 570s Smart Vacuum KIT - комплект, включающий цифровой манометрический коллектор testo 570s с Bluetooth и блоком 4-ходовых клапанов, два беспроводных зонда температуры труб testo 115i (0560 2115 02) и беспроводным зондом вакуума testo 552i (0564 2552), в кейсе (0516 0012). Комплект предназначен для выполнения работ по пусконаладке холодильного оборудования и тепловых насосов, периодической проверки эффективности их работы и сервисного обслуживания, включая вакуумирование и заправку хладагентом. Портативный манометрический коллектор можно использовать со всеми популярными типами хладагентов, включая хладагенты с классом опасности A2L (умеренно горючие) и A3 (горючие). С помощью 2-х беспроводных зондов температуры труб Testo 115i электронный коллектор измеряет температуру и давление в магистралях высокого и низкого давления и автоматически рассчитывает перегрев или переохлаждение. Беспроводной зонд вакуума Testo 552i используется при вакуумировании магистралей холодильного оборудования. Особенностью вакуумметра является возможность подключения его к штуцеру магистрали без использования шлангов. Технические характеристики 570s-Комплект1 (0564 5702): Измерение температуры: Диапазон измерения: от -50 до +150 °C Погрешность: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ Разрешение: 0,1 °C Разъем для подключения зонда: 2 x Соединение (NTC) Измерение давления: Диапазон измерения: -1 ... 60 бар Погрешность: $\pm 0,2 \%$ полной шкалы Разрешение: 0,01 бар Разъем для подключения зонда: 3 x 7/16 - UNF + 1 x 5/8 - UNF Перегрузка (отн.) (высокое/ низкое давление): 65 бар Общие технические данные: Передача данных: Bluetooth® Дальность радиосвязи: 150 м Класс защиты: IP54 Размеры: 229 x 112 x 71 мм Вес: 1 кг. Рабочая



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

температура: -20 ... +50 °С Тип батареи: встроенный LI аккумулятор 18650; 3 сменных элемента AA Технические характеристики Testo 115i (0560 2115 02): Измерение температуры (сенсор NTC):: Диапазон измерений: -40 ... +150 °С Погрешность: ±1,3 °С (-20 ... +85 °С) Разрешение: 0,1 °С Технические характеристики testo 552i (0564 2552): Измерение абсолютного давления: Диапазон измерений: 0 ... 26,66 мбар / 0 ... 20000 микрон Погрешность: ±10 микрон + 10 % от изм. знач. (100 ... 1000 микрон) Разрешение: 1 микрон (0 ... 1000 микрон) 10 микрон (1000 ... 2000 микрон) 100 микрон (2000 ... 5000 микрон) Перегрузка: абсолютное: 6,0 бар / 87 psi (относительное: 5,0 бар / 72 psi)

Testo 570s-Комплект2 ... (Артикул: 0564 5703)

По запросу

Testo 570s Smart Vacuum Kit with filling hoses – комплект, включающий заправочные шланги, цифровой манометрический коллектор testo 570s с Bluetooth и блоком 4-ходовых клапанов, два беспроводных зонда температуры труб testo 115i (0560 2115 02) и беспроводным зондом вакуума testo 552i (0564 2552), в кейсе (0516 0012). Комплект включает в себя набор из 4-х шлангов, длиной 1,5 м. Для удобства подключения к магистралям системы все шланги оснащены изогнутым на 45° штуцером. Шланги надежно защищены от перегрузки по давлению благодаря тому, что давление на разрыв составляет 200-275 бар. Это примерно в 4 раза больше, чем диапазон измерения давления электронным коллектором testo 570s. Комплект предназначен для выполнения работ по пусконаладке холодильного оборудования и тепловых насосов, периодической проверки эффективности их работы и сервисного обслуживания, включая вакуумирование и заправку хладагентом. Портативный манометрический коллектор можно использовать со всеми популярными типами хладагентов, включая хладагенты с классом опасности A2L (умеренно горючие) и A3 (горючие). С помощью 2-х беспроводных зондов температуры труб Testo 115i электронный коллектор измеряет температуру и давление в магистралях высокого и низкого давления и автоматически рассчитывает перегрев или переохлаждение. Беспроводной зонд вакуума Testo 552i используется при вакуумировании магистралей холодильного оборудования. Технические характеристики 570s-Комплект2 (0564 5703): Измерение температуры: Диапазон измерения: от -50 до +150 °С Погрешность: ±0,5 °С Разрешение: 0,1 °С Разъем для подключения зонда: 2 x Соединение (NTC) Измерение давления:: Диапазон измерений: -1 ... 60 бар Погрешность: ±0,2 % полн. шкалы Разрешение: 0,01 бар Разъем для подключения зонда: 3 x 7/16 – UNF + 1 x 5/8 – UNF Перегрузка (отн.) (высокое/ низкое давление): 65 бар Общие технические данные: Передача данных: Bluetooth® Дальность радиосвязи: 150 м Класс защиты: IP54 Размеры: 229 x 112 x 71 мм Вес: 1 кг. Рабочая температура: -20 ... +50 °С Тип батареи: встроенный LI аккумулятор 18650; 3 сменных элемента AA Технические характеристики Testo 115i (0560 2115 02): Измерение температуры (сенсор NTC):: Диапазон измерений: -40 ... +150 °С Погрешность: ±1,3 °С (-20 ... +85 °С) Разрешение: 0,1 °С Технические характеристики testo 552i (0564 2552): Измерение абсолютного давления: Диапазон измерений: 0 ... 26,66 мбар / 0 ... 20000 микрон Погрешность: ±10 микрон + 10 % от изм. знач. (100 ... 1000 микрон) Разрешение: 1 микрон (0 ... 1000 микрон) 10 микрон (1000 ... 2000 микрон) 100 микрон (2000 ... 5000 микрон) Перегрузка: абсолютное: 6,0 бар / 87 psi (относительное: 5,0 бар / 72 psi)

Testo 570s-Комплект3 ... (Артикул: 0564 5704)

По запросу

Testo 570s Smart Vacuum Kit with clamp meter – комплект, включающий цифровой манометрический коллектор testo 570s с Bluetooth и блоком 4-ходовых клапанов, два беспроводных зонда температуры труб testo 115i (0560 2115 02), беспроводным зондом вакуума testo 552i (0564 2552) и токовыми клещами testo 770-3, в кейсе (0516 0012). Использование клещей Testo 770-3 пригодится для выполнения электрического энергоаудита, например компрессорного оборудования. Токовые клещи testo 770-3 определяют в режиме реального времени мощность компрессорного оборудования, измеряя пусковой и рабочий ток оборудования. Комплект предназначен для выполнения работ по пусконаладке холодильного оборудования и тепловых насосов, периодической проверки эффективности их работы и сервисного обслуживания, включая вакуумирование и заправку хладагентом. Портативный манометрический коллектор можно использовать со всеми популярными типами хладагентов, включая хладагенты с классом опасности A2L (умеренно горючие) и A3 (горючие). С помощью 2-х беспроводных зондов температуры труб Testo 115i электронный коллектор измеряет температуру и давление в магистралях высокого и низкого давления и автоматически рассчитывает перегрев или переохлаждение. Беспроводной зонд вакуума Testo 552i используется при вакуумировании магистралей холодильного оборудования. Особенностью вакуумметра является возможность подключения его к штуцеру магистрали без использования шлангов. Технические характеристики 570s-Комплект3 (0564 5704): Измерение температуры: Диапазон измерения: от -50 до +150 °С Погрешность: ±0,5 °С Разрешение: 0,1 °С Разъем для подключения зонда: 2 x Соединение (NTC) Измерение давления:: Диапазон измерений: -1 ... 60 бар Погрешность: ±0,2 % полн. шкалы Разрешение: 0,01 бар Разъем для подключения зонда: 3 x 7/16 – UNF + 1 x 5/8 – UNF Перегрузка (отн.) (высокое/ низкое давление): 65 бар Общие технические данные: Передача данных: Bluetooth® Дальность радиосвязи: 150 м Класс защиты: IP54 Размеры: 229 x 112 x 71 мм Вес: 1 кг. Рабочая температура: -20 ... +50 °С Тип батареи: встроенный LI аккумулятор 18650; 3 сменных элемента AA Технические характеристики Testo 115i (0560 2115 02): Измерение температуры (сенсор NTC):: Диапазон измерений: -40 ... +150 °С Погрешность: ±1,3 °С (-20 ... +85 °С) Разрешение: 0,1 °С Технические характеристики testo 552i (0564 2552): Измерение абсолютного давления: Диапазон измерений: 0 ... 26,66 мбар / 0 ... 20000 микрон Погрешность: ±10 микрон + 10 % от изм. знач. (100 ... 1000 микрон) Разрешение: 1 микрон (0 ... 1000 микрон) 10 микрон (1000 ... 2000 микрон) 100 микрон (2000 ... 5000 микрон) Перегрузка: абсолютное: 6,0 бар / 87 psi (относительное: 5,0 бар / 72 psi) Технические характеристики Testo 770-3 (0590 7703): Диапазон измерений:: Напряжение: 1 мВ ... 600 В (пост./пер. тока) Сила тока: 0,1 ... 600 А (пост./пер. тока) Сила тока в мкА: 0,1 ... 400 мкА (пост./пер. тока) Сопротивление: 0,1 Ом ... 40 МОм Частота: 0,001 Гц ... 10 кГц Емкость: 0,001 ... 100 мкФ Погрешность: Напряжение: ±0,8 % от изм. зн. (пер. ток) ±1 % от изм. зн. (пост. ток) Ток: ±2 % от изм. зн. (пост./пер. ток) Сопротивление: ±1,5 % от изм. зн. Частота: ±0,1 % от изм. зн. Емкость: ±1,5 % от изм. зн.

Testo Комплект 549i-115i Gen2 ... (Артикул: 0563 0002 10)

47970 руб.

Обновленный комплект Testo 549i 2 Gen – Testo 115i 2 Gen. Testo 549i 2 Gen (арт. 0560 2549 02) – манометр высокого давления для измерения высокого и низкого давления – 2 шт. Testo 115i 2 Gen (арт. 0560 2115 02) – термометр для труб (зажим) – 2 шт. Готовый к работе набор из 4 беспроводных зондов (двух 549i и двух 115i), для пусконаладки, сервисного обслуживания и диагностики систем кондиционирования воздуха холодильных систем. Данные зонды подключаются к вашему планшету или смартфону при помощи Bluetooth и управляется непосредственно в гаджете при помощи бесплатного мобильного приложения Testo Smart Probes. С помощью ПО Testo Smart Probes возможно создавать отчеты, добавлять к ним фотоснимки и комментарии, сохранять или экспортировать в формате Excel или PDF (для Android), PDF (для iOS) по e-mail. Технические характеристики зонда Testo 549i 2 Gen (арт. 0560 2549 02): Диапазон измерения: от -1 до 60 бар Погрешность: ±0,5 % от конечного значения Разрешение: 0,01 бар Разъем: 7/16" – UNF Относительная перегрузка: +65



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Общие характеристики: Передача данных – Bluetooth®, дальность до 100 м
Системные требования: iOS 8.3 или новее/ Android 4.3 или новее. Bluetooth 4.0 или выше
Температура хранения: от -20 до +60°C
Рабочая температура: от -20 до +50°C
Тип батареи: 3 шт. AAA
Ресурс батареи: 150 часов
Измеряемые хладагенты: CFC, HFC, HCFC, N, H₂, R32, R40, CO₂
Габариты: 125 x 32 x 31 мм. Технические характеристики зонда Testo 115i 2 Gen (арт. 0560 2115 02): Диапазон измерения: от -40 до +150°C
Погрешность: ±1,3°C в диапазоне от -20 до +85°C
Разрешение: 0,1°C
Общие характеристики: Передача данных – Bluetooth®, дальность до 100 м
Системные требования: iOS 8.3 или новее/ Android 4.3 или новее. Bluetooth 4.0 или выше
Температура хранения: от -20 до 60°C
Рабочая температура: от -20 до 50°C
Тип батареи: 3 шт. AAA
Ресурс батареи: 250 часов
Габариты: 183 x 90 x 30 мм.

Всего позиций: 48

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для получения подробной информации по товару нажмите на ссылку в наименовании.
2. Все цены приведены с учетом НДС 18%.
3. На все оборудование предоставляется гарантия 12 месяцев со дня продажи. Относится к изделиям с уникальным серийным номером.
4. Осуществляем доставку товара по России любым удобным для Вас способом (имеем опыт поставки более чем в 600 городов).
5. Возможно оформление контрактов и таможенных документов с другими государствами.
6. Более подробную информацию о товарах представленных в прайсе Вы можете узнать на нашем сайте www.viva-telecom.ru.
7. При больших объемах заказа готовы предоставить значительные скидки и рассрочку платежа.
8. Все поставляемые товары имеют необходимые сертификаты, разрешения и лицензии.
9. Выполняем полный комплекс работ: консультации, проектирование, поставка, монтаж, запуск в эксплуатацию, гарантийное обслуживание.
10. Осуществляем комплексную поставку оборудования для сдачи систем под "ключ", включая технические средства не вошедшие в данный прайс-лист.