



ДЕФЕКТОМЕРЫ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

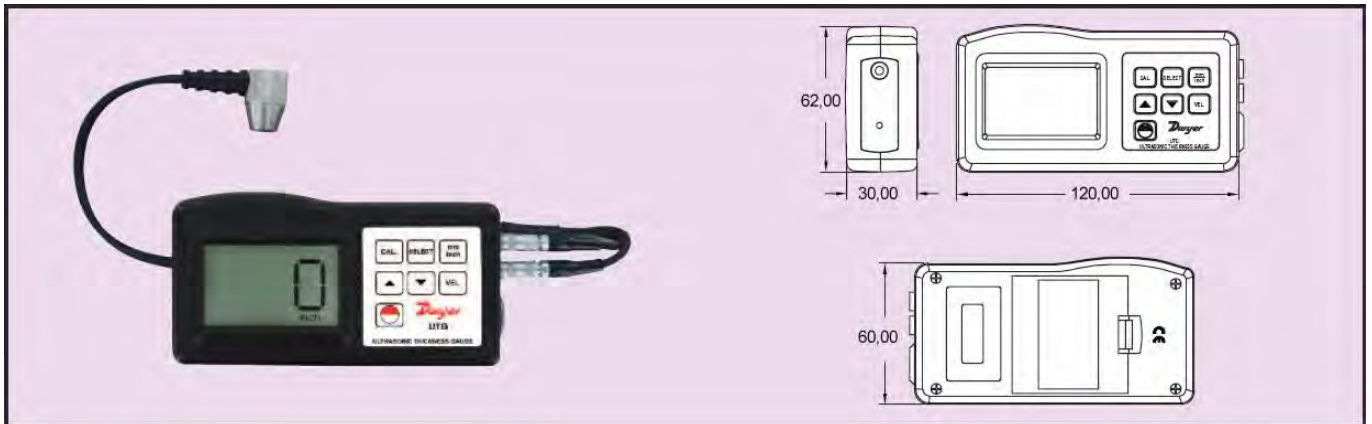
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Модель UTG

Ультразвуковой толщиномер

Идеален для использования с ультразвуковыми датчиками расхода, настраиваемая скорость звука



Компактный ультразвуковой толщиномер модели UTG может измерять толщину различных материалов. Модель UTG имеет широкий диапазон приложений включая различные отрасли промышленности, HVAC (нагревание, вентиляция и кондиционирование воздуха) и санитарно-технические работы. Модель UTG дает показания в дюймах или миллиметрах и имеет настраиваемую скорость звука, что позволяет измерять множество материалов. Модель UTG полезна при использовании любого устанавливаемого на трубе ультразвукового датчика. Модель UTG позволяет пользователю определить толщину стенки трубы для программирования ультразвукового датчика без разреза или удаления участка трубы для замера ее. Модель UTG также удобна для мониторинга коррозии в закрытых сосудах, таких как бойлеры и химические резервуары.

Модель UTG, Ультразвуковой толщиномер

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Сталь, чугун, алюминий, красная медь, латунь, цинк, кварцевое стекло, полиэтилен, ПВХ, серый чугун, модифицированный чугун, другие материалы. Выбор опции для специальных материалов с известной скоростью распространения звука.

Диапазон: От 1,2 до 200 мм.

Точность: $\pm 0,5\%$.

Разрешение: 0,1 мм.

Скорость звука: От 1118 до 20132 м/час (от 500 до 9000 м/сек).

Температурные пределы: От 0 до 50 С.

Предел по влажности: < 80%.

Дисплей: ЖК-дисплей, 4 цифры, высота 10 мм.

Требования к питанию: 4 щелочных батареи типа AAA на 1,5 В, не включены в комплект, заменяются пользователем.

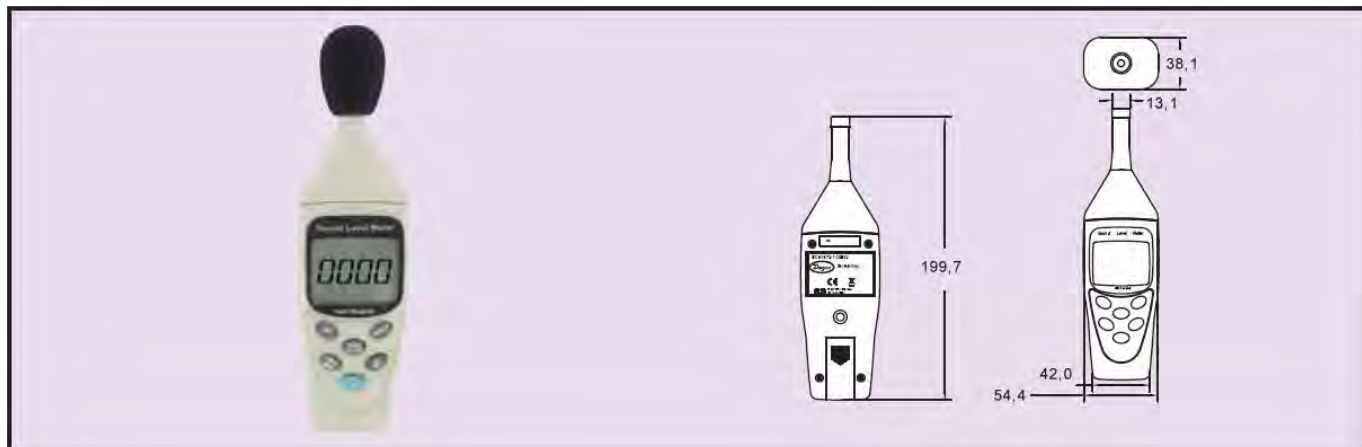
Вес: 164 г.

Официальные сертификаты: CE.



Цифровой измеритель интенсивности шумов SM-100

Модель SM-100 Измеряет уровни шума от 30 до 130 dB



Цифровой измеритель интенсивности шумов модели SM-100 является идеальным устройством для измерения уровней шума от 30 до 130 dB с точностью $\pm 1,5$ dB. Модель SM-100 имеет частотный диапазон от 31,5 Гц до 8 кГц, три различных диапазона в dB и 12,7мм микрофон. Модель SM-100 имеет два диапазона оценки: «А» диапазоны от 30 до 130 dB и «С» диапазоны от 35 до 130 dB. Четырех цифровой ЖК дисплей с задней подсветкой имеет возможность обновляться каждые 0,5 секунд, когда устройство настроено на быстрый отклик. Модель SM-100 имеет возможность удерживать данные, записывать максимальные и минимальные показания, автоматически выбирать диапазон, автоматически выключать питание и имеет динамический диапазон в 50 dB. Компактный размер модели SM-100 делает ее удобным в работе и хранении. Каждое устройство имеет батарею на 9 В, футляр для ношения, крышку для защиты сенсора и руководство по эксплуатации. Модель SM-100 идеальна для измерений и записи специалистами уровня шумов в зонах или помещениях зданий, музыкальных залах, театрах и вблизи оборудования или машин в заводских цехах.

Модель SM-100, Ручной цифровой измеритель интенсивности шумов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Динамический диапазон: 50 dB.

Диапазон измерения уровня:

А диапазон: от 30 до 130 dB;

С диапазон: от 35 до 130 dB.

Точность: $\pm 1,5$ dB (для 94 dB при 1 кГц).

Частотный диапазон: От 31,5 Гц до 8 кГц.

Температурные пределы: От 5 до 40 °C.

Температурные пределы для хранения: От -10 до 60 °C.

Пределы по влажности: Ниже 80% относительной влажности.

Пределы по влажности для хранения: Хранить при относительной влажности ниже 70%.

Дисплей: 4 цифровой ЖК дисплей с обновлением каждые 0,5 секунд при настройке на быстрый отклик.

Разрешение: 0,1 dB.

Требования к питанию: Одна батарея на 9 В.

Ресурс батареи: Примерно 50 часов с щелочной батареей.

Габариты: 200мм x 55мм x 38мм

Вес: 170 г.

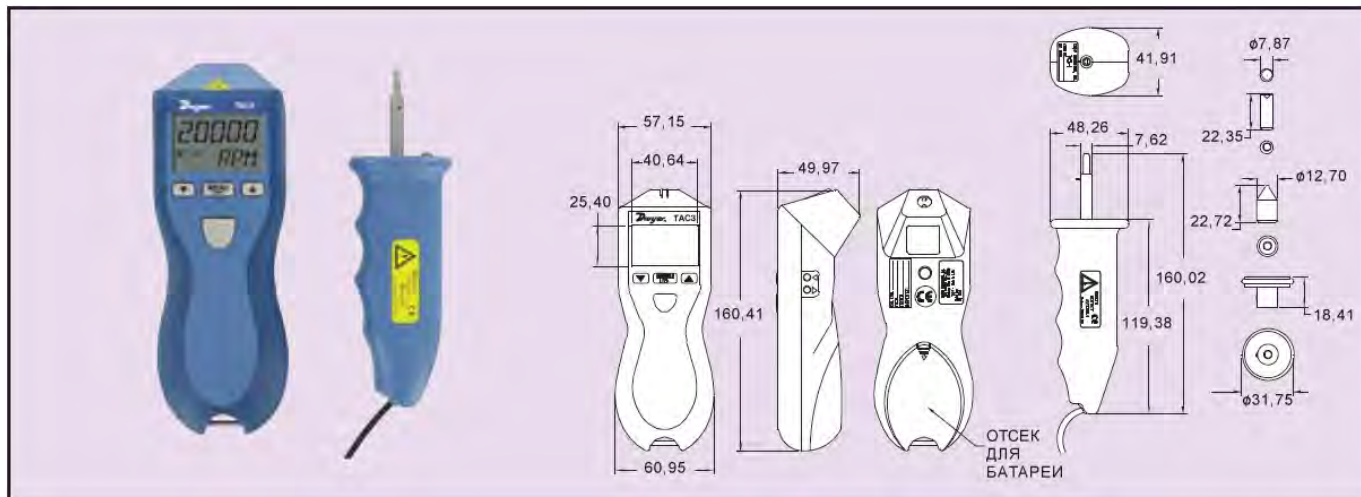
Официальные сертификаты: CE.



Серия TAC3

Карманный тахометр

Многофункциональность, сертификация NIST
(Национальный институт стандартов технологий США)



Карманный тахометр серии TAC3 измеряет и показывает скорость вращения ленточных пил, точильных камней, машин, двигателей и лент конвейера. Уникальная эргономическая конструкция обеспечивает в зоне прямой видимости просмотр дисплея и объекта измерения. Легкий для чтения 5-разрядный алфавитно-цифровой двухстрочный ЖК дисплей показывает непрерывную измерительную информацию по объекту, а также индикацию лазера и состояние батареи. Показания до 999999 могут просматриваться с помощью экранного множителя.

Модель TAC3 является 32 функциональным тахометром/скоростемером, сумматором/счетчиком и таймером. Он программируется для показаний в английских или метрических технических единицах. Входное гнездо используется для дистанционных чувствительных устройств и выходное гнездо служит для передачи импульсного выходного сигнала на внешние устройства индикации. Модель TAC3 может устанавливаться на штативе и фиксироваться для точной и непрерывной работы. Это тахометр также сохраняет в памяти минимальные, максимальные и последние показания.

Комплект для модели TAC3-K состоит из тахометра, пластикового кожуха, узла дистанционного контакта, вогнутого и выпуклого контактных наконечников, 10 см по окружности контактного колеса, сертификата NIST и 1,5 м отражающей ленты. Опциональный дистанционный оптический сенсор TAC3-91 позволяет этому устройству измерять об/сек, об/мин, об/час в сложных для измерений рабочих пространствах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность: Бесконтактное измерение: $\pm 0,01\%$ от показания; Контактное измерение: $\pm 0,05\%$ от показания; Таймер: $\pm 0,2$ сек.

Дисплей: Двухстрочный ЖК дисплей (5 цифр в верхней строке / прокрутка 5 алфавитно-цифровых знаков в нижней строке).

Разрешение: Выбираемое пользователем от 0,001 до 1 (показания от 10 до 99999); Таймер: 0,1 сек.

Макс. измерительное расстояние: 7,6 метра (25 футов) и до 70° от перпендикуляра.

Рабочая температура окружающей среды: От 5 до 40°C (от 40 до 105°F).

Требования к питанию: 2 «AA» батареи.

Вес: 210 г.

Официальные сертификаты: CE.

Модель TAC3, Карманный тахометр включает 30 см (12 дюймов) отражающей ленты и сертификат NIST

Модель TAC3-K, Карманный тахометр плюс комплект

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

TAC2K-91, Дистанционный оптический сенсор включает монтажный кронштейн и кабель 2,5 м (как опция 100 футов)

TAC5, Отражающая лента, рулон 1,5 м, ширина 13 мм

TAC3-1, Узел дистанционного контакта для TAC3 включает кабель 1,8 м, выпуклый и вогнутый наконечники и 10 см по окружности контактное колесо.



Детектор течи горючих материалов

Модель CLD20 Настраиваемая оценка уровня течи, отклик <1 секунды



Быстрая локализация течей горючих газов с помощью Детектора горючих материалов модели CLD20. Устройство точно детектирует метан, бутан, аммиак, оксид этилена, спирты, технические растворители и другие горючие или токсичные газы. Устройство имеет настраиваемую оценку уровня течи по мере наконечник приближения сенсора к течи и может каждый раз обнуляться в месте точного расположения течи. Модель CLD20 имеет визуальную СИД индикацию уровня течи и автоматически перекалибруется при выключении и включении. Гибкий шланг и малый размер головки сенсора позволяет использовать устройство в тесных, трудных для доступа зонах.

Детектор течи горючих материалов модели CLD20.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность: 50 частиц на миллион.

Время отклика: Менее 1 секунды.

Сенсор: Твердотельный полупроводник.

Рабочая окружающая среда

Температура/относ. влажность: От 0 до 40 С, от 0 до 80% относ. влажности (без конденсата).

Требования к питанию: Одна щелочная батарея на 9 В.

Ресурс батареи: Примерно 10 часов при непрерывном использовании.

Время прогрева: 10 секунд.

Предварительно запрограммированные горючие материалы: (ограниченный перечень) Метан, природный газ, аммиак, водород, бутан, пропан, ацетон, оксид этилена, сероводород, спирт, ракетное топливо, лак и растворители.

Настройки аварийного сигнала: Звуковая: настраиваемая оценка течи 75 dB при расстоянии 30 см.

Визуальная: Мигание СИД.

Датчик: Длина 40 см, гибкий шланг.

Габариты: 18,5 x 8,5 x 3,4 см.

Вес: 500 г.

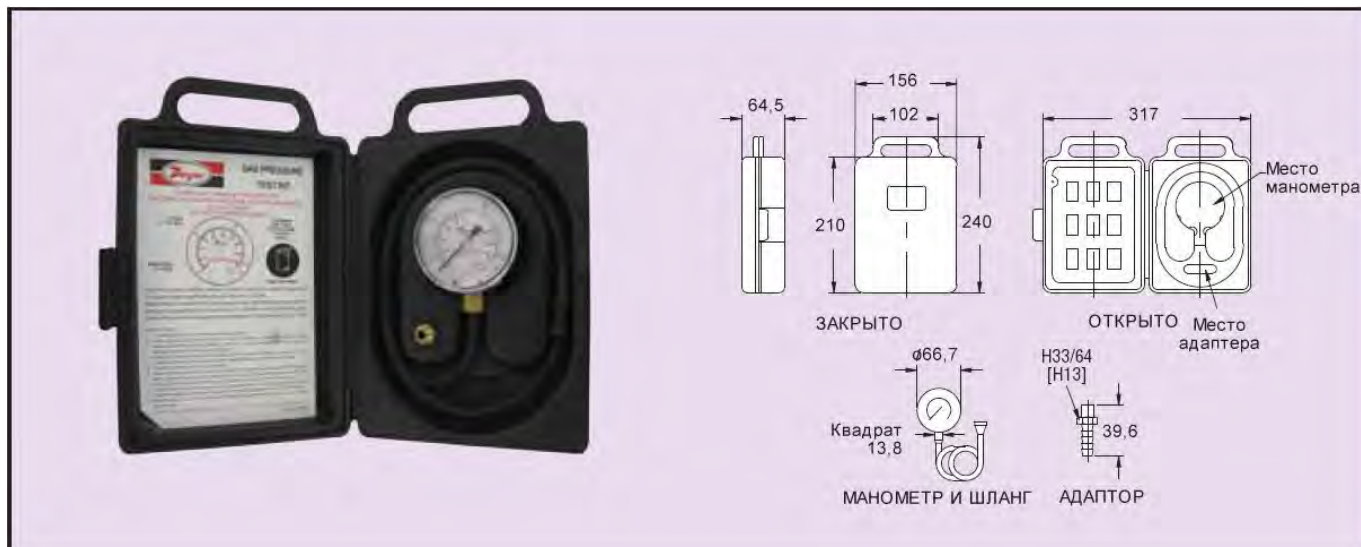
Официальные сертификаты: CE.



Модель LPTK

Комплект для испытания давления газа

Удобный комплект для тестирования низкого давления и контроля природного газа



Комплект для испытания давления газа серии LPTK очень удобен для тестирования низкого давления, линий природного газа и контроля состояния. Манометр из комплекта показывает, что либо есть правильное давление, либо есть течь. Комплект для испытания давления газа серии LPTK доступен для двух различных диапазонов манометра и каждый манометр имеет точность 3% для полной шкалы и легко настраивается с помощью калибровочного винта на задней стороне манометра. Это облегчает использование манометра. Также для манометра есть прочный футляр, который повышает срок службы и безопасность при обращении с ним.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые газы.

Смачиваемые материалы: Манометр: латунь, Шланг: резина.

Материалы корпуса: Сталь с черной отделкой.

Окно: Поликарбонат.

Точность: $\pm 3\%$ для полной шкалы.

Пределы по давлению: 110% от диапазона.

Температурные пределы: От -40 до 65 C.

Размер: 63 мм.

Присоединения к процессу: 1/8" NPT, латунный шланговый штуцер.

Корпус: ABS пластик.

Шланг: Резина, 91,4 см.

Трубный ниппель: Резина.

Вес: 0,8 кг.

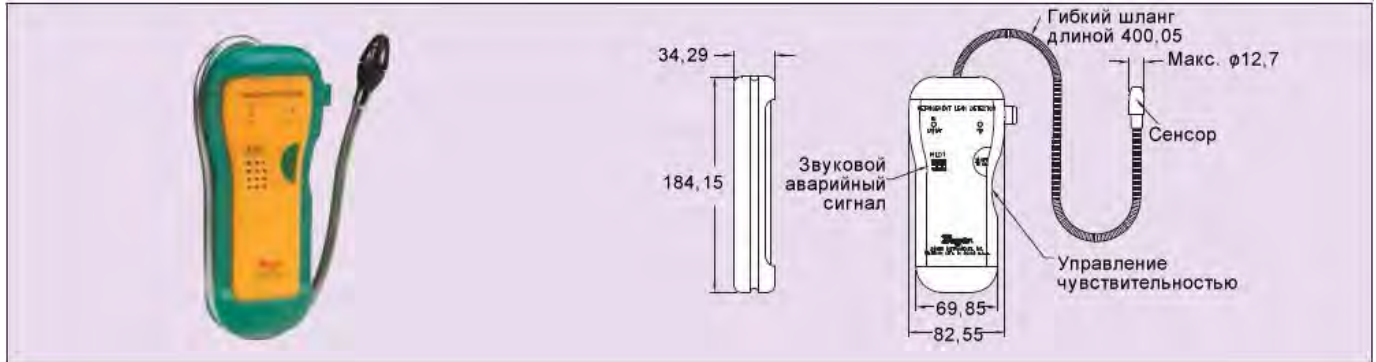
Модель	Диапазон
LPTK-01	От 0 до 15" вод. ст. и от 0 до 8,6 унций/кв. дюйм
LPTK-02	От 0 до 32" вод. ст. и от 0 до 18,5 унций/кв. дюйм
LPTK-03	От 0 до 4 кПа и от 0 до 40 мбар
LPTK-04	От 0 до 8 кПа и от 0 до 80 мбар



Модель RLD1

Течеискатель хладагента

Звуковая и визуальная индикация, конструкция с гибким шлангом



Детектирование и определение места даже малых течей охлаждающих газов при использовании Детектора течи хладагента модели RLD1. Модель RLD1 эффективна при детектировании существующих хладагентов HFC, HCFC, CFC, SF₆, R134a и R123. Устройство имеет дисковый переключатель для увеличения чувствительности, а также для звуковой и визуальной индикации. Устройство дает увеличенные звуковые сигналы и более быстрое мигание красного индикатора в месте течи. Датчик с гибким шлангом идеален для неудобных для доступа зон. Модель RLD1 успешно используется в домашних и промышленных системах охлаждения, автомобильных системах воздушного кондиционирования и при проверке качества окружающей среды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность: 11 г/год для R134a.

Время отклика: Менее 1 секунды.

Сенсор: Улучшенное ионизационное детектирование.

Рабочая окружающая среда

Температура/относ. влажность: От 0 до 40 С, от 0 до 80% относ. влажности (без конденсата).

Требования к питанию: Одна щелочная батарея на 9 В.

Ресурс батареи: Примерно 16 часов.

Время прогрева: 10 секунд.

Предварительно запрограммированные газы: (ограниченный перечень) Типа CFC: R11, R12, R13; типа HCFC: R22, R502, R500; типа HFC: R134a, R123, R125, R23 и другие составы на основе галогенов.

Настройки аварийного сигнала: Звуковая: настраиваемая оценка течи, Визуальная: мигание СИД.

Датчик: Длина 40 см, гибкий шланг.

Габариты: 18,5 x 8,5 x 3,4 см.

Вес: 500 г.

Официальные сертификаты: CE.

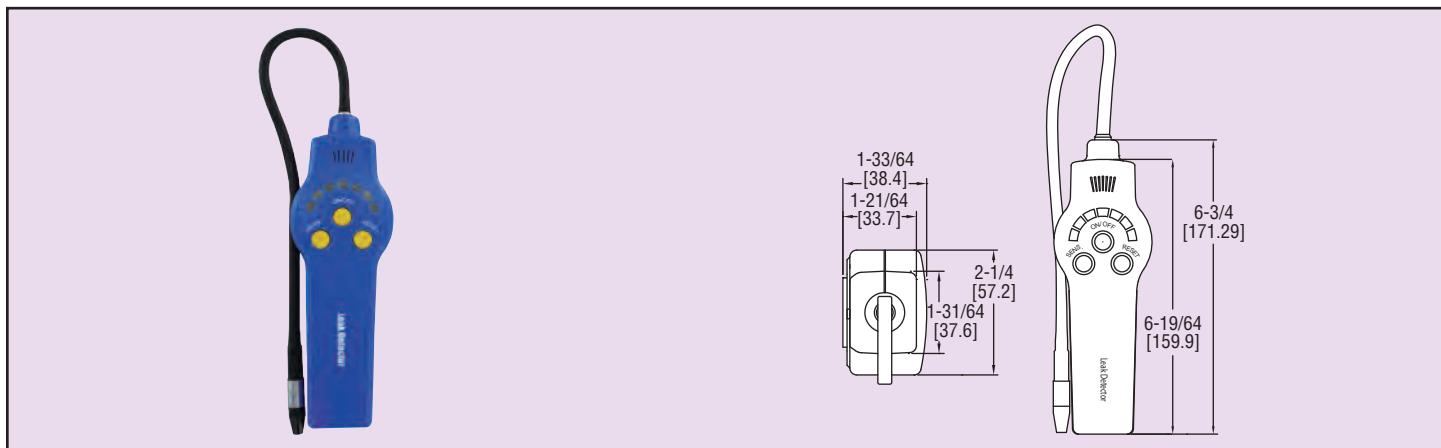
Детектор течи хладагента модели RLD1.



Модель
RLD2

Детектор утечки хладагента

Аудио и визуальная индикация, 12" дизайн "Гибкая гусиная шея"



Модель RLD2 является наиболее надежным детектором утечки хладагента. Чувствительные элементы имеют широкий диапазон. Это устройство использует сигнализацию пяти уровней для обнаружения чрезмерного количества хладагента в районах, где потенциально может быть утечка. Двухцветные LED лампочки показывают концентрацию хладагента, различные аудио сигналы оповещают об обнаружении. Портативная конструкция удобна для пользователя. Детектор утечки хладагента может быть использован в жилых и коммерческих холодильных системах, автомобилях, кондиционерах и средах тестирования контроля качества.

Модель RLD2, Детектор утечки хладагента

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип сенсора: Отрицательная корона.

Чувствительность: 3г/год.

Уровень чувствительности: 5.

Время отклика: Меньше 1 секунды.

Температурные ограничения: от 0 до 52°C.

Требования к питанию: (2) 1.5V AA щелочные батарейки, в комплекте, заменяемы пользователем.

Срок службы батареи: 30 часов.

Время разогрева: 5 сек.

Запрограммированные газы: Обнаружение газосодержащих хлор, фтор, бром, этиленоксид и SF-6, а также: CFCs: R11, R12, R500, R503, и т.д.; HCFCs: R22, R123, R124, R502, и т.д.; HFCs: R134A, R404A, R125, и т.д.; Следующие смеси: AZ-50, HP62, MP39 и т.д.

Настройка сигнализации: Аудио: изменяемо;

Визуальная: Мигающий LED. **Длина сенсора:** 12" (30.48 см).

Рабочий цикл: непрерывно.

Вес: 147.4 г.

Официальные сертификаты: CE, RoHS.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93