

MicroRay IR-100

Прибор MicroRay RIDGID® обеспечивает быстрое и простое измерение температуры с удобного расстояния. Инфракрасная технология обеспечивает бесконтактный способ измерения температуры по принципу “наведи-и-считай показания”. Такой способ измерения экономит время при выполнении работ технического обслуживания, что позволяет пользователю своевременно предотвращать и устранять неисправности в оборудовании.

Характерные особенности

- Диапазон измерения температуры: от -30°C до 500°C.
- Лазерный луч указывает направление измерения.
- Зона измерения: 77 мм на удалении один метр.
- Регулируемая настройка излучательной способности (0,2 - 1).
- Точность: +/- 1,5°C (+/- 1,5%).
- Макс., мин. и разностные показания.
- Световая сигнализация верхнего / нижнего предела измерения.
- Дисплей с тыльной подсветкой.

Стандартные принадлежности

- Прибор MicroRay IR-100.
- Аккумуляторная батарея напряжением 9 В.

Преимущества

- Великолепный прибор для контроля температуры и поиска неисправностей в различных вариантах применения:
 - техническое обслуживание на установках и во время строительных работ;
 - системы отопления, вентиляции, кондиционирования и охлаждения;
 - электрооборудование;
 - водопроводно-канализационная сеть;
 - автомобили.
- Простое измерение температуры нажатием одной кнопки; нацеливание с помощью сверхточного лазера класса II.
- Прибор MicroRay IR-100 RIDGID® обладает несколькими преимуществами:
 - Отношение дальности действия к ширине измерительного пятна 15 : 1.
 - “Интеллектуальное” считывание показаний температуры: точное измерение температуры различных поверхностей – нет необходимости наклеивать ленту или наносить краску на объект, чтобы обеспечить надлежащее измерение.
 - “Интеллектуальная” настройка: сигнализация верхнего / нижнего предела измерения; показания максимальной, минимальной температуры и разности температур.



Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг	Станд. упак.
23578	IR-100	MicroRay	0,2	1



Безопасная диагностика состояния системы путем измерения температуры предохранительных клапанов, насосов и иных изнашиваемых деталей.



Проверка питающего и возвратного потока всего за несколько секунд для определения КПД систем обогрева / охлаждения.



Измерение эффективности рассеяния тепла в воздуховодах для обнаружения и определения местоположения тепловых потерь в системе воздуховодов.

Электронный детектор утечек горючих газов Micro CG-100™

Электронный детектор утечек горючих газов Micro CG-100 представляет собой интеллектуальный прибор для определения места утечки газа, который обеспечивает надлежащий монтаж трубопроводов и их проверку при техническом обслуживании и ремонте.

Прибор Micro CG-100 показывает присутствие горючих газов с помощью средств световой, звуковой и вибросигнализации.

В приборе можно настроить пять (5) пороговых уровней измерения с двумя настройками чувствительности (низкая и высокая).

Когда прибор определяет наличие горючего газа, он указывает на это оператору мигающей лампочкой(ами), включением соответствующей звуковой или вибросигнализации.

НОВИНКА



Характерные особенности

- Светодиодные индикаторы, звуковой индикатор (85 дБ) и вибросигнализатор.
- Чувствительность 40 ppm (метан).
- Время срабатывания < 2 секунд.
- Диапазон измерения от 0 до 6400 ppm (метан).
- Высокий уровень чувствительности (метан), 5 уровней: 40 / 80 / 160 / 320 / 640 ppm.
- Низкий уровень чувствительности (кроме метана), 5 уровней: 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 ppm (x10).
- Гибкий зонд 400 мм.
- Классификация – класс 1, разд. 1 (ABCD).

Стандартные принадлежности

- Детектор утечек горючих газов.
- 4 батарейки размером AA.

Преимущества

- **Прочная эргономичная конструкция** облегчает применение и защищает от ударов во время работы.
- Три режима индикации **Tri-Mode Detection™**: оператор может получать световые сигналы, звуковые сигналы или вибросигнал без звука.
 - Режим вибросигнала без звука не мешает работающему рядом персоналу и великолепно подходит для дневной работы в условиях повышенного шумового фона стройплощадки.
 - Режим звуковой сигнализации имеет как низкую, так и высокую настройку.
- **Возможность длительной работы прибора от батарей размером AA (> 20 часов)** обеспечивает его максимальное рабочее состояние.
- **Регулировка чувствительности** (высокая и низкая настройка) обеспечивает точное определение места течи.
- **Шланг зонда длиной 400 мм** позволяет оператору проникать в узкие места ограниченного доступа.
- **Светодиодный индикатор** на конце зонда помогает расположить датчик максимально точно в плохо освещенных местах.
- **Встроенный зажим** обеспечивает простое и надежное хранение шланга зонда.

Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг	Станд. упак.
26148	CG-100	Электронный детектор утечек горючих газов Micro	0,5	1

Обнаруживаемые газы	Однородные смеси, которые содержат или выделяют более одного из указанных газов
Метан Водород Угарный газ Пропан	Природный газ
Этилен Этан Гексан	Разбавители для краски
Бензол Изобутан Этанол	Промышленный растворитель
Ацетальдегид Формальдегид Толуол	Жидкости для сухой химической чистки
Р-ксилол Аммиак Сероводород	Бензин

Анализатор дымовых газов FG-100

Анализатор FG-100 является наилучшим современным прибором для монтажников систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха: полностью совместимый прибор обладает конструктивной практичностью, универсальностью применения и долговечностью. Это совершенный прибор для инженеров систем отопления, монтажников газовых систем и сантехников.

НОВИНКА



**Соответствует требованиям
EN 50379-2 (O₂ и CO-H₂)**

Характерные особенности

Практичность: прибор прост в эксплуатации и в техническом обслуживании.

- Простота применения: меню анализатора облегчает для пользователя монтажные работы путем вывода на экран инструкций и рекомендаций по всем измеренным параметрам.
- Малые габариты: прибор содержит встроенный принтер, поэтому на рабочую площадку достаточно принести только один прибор.
- Память: в приборе можно сохранить до 200 результатов измерений и пользовательских эталонных параметров, которые можно также загрузить на персональный компьютер.
- Полный комплект оборудования: прибор поставляется в футляре для переноски с зондом для измерения дымовых газов и термометром.

Универсальность применения: один прибор позволяет выполнять различные измерения.

8 приборов в 1: данный прибор можно использовать как:

- Анализатор горючих газов;
- Измеритель тяги и перепада давления;
- 2-канальный термометр;
- Средство контроля содержания CO в окружающей среде*;
- Течеискатель газа в трубопроводах;
- Электронный газоанализатор*;
- Ионизационный тестер пламени*;
- Анализатор выброса NO / NOx*.

(* С дополнительной принадлежностью)

Максимальная долговечность: спроектирован для обеспечения максимальной длительности работы.

- Минимальное время простоя: встроенный матричный принтер выполняет печать на обычной (не термической) широко распространенной бумаге.
- Измерительные ячейки с длительным сроком службы требуют замены значительно реже обычных.
- Высокопроизводительная измерительная ячейка угарного газа CO: до 8000 ppm.
- Автоматическое средство снижения концентрации CO: защищает прибор от воздействия высоких концентраций CO и расширяет диапазон до 10%.
- Литий-ионная аккумуляторная батарея обладает длительным сроком службы (более 3-х лет), большой ёмкостью (время автономной работы более 10 ч) и быстрой зарядкой.
- Готовность к измерению выброса NOx: измерительная ячейка NOx может быть установлена в любое время.
- Прочная конструкция: прибор предназначен для жестких условий эксплуатации и защищен резиновым кожухом с магнитной фиксацией.













Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг	Станд. упак.
25993	FG-100	Анализатор дымовых газов	1,5	1

Дополнительные принадлежности

Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг	Станд. упак.
26713	—	Рулон бумаги FGA	0,1	1
26718	—	Печатающая лента	0,1	1
26723	—	Дымовой фильтр, 40 шт.	0,1	1
26728	—	Пылезащитный фильтр	0,1	1
26733	—	Комплект расходных материалов FGA (10 рулонов бумаги, 2 ленты, 5 линейных фильтров)	0,3	1



Дополнительные принадлежности

Кат. №		Описание	Вес, кг	Станд. упак.
26028		Насадка для контроля течи в газопроводах	0,3	1
26673		Дымовой насос	0,4	1
26678		Многозаходный зонд	0,2	1
26683		Вилка для питания зарядного устройства от гнезда прикуривателя автомобиля, 12 В пост. тока	0,3	1
26693		Зонд для воздуха ТС К	0,1	1
26698		Контактный зонд ТС К	0,1	1
26703		Зонд ТС К с зажимом для подающего трубопровода	0,1	1
26708		Зонд Pt 100 с зажимом для возвратного трубопровода	0,1	1
26023		Зонд ионизационного тока	0,1	1
26013		Зонд низкого давления	0,1	1
26018		Зонд контроля содержания CO в окружающей среде	0,1	1
26003		Электронный газоанализатор	0,1	1

Стандартные принадлежности

- Анализатор дымовых газов с измерительными ячейками O₂ и CO и принтером в резиновом кожухе с магнитной фиксацией.
- Дистанционный датчик температуры воздуха для измерения входного воздуха в замкнутой системе с котлом.
- Зонд длиной 300 мм.
- Измеритель тяги / перепада давления.
- Зарядное устройство 230 В.
- Поставляется в кейсе из пластмассы ABS.
- Компьютерное программное обеспечение и соединительный кабель USB.
- Сертификат калибровки.
- Запасной рулон бумаги для принтера.
- Запасной пылезащитный фильтр.



Комплект стандартных принадлежностей FG-100

Увеличивайте или уменьшайте масштаб изображения, чтобы просмотреть все параметры на одном экране.



Видеокамера для осмотров SeeSnake® micro™

Новая видеокамера SeeSnake® micro™ облегчает пользователям выполнение осмотров в труднодоступных зонах. Это ручной легкий прибор, позволяющий находить решения проблем тогда и в том месте, где это требуется. Он позволяет пользователю видеть обстановку и сделать многое: проверять и дотягиваться до “недоступных” полостей в стенах, в трубопроводных системах, в технических коробах и в сотнях других темных и скрытых мест.

Прибор комплектуется гибким кабелем длиной 90 см с головкой видеокамеры, которая передает изображение на цветной ЖК-дисплей. Кабель можно удлинять до 9 метров, он водозащищенный до глубины 3 метра. На головку видеокамеры можно установить крючок или магнит для извлечения объектов или зеркало от осмотра зоны под другим углом. Прибор поставляется в удобной сумке для переноски.



Сумка для хранения и переноски

Стандартные принадлежности

- Поставляется с кабелем длиной 90 см.
- 4 батарейки размером AA.
- Сумка для переноски.
- Три приспособления – зеркало, крючок и магнит.

Характерные особенности

- Дисплей – ЖК видеомонитор с диагональю 2,5” (разрешение 160 x 234).
- Приспособления – зеркало, крючок и магнит.
- Диаметр видеокамеры – 17 мм.
- Подсветка – 2 светодиода с регулируемой яркостью.
- Вес – 0,5 кг.
- Источник электропитания – 4 батарейки размером AA.
- Водозащищенность – видеокамеру и кабель можно погружать на глубину до 3 метров (при надлежащей сборке).
- Рабочая длина кабеля – 90 см; имеется возможность удлинения до 9 метров с помощью дополнительных удлинительных кабелей (Кат. № 26658).

Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг	Станд. упак.
25643	—	Видеокамера для осмотров SeeSnake® micro™	0,5	1

Принадлежности

Кат. №	Описание	Вес, кг	Станд. упак.
26658	Удлинительный кабель длиной 90 см	0,1	1
26663	Запасная головка формирования изображения с кабелем (90 см)	0,1	1
26668	Запасной комплект приспособлений (зеркало, крючок и магнит)	0,02	1

Захватите объект, вытащите его крючком и произведите диагностику. Для устранения различных проблем можно использовать 3 стандартных приспособления.

