

micro IR-200 Бесконтактный инфракрасный термометр до 1200°C



| | |
|------------|----------|
| Цена с НДС | 12 587р. |
| Артикул | 36798 |

Особенности

Бесконтактный инфракрасный термометр RIDGID® micro IR-200 позволяет просто, быстро и точно определить температуру поверхности одним нажатием кнопки. Необходимо просто нажать спусковую кнопку и направить лучи двух сверхчетких лазеров класса II на измеряемую поверхность. Термометр micro IR-200 обеспечивает быстрое измерение температуры с помощью четкого и разборчивого ЖК дисплея с тыльной подсветкой. Помимо различных других видов применения, этот надежный и компактный прибор позволяет профессиональным специалистам выполнять поиск дефектов в системах отопления и вентиляции, осуществлять профилактический контроль электродвигателей и систем, выполнять поиск и устранение неисправностей в конденсационных горшках и быстро бесконтактно проверять отсутствие перегрева предохранителей или автоматических выключателей. В приборе micro IR-200 используется оптика для измерения излученной, отраженной и передаваемой энергии, которая собирается и фокусируется на датчике. Электронные схемы прибора преобразуют эту информацию в показание температуры, которое выводится на дисплей. Лучи лазеров используются для облегчения нацеливания прибора.

Характерные особенности:

- Функция быстрого измерения
- Нацеливание двух лазеров класса II
- Автоматическая фиксация данных
- Отображение максимальной температуры
- Точные бесконтактные измерения

- Автоматический выбор диапазона и разрешающая способность на дисплее 0,1°C
- ЖК-дисплей с тыльной подсветкой
- Блокировка спусковой кнопки
- Установка сигнализации верхнего и нижнего пределов измерения
- Регулируемая излучательная способность

[Инструкция по эксплуатации RIDGID micro IR-200 \(на русском языке\)](#)

Технические характеристики:

| Наименование | Бесконтактный инфракрасный термометр |
|---|--|
| Модель | Micro IR-200 |
| Производитель | RIDGID |
| Страна происхождения | Китай |
| Диапазон температур | от -50°C до 1200°C |
| Отношение расстояния до поверхности к размеру пятна | 30:1 |
| Точность измерения | 50°C ~20°C: ±2,5°C |
| | 20°C ~800°C: ±1,0% или ±1,0°C |
| Воспроизводимость измерений | 50°C ~20°C: 1,3°C |
| | 20°C ~800°C: ±0,5% или ±0,5°C |
| Время ответной реакции | 150 мс |
| Спектральная характеристика | 8~14 мкм |
| Коэффициент излучения | Регулируемая, 0,10 - 1,00 |
| Индикация превышения диапазона | На ЖК дисплее появится "----" |
| Диодный лазер | Выходная мощность <1 мВт, длина волны 630~670 нм, лазер класса 2 |
| Дисплей температуры | Текущая температура, максимальная температура |
| Единицы измерения | Градусы Фаренгейта, Цельсия |
| Диапазон рабочих температур | от 0°C до 50°C |
| Температура хранения | от -10°C до 60°C |
| Разрешающая способность дисплея | 0,1°C |

| | |
|------------------------------------|--|
| Относительная влажность | 10%~90% рабочая отн. влажн., <80% отн. влажн. Хранения |
| Элемент питания | Батарейка напряжением 9 В (1), NEDA 1604А или IEC 6LR61, или аналогичная |
| Класс защиты IP | IP54 |
| Размеры упаковки (ДхШхВ) | 230 x 140 x 82 мм |
| Вес только термометра, без батареи | 0,3 кг |
| Вес комплекта | 0,45 кг |

Стандартная комплектация:

- Прибор micro IR-200
- Футляр для переноски
- Батарея питания 9В - 1 шт.
- [Инструкция по эксплуатации на русском языке](#)