

## micro IR-200 Бесконтактный инфракрасный термометр до 1200°C



Цена с НДС	31 328р.
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](#)