

8090 Бесконтактный инфракрасный & К-типа Цифровой термометр

Основные характеристики

1. Это устройство является очень эффективным и Расписание!
2. Рабочий диапазон температур от -50°C ~ 1300°C (-58°F ~ 2372°F) с лазерным целеуказателем
3. Экономические мини-дизайн размер для удобства
4. С подсветкой, удержания данных, и имеет среднюю, максимальную и минимальную функцию значение
5. Позволяет измерения температуры ручных и непрерывный
6. Обеспечивает как $^{\circ}\text{C}$ и $^{\circ}\text{F}$ результаты температуры, которые могут быть выбраны в любое время
7. Способный для Связаться & Измерение температуры Бесконтактный
8. Имеет тип К датчик и коэффициент излучения 0,95
9. С поля зрения 2:1, идеальное диапазона для бесконтактного термометра
10. С быстрой реакции и обеспечивает отсутствие гадать ошибку на результаты
11. Оснащен индикатор низкого заряда батареи ликвидации неточные показания
12. Исправлена излучения охватывает практически все поверхностные приложений

Технические условия

1. Диапазон измерений
Инфракрасный: $-50 \sim 300^{\circ}\text{C}$ ($-58^{\circ}\text{F} \sim 572^{\circ}\text{F}$)
Термопары: $-200 \sim 1300^{\circ}\text{C}$ ($-328^{\circ}\text{F} \sim 2372^{\circ}\text{F}$)
2. Разрешение
Инфракрасный: $0,1^{\circ}\text{C} / 0,1^{\circ}\text{F}$
Термопара: $1^{\circ}\text{C} / 1^{\circ}\text{F}$ (термопара 1000°C)
3. Точность
Инфракрасный: $-50 \sim 20^{\circ}\text{C} / \pm 5^{\circ}\text{C} / 9^{\circ}\text{F}$
Инфракрасный: $-20 \sim 300^{\circ}\text{C} / \pm (1,5\% \text{ от показания } +3^{\circ}\text{C} / 5^{\circ}\text{F})$
4. Термопары: $-200 \sim -100^{\circ}\text{C} / \pm (0,2\% \text{ от показания } +1^{\circ}\text{C} / 2^{\circ}\text{F})$
5. Термопары: $-100 \sim 1300^{\circ}\text{C} / \pm (0,1\% \text{ от показания } 0,7^{\circ}\text{C} / 1,4^{\circ}\text{F})$
6. Дисплей: 4-разрядный ЖК-дисплей
7. Коэффициент излучения: 0,95
8. Поле зрения: 2:01
9. Мощность лазера: менее 1 мВт
10. Время отклика: 0,5 секунды
11. Автовкл.: 25 секунд (инфракрасный) или 20 минут (термопары)
12. Специальная функция: держать данных; MAX, MIN и AVG; Подсветка
13. Низкий Индикатор заряда батареи
14. Условия эксплуатации: $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($32 \sim 122^{\circ}\text{F}$), $0 \sim 90\%$ относительной влажности
15. Условия хранения: $-10 \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($14 \sim 140^{\circ}\text{F}$), $0 \sim 80\%$ относительной влажности