

Инфракрасный термометр Fluke 59 MAX/59 MAX+

Соответствует вашему бюджету.

Соответствует вашей работе.

Компания Fluke, которая вот уже 65 лет является лидером в области производства инструментов для тестирования, разработала инфракрасные термометры 59 MAX и 59 MAX+, точность которых позволяет четко выполнять работу, не выходя за рамки бюджета. Легкие и компактные инфракрасные термометры выдерживают падение с высоты до 1 м - вы всегда можете рассчитывать на них.



Технические данные

Ключевые характеристики прибора

- Высокоточная лазерная технология обеспечивает большую точность и повторяемость измерений
- Большой, удобный для чтения ЖК-дисплей с подсветкой для удобного просмотра
- Небольшой и легкий прибор без проблем поместится в ящике для инструментов
- Степень защиты IP40 обеспечивает дополнительную защиту
- 10:1 Отношение расстояния к измеряемой области, 59 MAX+ (8:1 Отношение расстояния к измеряемой области, 59 MAX)
- Отображение минимальной, максимальной или средней температуры либо разницы между двумя значениями
- Сигналы тревоги Выс. и Низ. для быстрого отображения значений, выходящих за пределы
- Питание от одной (1) батареи AA
- Гарантия один год

Характеристики

| | 59 MAX | 59 MAX+ |
|---|---|--|
| Диапазон температур | от -30 °C до 350 °C (от -22 °F до 662 °F) | от -30 °C до 500 °C (от -22 °F до 932 °F) |
| Погрешность (Параметры калибровки при окружающей температуре 23 °C±2 °C) | ≥ 0 °C | ± 2,0 °C или ± 2,0 % показаний, выбирается большее значение |
| | ≥ от -10 °C до <0 °C: | ± 2,0 °C |
| | < -10 °C: | ± 3,0 °C |
| | ≥ 32 °F | ± 4,0 °F или ± 2,0 % показаний, выбирается большее значение |
| | ≥ от 14 °F до <32 °F: | ± 4,0 °F |
| | < 14 °F: | ± 6,0 °F |
| Время реакции (95 %) | <500 мс (95 % от показаний) | <500 мс (95 % от показаний) |
| Спектральная чувствительность | От 8 мкм до 14 мкм | |
| Коэффициент излучения | от 0,10 до 1,00 | |
| Отношение расстояния к размеру измеряемой области | 8:1 (вычисляется при 90 % энергии) | 10:1 (вычисляется при 90 % энергии) |
| Разрешение дисплея | 0,1 °C (0,2 °F) | |
| Повторяемость (% от показаний) | ± 1,0 % от показания или ± 1,0 °C (±2,0 °F), большая из величин | ± 0,8 % от показания или ± 1,0 °C (±2,0 °F), большая из величин |
| Общие характеристики | | |
| Питание | 1 элемент питания AA IEC LR06 | |
| Ресурс батареи | 12 часов с включенным лазером и подсветкой | |
| Вес | 220 г | |
| Габариты | 156 x 80 x 50 мм (6,14 x 3,15 x 2") | |
| Рабочая температура | От 0 °C до 50 °C (от 32 °F до 122 °F) | |
| Температура хранения | от -20 до +60 °C (-4 °F to 140 °F), (без батарейки) | |
| Допустимая влажность при работе | от 10 % до 90 % без конденсации, при температуре менее 30°C (86 °F) | |
| Высота над уровнем моря при эксплуатации | 2000 метров над средним уровнем моря | |
| Высота над уровнем моря при хранении | 12 000 метров над средним уровнем моря | |
| Ударопрочность | Падение с высоты 1 м | |
| Характеристики безопасности | | |
| Степень защиты | IP40 согласно IEC 60529 | |
| Вибро- и ударостойкость | IEC 68-2-6 2,5 г, от 10 до 200 Гц, IEC 68-2-27, 50 г, 11 мс | |
| Соответствие | EN/IEC 61010-1 | |
| Лазерная безопасность | FDA и EN 60825-1 класс II | |
| Электромагнитная совместимость | 61326-1 EN 61326-2 | |



Информация для заказа

Инфракрасный термометр Fluke 59 MAX
Инфракрасный термометр Fluke 59 MAX+

В комплект входят:

Термометр, одна (1) батарея AA,
регистрационная карточка и руководство
пользователя.

Fluke. *The Most Trusted Tools in
the World.*

ООО «Флюк СИИЭС»
125993, г. Москва, Ленинградский
проспект д. 37 к. 9 подъезд 4, 1 этаж,
БЦ «Аэростар»
Тел: +7 (495) 664-75-12
Факс: +7 (495) 664-75-12
e-mail: info@fluke.ru

© Авторское право 2013 Fluke Corporation.
Авторские права защищены. Данные могут быть изменены
без уведомления. Самые надежные инструменты в мире
6/2013 6000029A_RU

Не разрешается вносить изменения в данный документ
без письменного согласия компании Fluke Corporation.