

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 СИАЙЭС»
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.