



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

59 MAX — инфракрасный термометр
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37 ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Темпера
рабочая

Исполн

Оптичес
разреше

Нижний
измерен

Верхний
измерен

Погрешн

Спектра
диапазо

Коэффи
излучен

Удержат

Min/Max

Подклю
ПК

Подсвет

Целеука

Темпера
хранени

Размер

Вес

ОСОБЕННОСТИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА FLUKE 59 MAX

- Высокоточная лазерная технология обеспечивает большую точность и повторяемость измерений;
- Большой, удобный для чтения ЖК-дисплей с подсветкой для удобного просмотра;
- Благодаря небольшим размерам и легкости прибор можно разместить в любом ящике с инструментами;
- Отношение расстояния к размеру измеряемого участка 8:1;
- Степень дополнительной защиты IP40;
- Отображение минимальной, максимальной или средней температуры либо разницы между двумя значениями;
- Сигналы тревоги для быстрого выявления выхода за верхний и нижний пределы;
- Питание от одной (1) батареи AA;
- Гарантия один год.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА FLUKE 59 MAX

Параметр	Значение	
Диапазон температур	от -30 °C до 350 °C (от -22 °F до 662 °F)	
Погрешность (Параметры калибровки при окружающей температуре 23 °C±2 °C)	≥ 0 °C	±2,0 °C или ±2,0 % показаний, большая из величин
	≥ от -10 °C до <0 °C	±2,0 °C
	< -10 °C	±3,0 °C
	≥ 32 °F	±4,0 °F или ±2,0 % показаний, большая из величин
	≥ от 14 °F до <32 °F	±4,0 °F
	< 14 °F	±6,0 °F
Время реакции (95 %)	500 мс (95 % от показаний)	
Спектральная чувствительность	от 8 мм до 14 мм	
Коэффициент излучения	от 0,10 до 1,00	
Отношение расстояния к размеру измеряемого участка	8:1 при 90 % энергии	
Разрешение дисплея	0,1 °C (0,2 °F)	

Повторяемость (% от показаний)	±1,0 % показаний или ±1.0 °C (±2,0 °F), выбирается большее значение
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 (от -4 °F до 140 °F), (без батарейки)
Рабочая влажность	от 10 % до 90 % относительной влажности без конденсации, при температуре менее 30 °C (86 °F)
Рабочая высота над уровнем моря	2000 метров над средним уровнем моря
Высота над уровнем моря при хранении	12 000 метров над средним уровнем моря
Испытание на падениеВыдерживает падение с высоты	Падение с высоты 1 м
Степень защиты	IP40 согласно IEC 60529
Вибрация и удар	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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 59 MAX

№	Наименование	Количество
1	Инфракрасный термометр - Fluke 59 MAX	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83