

Инфракрасный термометр Fluke 64 MAX



Ключевые особенности

Основные функции


- Высокоточная лазерная технология обеспечивает большую точность и повторяемость измерений
 - Погрешность значения температуры до $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ или $\pm 1\%$ показаний — большая из величин, с отношением расстояния к размеру измеряемого участка до 20:1
- Фонарик, большой и удобный для чтения ЖК-дисплей с подсветкой для комфортного просмотра — даже в условиях плохого освещения
- Степень IP54 обеспечивает дополнительную защиту от загрязняющих веществ в атмосфере
- Прибор работает самостоятельно, когда вы заняты — установите время и желаемый интервал между измерениями и автоматический захват изображений зафиксирует точечные температуры без участия пользователя
- Регистрация 99 точек измерения
- 30-часовой ресурс батареи обеспечивает необходимую продолжительность работы прибора
- Отображение минимальной, максимальной или средней температуры, либо разницы между двумя значениями
- Сигналы тревоги для быстрого выявления выхода за верхний и нижний установленные пределы
- Благодаря небольшим размерам и малому весу прибор легко помещается в любом ящике с инструментами
- Питание от одной (1) щелочной батареи AA

Обзор прибора: Инфракрасный термометр Fluke 64 MAX

Термометр Fluke 64 MAX обладает точностью, которая позволяет выполнить работу качественно, не выходя за рамки бюджета. Легкий и компактный инфракрасный термометр проектировался и испытывался с условием сохранения работоспособности после падения с высоты 3 метров, поэтому вы можете ему доверять даже при

работе в самых суровых условиях и на дальних расстояниях.

Характеристики: Инфракрасный термометр Fluke 64 MAX

Основные характеристики	64 MAX
Диапазон измеряемых температур	от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $600\text{ }^{\circ}\text{C}$ (от $-22\text{ }^{\circ}\text{F}$ до $1112\text{ }^{\circ}\text{F}$)
Погрешность (параметры калибровки при окружающей температуре $23\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$)	$\pm 1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ или $\pm 1,0\%$ показаний, большая из величин $\pm 2,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ от $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\pm 3,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$
Показатель визирования	20:1 (при 90 % энергии)
Время реакции (95 %)	< 500 мс (95 % от показаний)
Спектральная чувствительность	8-14 микрон
Коэффициент излучения	от 0,10 до 1,00
Разрешение дисплея	$0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($0,2\text{ }^{\circ}\text{F}$)
Повторяемость (% от показаний)	$\pm 0,5\%$ от показания или $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (выбирается большее из значений)
Автофиксация	Установите время и интервал для фиксации до 99 измерений
Встроенная память	Возможность регистрации 99 точек измерения
Фонарик	Да
Питание	1 батарея типа AA
Время работы от батареи	30 часов с включенным лазером и подсветкой
Масса	255 г
Размер	175 x 85 x 75 мм (6.88 x 3.34 x 2.95 дюймов)
Рабочая температура	От $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (от $32\text{ }^{\circ}\text{F}$ до $122\text{ }^{\circ}\text{F}$)
Температура хранения	от $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ (от $-4\text{ }^{\circ}\text{F}$ до $140\text{ }^{\circ}\text{F}$) (без батареи)
Рабочая влажность	Без конденсации, $\leq 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($50\text{ }^{\circ}\text{F}$) $\leq 90\%$ относительной влажности при температуре от $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($50\text{ }^{\circ}\text{F}$) до $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($86\text{ }^{\circ}\text{F}$) $\leq 75\%$ относительной влажности при температуре от $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($86\text{ }^{\circ}\text{F}$) до $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($104\text{ }^{\circ}\text{F}$) $\leq 45\%$ относительной влажности при температуре от $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($104\text{ }^{\circ}\text{F}$) до $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($122\text{ }^{\circ}\text{F}$)
Рабочая высота над уровнем моря	2 000 метров над средним уровнем моря
Показатель визирования	12 000 метров над средним уровнем моря
Ударопрочность	3 метра
Внедрение стандартов	Q/ASF01
Соответствие	IEC 61010-1: степень загрязнения 2
Лазерная безопасность	IEC 60825-1 класс 2, 650 нм, < 1 мВт 

Степень защиты	IP 54 согласно IEC 60529
Гарантия	3 года

Модели



Fluke 64 MAX

Многофункциональный инфракрасный термометр 20:1 D:S

Multifunction IR Thermometer 20:1 D:S

Fluke. *Keeping your world up and running.*®

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 2021 Fluke Corporation.
Авторские права защищены. Данные могут
быть изменены без уведомления.
Самые надежные инструменты в мире
12/2021

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