Ис

Оп
ра

Ни
из

Ве
из

По

Сп
ди

Ко
из

Уд

Mi

По
тер

Па

По
ПК

По

ОПИСАНИЕ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА FLUKE 64 MAX

Fluke 64 MAX обладает точностью, которая позволяет выполнить работу качественно, не выходя за рамки бюджета. Легкий и компактный ИК 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.

ОСОБЕННОСТИ FLUKE 64 MAX

- Высокоточная лазерная технология обеспечивает большую точность и повторяемость измерений;
- Погрешность значения температуры до ± 1 °C или ± 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА FLUKE 64 MAX

Параметр	Значение
Диапазон измеряемых температур	от –30 °C до 600 °C (от –22 °F до 1112 °F)
Погрешность (параметры калибровки при окружающей температуре 23 °C +/- 2 °C)	± 1,0 °C или ± 1,0 % показаний, большая из величин ± 2,0 °C от –10 °C до 0 °C ± 3,0°C от –30 °C до –10 °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 °C (0,2 °F)
Повторяемость (% от показаний)	± 0,5 % от показания или ±0,5 °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
Рабочая температура	От 0 °C до 50 °C
Температура хранения	от –20 °C до 60 °C (без батареи)
Рабочая влажность	Без конденсации, ≤ 10 °C ≤ 90% относительной влажности при температуре от 10 °C до 30 °C ≤ 75 % относительной влажности при температуре от 30 °C до 40 °C ≤ 45 % относительной влажности при температуре от 40 °C до 50 °C
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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 64 MAX

№	Наименование	Количество
1	Многофункциональный инфракрасный термометр Fluke 64 MAX	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83