62 MAX — инфракрасный термометр

Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра

Ра

Пи

Те
хр

Те
ра

Вл

То

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА FLUKE 62 MAX

Часто температура бывает первым показателем возможных проблем в электрических и механических устройствах. Но как можно просто определить нагревание электрической панели, перегрев мотора или неправильную работу системы отопления и кондиционирования? Решение — инфракрасный термометр (ИК-термометр). Благодаря ручному бесконтактному ИК-термометру можно мгновенно измерить температуру оборудования в труднодоступных или вредных местах. Обнаружение отклонения температуры на ранней стадии поможет с легкостью исправить проблему.

Разработанные с учетом производственных нужд, новые инфракрасные термометры Fluke 62 MAX и 62 MAX+ предоставляют все, что можно ожидать экспертам от средств измерения. Приборы выдерживают падение с высоты 3 м и имеют степень защиты IP54 для пыле- и водонепроницаемости. Fluke 62 MAX и 62 MAX+ имеют компактные размеры и обладают высочайшей точностью. По сути, 62 MAX и 62 MAX+ настолько надежны, что это единственные ИК-термометры, с которыми можно обращаться небрежно.

ОСОБЕННОСТИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА FLUKE 62 MAX

- Диапазон измерений: от -30 °C до 500 °C;
- Точность измерения: до ±1,5%;
- Оптическое разрешение: 10:1;
- Время отклика: < 500 мс;
- Пыле- и водонепроницаемость: степень защиты IP54;
- Прочность: тест на падение с высоты 3 м.;
- Эргономичный дизайн: полное изменение корпуса для удобства руки;
- Компактность и малый вес: возможность прикрепления к поясу для инструментов или поясной петле, удобное размещение в ящике для инструментов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА FLUKE 62 MAX

- Расстояние до точки: высокоточная лазерная технология обеспечивает большую точность и многократность измерений;
- Крупный дисплей с подсветкой: крупный экран облегчает считывание данных даже в темных местах;
- Отображение Мин/Макс/Средн/Дифф значений:отображение минимальной, максимальной или средней температуры либо разницы между двумя значениями;
- Сигнал тревоги: сигналы тревоги Выс и Низ для быстрого отображения значений, выходящих за пределы;
- Питание: термометры 62 MAX питаются от одной стандартной батарейки AA.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА FLUKE 62 MAX

Параметр	Fluke 62 MAX	Fluke 62 MAX+
Диапазон измерений	от -30 °C до 500 °C (от -22 °F до 932 °F)	от -30 °C до 650 °C (от -22 °F до 1202 °F)
Точность	Погрешность при считывании ±1,5 °C или ±1,5% в большую сторону от -10 °C до 0 °C: ±2,0 от -30 °C до -10 °C: ±3,0	Погрешность при считывании ±1,0 °C или ±1,0% в большую сторону от -10 °C до 0 °C: ±2,0 от -30 °C до -10 °C: ±3,0
Время реакции (95%)	< 500 мс (95% от показаний)	< 300 мс (95% от показаний)

Спектральная чувствительность	8 – 14 мкм	
Коэффициент излучения	от 0,10 до 1,00	
Оптическое разрешение	10:1 при 90% энергии	12:1 при 90% энергии
Разрешение дисплея	0,1 °C (0,2 °F)	
Повторяемость показаний	±0,8% показания или < ±1,0 °C (2 °F), выбирается большее из значений	±0,5% показания или < ±0,5 °C (1 °F), выбирается большее из значений
Питание	Элемент питания AA	
Время работы батареи	10 часов с включенным лазером и подсветкой	8 часов с включенным лазером и подсветкой
Вес	255 г (8,99 унций)	
Габариты	175 x 85 x 75 мм (6,88 x 3,34 x 2,95 дюймов)	
Рабочая температура	от 0 °C до 50 °C (от 32 °F до 122 °F)	
Температура хранения	от -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F) без батарейки	
Рабочая влажность	от 10 % до 90 % 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	
Степень защиты	IP 54 на IEC 60529	
Испытание на падение	3 метра	
Вибрация и удар	IEC 68-2-6 2,5 г, от 10 до 200 Гц, IEC 68-2-27, 50 г, 11 мс	
Электромагнитная совместимость	EN 61326-1:2006 EN 61326-2:2006	
Соответствие	EN/IEC 61010-1: 2001	
Лазерная безопасность	FDA и EN 60825-1 класс II	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 62 MAX

№	Наименование	Количество
1.	Инфракрасный термометр Fluke 62 MAX	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83