

аша профессия! (Ороткофокусный Высокоточный «Инфракрасный термометр +7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37 ул. гиляровского, дом 51 ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 2436601



Ни ди Ве ди Оп ра:

Пи

Pa

Tei xp:

Tei pa

To

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА FLUKE 572CF

Бесконтактный термометр Fluke 570 является идеальным профессиональным диагностическим инструментом для проведения технического обслуживания, обеспечивающим максимальную точность измерения температуры на любом расстоянии. Серия приборов Fluke 570 выполняет инфракрасное измерение температуры поверхности, помогая оперативно выявлять неисправности в системе смазки, наличие перегрузки, короткого замыкания и разрегулированности и перегрева оборудования, тем самым уменьшая затраты и время на устранение дефектов и повышая производительность.

Термометры серии **Fluke 570** позволяют легко выполнять инфракрасное измерение температуры в самых различных условиях, от близко расположенных электрических соединений, до регулировочных операций в больших цехах. Для персонала, выполняющего профилактическое техобслуживание и нуждающегося в средствах анализа и документирования, рекомендуются модели **574** и **576** с регистрацией значений в 100 точках и цифровым фотографированием (только в модели **576**), имеющие программное обеспечение для обработки изображений и анализа, и последующего составления отчета и документации.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА FLUKE 572CF

- Дисплей с подсветкой для измерений в слабоосвещенных местах;
- Десять последних измерений температуры выводятся в виде гистограммы для упрощения анализа;
- Усовершенствованная оптическая система (отношение расстояния к размеру пятна до 60:1) позволяет производить измерения более мелких объектов с большего расстояния:
- Коаксиальная трехточечная система лазерного наведения позволяет контролировать истинный диаметр пятна измерения на любых расстояниях (90% энергии);
- Лазер повышенной яркости с длиной волны 635 нм (удовлетворяет тем же стандартам безопасности и мощности, что и менее яркий лазер) для четкого наведения на измеряемую область;
- Мгновенное вычисление мин./макс. измеряемых величин;
- Функция короткофокусных измерений для специализированных применений, таких как работа с электронными компонентами, имеет минимальный диаметр пятна измерения 6 мм (0,24") и отношение расстояния к размеру пятна: 50:1;
- Звуковая и визуальная сигнализация о превышении температуры для мгновенного оповещения;
- Удобная пистолетная ручка, значительно облегчающая прицеливание;
- Установка величины излучательной способности поверхности (с шагом 0,01) для повышения точности измерений;
- В комплект входит прочный жесткий пластиковый футляр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА FLUKE 572CF

Параметр	Значения	
Диапазон температур	от -30 до 900 °C >(от -25 до 1600 °F)	
Разрешение дисплея	0,1 °C при измерении до 900 °C 0,2 °F при измерении до 999,8 °F	
D:S (Отношение расстояния к размеру пятна) <	60:1 стандартный фокус 50:1 для короткофокусных измерений	
Минимальный диаметр пятна измерения	19 мм (0,76 дюйма) стандартный фокус 6 мм (0,24 дюйма) короткофокусное измерение	
Лазерное наведение	Трехточечное с коаксиальным лазерным лучом	
Коэффициент излучения	Цифровая настройка от 0,10 до 1,0 с шагом 0,01	
Точность дисплея [предполагается рабочая температура от 23 °C(73 °F) до 25 °C(77 °F)]	±0,75% от показания ±1% от показания или ±0,75 °C (±-16,94 °C), выбирается большее из этих значений	
Время отклика	250 мс (95% от показания)	

Параметр	Значения	
Повторяемость	±0,5% от показания или ±1 °C (±-16,67 °C), выбирается большее из этих значений	
Спектральная чувствительность	от 8 мкм до 14 мкм	
Лазерное наведение	Лазер выключается при температуре окружающей среды выше 40 °C (104	
Мощность лазера	Класс 2(II); выходная мощность меньше 1 мВт, длина волны 630-670 нм	
Относительная влажность	от 10% до 90% без конденсации, при температуре менее 30 °C (86 °F)	
Установка на штативе	1/4 дюйма резьба 20 UNC	
Электропитание	2 батареи АА	
Срок службы батареи (щелочная батарея)	13 часов с лазером и 50-процентной подсветкой	
Фиксация показаний	7 секунд	
Подсветка ЖК-дисплея	да	
Рабочая температура	от 0 °C до 50 °C	
	от 32 °F до 120 °F	
Температура хранения	от -20 °C до 50 °C	
	от -25 °F до 120 °F	
Макс./мин. температуры	да	
Разн./средн. температуры	нет	
Звуковая и визуальная сигнализации	максимальная	
Отображение гистограммы	да	
До 100 точек регистрации значений	нет	
Программное обеспечение для графического изображения данных и их хранения (совместимо с ОС Windows)	нет	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 572CF

Nº	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	Прочный жесткий футляр	1
3.	Батареи АА	2
4.	Руководство по эксплуатации	1
5.	Дополнительное устройство для короткофокусных измерений	

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83