

Описание Fluke 572

Данная модель снята с производства, замена Fluke 572-2

Продукция ООО «ЭнергоСпецКомплект» пользуется неизменным спросом среди потребителей. Выгодная цена и высокое качество делают приборы востребованными.

Бесконтактный термометр считается практически идеальным устройством для технической диагностики оборудования, обеспечивая высокую точность измерений на различных расстояниях. Пирометр Fluke 572 проведет измерение температурного режима при помощи инфракрасного датчика, поможет обнаружить наличие перегрузок, неисправностей в системе смазки, разрегулированность, перегрев оборудования, короткое замыкание. Благодаря использованию устройства снижаются расходы на ремонт аппаратуры, вовремя устраняются неисправности, увеличивается производительность.

Пирометры этой серии проводят изменение температуры инфракрасным датчиком в разных условиях: в расположенных рядом электрических цепях, регулировочных операций в крупных производственных цехах и т.д. Пользователям, занятым профилактическим тестированием, где требуется документировать и анализировать информацию, рекомендуется приобретать приборы серии 574, где реализована возможность регистрировать значения в 100 точках. Также устройства этого типа оснащены программным обеспечением для обработки изображений, данных, составления отчетов.

Особенности Fluke 572:

- 1 оснащение экрана подсветкой даст возможность снять показания в местах со слабой освещенностью;
- 2 простота анализа достигается благодаря выводу десяти последних измерений в виде гистограммы;
- 3 благодаря новейшей оптической системе (соотношение расстояния к габаритам пятна 60:1) проводятся замеры мелких объектов на значительном удалении;
- 4 контроль истинного диаметра пятна выполняется при помощи коаксиальной трехточечной системы лазерного наведения;
- 5 лазер обеспечивает четкое наведение на необходимую область;
- 6 для специализированного использования предусмотрена функция короткофокусного снятия показаний;
- 7 интегрировано визуальное и звуковое оповещение о превышении температурного режима;
- 8 прицеливание значительно облегчается благодаря удобной пистолетной ручке;
- 9 модель Fluke 572 проводит измерения с шагом 0,01, что обеспечивает высокую точность показаний.

Характеристики Fluke 572

Основные характеристики Fluke 572	
Диапазон C°	-30 +900
Разрешение C°	0,1
Отношение расстояния к размеру пятна	60:1
Мин. диаметр пятна измерения mm	19
Лазерное наведение	Трехточечное
Коэффициент излучения	0,10 +1,0
Точность %	±1
Время отклика мс	250
Повторяемость ±%	±0,5
Спектр. чувствительность мкм	8 +14
Мощность лазера нм	Класс 2(II); выходная мощность меньше 1мВт, длина волны 630-670 нм
Относительная влажность %	10 +90
Установка на штативе	1/4 дюйма резьба 20 UNC
Электропитание	2 батареи АА
Срок службы батареи ч.	13 часов с лазером
Фиксация показаний сек.	7
Подсветка ЖК-дисплея	Да
Рабочая t.C°	0 +50

t° хранения C°	-20 +50
макс./мин. температуры	Да
Разн./Средн. температуры	нет
Звуковая и визуальная сигнализации	Максимальная
Отображение гистограммы	Да
До 100 точек регистрации значений	Нет
Производитель	Fluke
Вес, кг	0.480
Типы зондов Fluke 572	
Тип зонда	нет

Комплектация Fluke 572

1.	Пирометр
2.	Прочный жесткий футляр
3.	2 батареи АА

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование телефон в москве +7 (495) 258-80-83