ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Fluke 574 Бесконтактный термометр, пирометр

Производитель:	Цена:
Fluke	Цена по запросу

Описание

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.

Данный измерительный прибор имеет целый ряд вычислительных функций:

- определение разницы между максимальной и минимальной измеренными температурами, а также средней температуры по серии измерений;
- возможность установки предельных значений температуры - о выходе за эти пределы пирометр оповещает при помощи звука и визуальной сигнализации;
- встроенная память прибора рассчитана на сохранение 100 значений;
- широкий диапазон рабочих параметров: температура 0-50 °C, относительная влажность воздуха 10-90%;
- надежная защита прибора от попадания внутрь влаги и пыли;
- работа от двух элементов питания типа "AA" или от сети переменного тока при помощи входящего в комплект поставки адаптера;
- длительное время работы (до 13 часов) от одного комплекта батарей при подсветке на уровне 50%.

Параметр	**Значение**
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	19мм (0,76 дюйма) стандартный фокус 6мм (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)
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°F)
Мощность лазера	Класс 2(II); выходная мощность меньше 1мВт, 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
Фиксация показаний	7 секунд
Подсветка ЖК-дисплея	Да
Макс./мин. температуры	Да
Разн./средн. температуры	Да
Звуковая и визуальная сигнализации	Максимальная и минимальная
Отображение гистограммы	Да
До 100 точек регистрации значений	Только данные
Программное обеспечение для графического изображения данных и их хранения (совместимо с ОС Windows)	Только данные
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

Электропитание	Батареи АА (щелочные) / адаптер переменного тока
Срок службы батареи	Обычно 10 часов
Размеры (ВхШхГ)	200 мм x 170 мм x 55 мм
Вес	480 г
Гарантия	2 года