

Серия 570 Прецизионные инфракрасные термометры

FLUKE®



Fluke 574



Fluke 572

Измеряйте температуру просто и точно

Серия Fluke 570 - это наиболее продвинутое из существующих инфракрасных термометров, которые идеально подходят для профессиональных точных измерений температуры. Они имеют широкий диапазон измерения температур и систему лазерного целеуказания "True Dimension" для точного наведения, что обеспечивает повышенную точность измерений. Когда требуется документирование для анализа, используйте возможность записи результатов измерений в 100 точках, а также программное обеспечение для построения графиков и анализа. От проверки близко расположенных электрических разъемов до анализа баланса температур в помещениях, приборы серии Fluke 570 помогут быстро и точно измерять температуру по инфракрасному излучению.

- Усовершенствованная оптика позволяет измерять температуру меньших объектов на большем расстоянии
- True Dimension™ - трехточечная лазерная система прицеливания –указывает реальный диаметр измеряемого пятна на любом расстоянии
- Возможность установки требуемого коэффициента излучения объекта, а также 30 предварительных установок значений для обычных материалов обеспечивают повышенную точность измерений
- Сохранение в памяти результатов по 100 точкам измерения (Fluke 574)

Функции

	572	574
Диапазон температур	от -30 до 900 °C	
Оптическое разрешение	Стандартное: 60 : 1 Короткий фокус: 50 : 1	
3-точечный лазерный луч для точного наведения	●	●
Регулируемый коэффициент излучения	●	●
Дисплей с гистограммой	●	●
ЖК дисплей с подсветкой	●	●
Выбор °C или °F	●	●
Звуковая и визуальная сигнализация о выходе за пределы	●/●	●/●
МИН/МАКС значения	●	●
Отображение сред./разн. показаний		●
Запись данных (ряда измерений)		100
Связь с компьютером		RS232

Спецификации

	572	574
Диапазон измеряемых температур	от -30 до 900°C	
Время реакции	250 мс (95% от показаний)	
Разрешающая способность	0,1°C до 900°C	
Воспроизводимость	±0,5% от показаний или ±1°C*	
Погрешность (при рабочей температуре от 23°C до 25°C):	±0,75% от показаний или ±0,75°C	
Типичное расстояние до объекта	10,5 м	
Коэффициент излучения	Цифровая регулировка от 0,10 до 1,0 с шагом 0,01	

*выбирается большее значение.

Срок службы батареи: обычно 10 часов
Размеры (ВхШхГ): 200 мм x 170 мм x 55 мм
Вес: 0,480 кг
Гарантия 2 года

Принадлежности, входящие в комплект поставки

Fluke 572: Твердый футляр, 2 батареи
 Fluke 574: Твердый футляр, 2 батареи, термopара типа K, сетевой адаптер 220 В, программное обеспечение IRGraph, кабель RS232

Информация для заказа

Fluke 572 Прецизионный инфракрасный термометр
 Fluke 574 Прецизионный инфракрасный термометр
 Fluke 572CF Короткофокусный прецизионный инфракрасный термометр
 Fluke 574CF Короткофокусный прецизионный инфракрасный термометр

Рекомендуемые принадлежности



ANS
Аналоговый кабель передачи данных



C570
См. стр. 118