

# Серия 570 Прецизионные инфракрасные термометры

FLUKE®



Fluke 576

## Измеряйте температуру просто и точно

Серия Fluke 570 - это наиболее продвинутое из существующих инфракрасные термометры, 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. Самый совершенный Fluke 576 имеет также встроенную цифровую фотокамеру, которая фотографирует место измерения температуры после того, как температура была измерена. От проверки близко расположенных электрических разъемов до анализа баланса температур в помещениях, приборы серии Fluke 570 помогут быстро и точно измерять

температуру с помощью инфракрасного излучения.

- Усовершенствованная оптика позволяет измерять температуру меньших объектов на большем расстоянии
- True Dimension™ - трехточечная лазерная система прицеливания - определяет и высвечивает реальный диаметр пятна измерения 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, 576) и фотоизображений (Fluke 576)
- Мгновенное цифровое фотографирование места измерения температуры для улучшенного документирования (только Fluke 576)

## Функции

	572	574	576
Диапазон температур	-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	100
Связь с компьютером		RS232	USB
Встроенная цифровая камера			●



Fluke 572

Fluke 574

## Спецификации

	572	574	576
Диапазон измерения температур	от -30 до 900 °C		
Время отклика	250 мс		
Разрешающая способность	0,1 °C до 900 °C		
Повторяемость	±0,5% от показания или ±1 °C*		
Точность: (предполагается рабочая температура от 23 °C до 25 °C)	±0,75% от показания, или ±0,75 °C *		
Номинальное расстояние до цели	10,5 м		
Коэффициент излучения	Цифровое регулирование от 0,10 до 1,0 с шагом 0,01		

\*выбирается большее из этих значений

### Срок службы батареи:

Fluke 572, 574: обычно 10 часов  
Fluke 576: обычно 8 часов (13 часов с отключенным режимом фотографирования)

Вес: Fluke 572: 0,480 кг

Fluke 574: 0,480 кг

Fluke 576: 0,580 кг

Гарантия 2 года

### Размеры (ВхШхГ):

Fluke 572/574: 200 мм x 170 мм x 55 мм

Fluke 576: 240 мм x 170 мм x 55 мм

## Рекомендованные принадлежности



AN5  
Аналоговый кабель  
передачи данных



C570

### Включенные в комплект аксессуары

Fluke 572: Твердый футляр, 2 батареи

Fluke 574: Твердый футляр, 2 батареи, терморпара K со щупом, сетевой адаптер 220 В, программное обеспечение DataTemp, кабель RS232

Fluke 576: Твердый футляр, 2 батареи, терморпара K со щупом, программное обеспечение DataTemp, кабель USB

### Информация для заказа

Fluke 572 Прецизионный инфракрасный термометр

Fluke 574 Прецизионный инфракрасный термометр

Fluke 576 Прецизионный инфракрасный термометр

Fluke 572CF Прецизионный инфракрасный термометр с опцией короткого фокуса

Fluke 574CF Прецизионный инфракрасный термометр с опцией короткого фокуса

Fluke 576CF Прецизионный инфракрасный термометр с опцией короткого фокуса