



## Высокоточные инфракрасные термометры Fluke 572 и Fluke 574

### Технические характеристики

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	¼ дюйма резьба 20 UNC
Электропитание	Fluke 572: 2 батареи AA Fluke 574: 2 батареи AA / адаптер переменного тока Fluke 576: 2 батареи AA / USB
Срок службы батареи (щелочная батарея)	



Fluke 572:	13 часов с лазером и 50-процентной подсветкой
Fluke 574:	13 часов с лазером и 50-процентной подсветкой
Fluke 576:	8 часов ( 13 без режима фотографирования) 50 фотоснимков со вспышкой и 200 без нее
<b>Фиксация показаний</b>	7 секунд
<b>Подсветка ЖК-дисплея</b>	Да
<b>Гарантия</b>	2 года
<b>Рабочая температура</b>	от 0°C до 50°C от 32°F до 120°F
<b>Температура хранения</b>	от -20°C до 50°C от -25°F до 120°F
<b>макс./мин. температуры</b>	Да
<b>разн./средн. температуры</b>	
Fluke 572:	Нет
Fluke 574:	Да
Fluke 576:	Да
<b>Звуковая и визуальная сигнализации</b>	
Fluke 572:	Максимальная
Fluke 574:	Максимальная и минимальная
Fluke 576:	Максимальная и минимальная
<b>Отображение гистограммы</b>	Да
<b>До 100 точек регистрации значений</b>	
Fluke 572:	Нет
Fluke 574:	Только данные
Fluke 576:	Данные и фотоизображение
<b>Программное обеспечение для графического изображения данных и их хранения (совместимо с ОС Windows)</b>	
Fluke 572:	Нет
Fluke 574:	Только данные
Fluke 576:	Данные и фотоизображение