

Технические характеристики пирометра Fluke 574:

Параметр	Значения
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	19 мм (0,76 дюйма) стандартный фокус 6 мм (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
±0,5% от показания или ±1 °C (±16,67 °C), выбирается большее из этих значений	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 1 мВт, 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	2 батареи AA / адаптер переменного тока
Срок службы батареи (щелочная батарея)	13 часов с лазером и 50-процентной подсветкой
Фиксация показаний	7 секунд
Подсветка ЖК-дисплея	да
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
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