

# 566 и 568 Многофункциональные термометры

FLUKE®



Fluke 566

Fluke 568



Fluke 566 с комплектом принадлежностей



Fluke 568 с комплектом принадлежностей

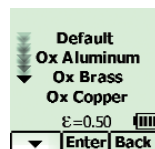
## Совмещенные инфракрасные и контактные термометры с функцией регистрации данных

Благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу на основе меню и графическому дисплею даже комплексные измерения температуры с помощью многофункциональных термометров Fluke 566 и 568 кажутся простыми. Всего несколькими нажатиями кнопок можно осуществить быструю навигацию по меню, установить коэффициент излучения, начать регистрацию данных, включить или выключить сигнализацию. Для обеспечения дополнительного удобства в эксплуатации этих прочных и компактных термометров обе модели сочетают способы контактного и бесконтактного измерения температуры, представляя полное решение по измерениям температуры для любой программы по техобслуживанию.

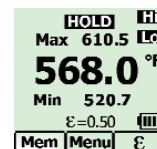
- Простой доступ к дополнительным функциям с помощью функциональных кнопок и графического дисплея
- Возможность измерения меньших объектов с большего расстояния с помощью ИК-термометра
- Регулируемый коэффициент излучения и встроенная таблица материалов для повышения точности ИК измерений
- Быстрая идентификация проблемных участков с помощью функций MIN (МИН), MAX (МАКС), AVG (СРЕД) и DIF (ДИФФ)
- Визуальная сигнализация превышения измеренными значениями заданных пределов с помощью 2-цветного мигающего индикатора
- Контактный датчик - термopара типа К
- Совместимость со всеми стандартными термометрами типа К с мини-разъемом
- Регистрация данных с отметкой даты и времени
- Мягкий резиновый чехол для повышения долговечности
- Пользовательский интерфейс на 6 языках



Выберите язык



Выберите поверхность для измерения



Получите полные измерительные данные через несколько секунд

## Характеристики изделий

(Подробные характеристики можно найти на сайте компании Fluke)

	566	568
Диапазон температур инфракрасного канала	от -40 °C до 650 °C	от -40 °C до 800 °C
Погрешность инфракрасных измерений	$< 0\text{ °C} : \pm (1,0\text{ °C} + 0,1\% / 1\text{ °C})$ ; $> 0\text{ °C} : \pm 1\%$ или $\pm 1,0\text{ °C}$ , выбирается большее из значений	
Разрешение дисплея	0,1 °C	
Спектральная чувствительность (ИК)	от 8 мкм до 14 мкм	
время реакции (измерения ИК)	< 500 мс	
Диапазон температур на входе (контактный датчик)	от -270 °C до 1372 °C	
Погрешность на входе (контактный датчик)	$\text{от } -270\text{ °C до } -40\text{ °C} : \pm (1\text{ °C} + 0,2\% / 1\text{ °C})$ $\text{от } -40\text{ °C to } 1372\text{ °C} : \pm 1\%$ или $1\text{ °C}$ , выбирается большее из значений	
D:S (Отношение расстояния к размеру пятна)	30:1	50:1
Лазерный указатель	Одноточечный лазерный указатель, вых. мощность < 1 мВт, класс 2 (II), длина волны 630-670 нм	
Минимальный размер пятна	19 мм	
Регулировка коэффициента излучения	По встроенной таблице широко распространенных материалов или числовой настройке от 0,10 до 1,00 шагом 0,01	
Регистрация данных с отметкой даты и времени	2 результата измерений	99 результатов измерений
Канал связи и кабель подключения к компьютеру	Нет	USB 2.0 с программой FlukeView® Forms
Сигнализация выше/ниже предела	Звуковая и двухцветная визуальная	
Мин/Макс./Средн/Дифф	Да	
Дисплей	Графическая матрица 98 x 96 пикселей с функциональным меню	
Подсветка	Двухуровневая, нормальная и повышенной яркости для работы при плохом освещении	
Блокировка выключателя	Да	
Переключение между шкалами Цельсия и Фаренгейта	Да	

**Питание:** 2 батареи типа AA/LR6 (566); 2 батареи типа AA/LR6 и USB для использования с компьютером (568)  
**Срок службы батареи:** Непрерывная работа с включенными лазером и подсветкой: 12 часов; без лазера и подсветки: 100 часов

**Вес:** 0,965 кг (566); 1,026 кг (568)  
**Размеры (ВхДхШ):** 25,4 см x 19,1 см x 6,9 см  
**Рабочая температура:** от 0 °C до 50 °C  
**Температура хранения:** от -20 °C до 60 °C  
**Гарантия 2 года**

## Рекомендованные принадлежности



## Принадлежности, входящие в комплект поставки

Программное обеспечение FlukeView® Forms (только 568), кабель USB (только 568), датчик температуры - термометра типа К, 2 батареи типа AA, жесткий футляр для переноски, руководство по началу работы и руководство пользователя. См. так же стр. 104 и 107

## Информация для заказа

Fluke-566 Инфракрасный термометр  
 Fluke-568 Инфракрасный термометр