

566 и 568 Многофункциональные термометры

FLUKE®



Fluke 566

Fluke 568



Fluke 566 с комплектом принадлежностей



Fluke 568 с комплектом принадлежностей

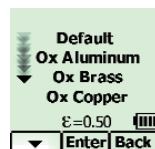
Совмещенные инфракрасные и контактные термометры с функцией регистрации данных

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.

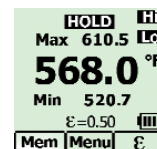
- Простой доступ к дополнительным функциям с помощью функциональных кнопок и графического дисплея
- Возможность измерения меньших объектов с большего расстояния с помощью ИК-термометра
- Регулируемый коэффициент излучения и встроенная таблица материалов для повышения точности ИК измерений
- Быстрая идентификация 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	$< 0\text{ °C} : \pm (1,0\text{ °C} + 0,1\% / 1\text{ °C})$; $> 0\text{ °C} : \pm 1\% \text{ или } \pm 1,0\text{ °C}$, 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)	$\text{от } -270\text{ °C до } -40\text{ °C} : \pm (1\text{ °C} + 0,2\% / 1\text{ °C})$ $\text{от } -40\text{ °C to } 1372\text{ °C} : \pm 1\% \text{ или } 1\text{ °C}$, 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 - термомпара 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