

**FLUKE®**

**Fluke 566 и 568**

**Многофункциональные термометры**

**Совмещенные инфракрасные и контактные термометры с функцией регистрации данных**



**Fluke. Ваш мир в движении**

**Fluke Corporation**  
P.O. Box 9090  
Everett, WA USA 98206  
**Web: [www.fluke.com](http://www.fluke.com)**

**Fluke Europe B.V.**  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands  
**Web: [www.fluke.eu](http://www.fluke.eu)**

**За дополнительной информацией:**  
обращаться  
В США (800) 443-5853  
или по факсу (425) 446 -5116  
В Европе/на Бл. Востоке/  
в Африке +31 (0)40 2 675 200  
или по факсу +31 (0)40 2 675 222  
В Канаде (905) 890-7600  
или по факсу (905) 890 -6866  
Из других стран +1 (425) 446 -5500  
или по факсу +1 (425)446 -5116

Посетите нашу web-страницу по адресу:  
**<http://www.fluke.eu>**

© Авторское право 2007 Fluke Corporation.  
Авторские права защищены.  
Отпечатано в Нидерландах 10/07.  
Данные могут быть изменены без уведомления.

Pub\_ID: Ид. номер публикации: 11291-rus

# Fluke 566 и 568 Многофункциональные термометры

## 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 - термометра 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



Fluke 566

Fluke 568



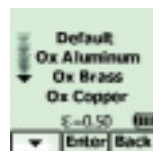
Fluke 566 с комплектом принадлежностей



Fluke 568 с комплектом принадлежностей



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
Точность инфракрасных измерений	< 0 °C : ± (1,0 °C + 0,1 %/1 °C); > 0 °C : ± 1 % или ± 1,0 °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	
Точность на входе (контактный датчик)	от -270 °C до -40 °C : ± (1 °C + 0,2 %/1 °C) от -40 °C to 1372 °C : ± 1 % или 1 °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**

### 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.

### Информация для заказа

Fluke-566 Инфракрасный термометр  
Fluke-568 Инфракрасный термометр

### Рекомендованные принадлежности



**N6**  
Чехол для ИК-термометров



**80PK-8**  
Датчик температуры 80PK-8 Fire Clamp



**80PK-9**  
Универсальный датчик



**80PK-11**  
Термометрический датчик 80PK-11 на лилукче



**80PK-25**  
Проклаивающий шупл 80PK-25 SureGrip



**80PK-26**  
Универсальный датчик 80PK-26 SureGrip