566 — инфракрасный и контактный термометр

Артикул: 2337166

Ни
ди

Ве
ди

Сп
чу

Оп
ра

Ра

Ти
ди

Пи

Те
хр

Те
ра

То

ООО «ЭнергоСпецКомплект» реализует измерительные приборы отличного качества. Здесь можно купить надежные пирометрЬ**Fluke 566** по привлекательной цене.

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА FLUKE 566

ИК и контактный термометры "Два в одном" с инновационным дисплеем на базе графической матрицы**Fluke 566** и **Fluke 568**.

Благодаря интерфейсу на основе меню (доступному на 6 языках), управляемому только тремя кнопками, цифровые лазерные термометры**Fluke 568** и **Fluke 566** значительно упрощают даже самые сложные измерения. Меню обеспечивает быструю навигацию простым нажатием кнопки для использования дополнительных функций - настройки коэффициента излучения, запуска регистрации данных, включения или выключения сигнализации.

Прочная и удобная конструкция ИК и контактных термометров "Два в одном"**Fluke 568** и **Fluke 566** допускает их эксплуатацию в жестких промышленных условиях для измерений электрического и механического оборудования. Эти приборы обладают более широкими возможностями по сравнению с обычными ИК термометрами (или пирометрами), повышая эффективность работы и расширяя область применения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ, ДОСТУПНЫЕ ТОЛЬКО В МОДЕЛИ FLUKE 568

- Программное обеспечение **FlukeView® Forms** в комплекте для построения трендов и анализа измерительных данных.
- Канал USB для быстрой загрузки сохраненных данных на компьютер.
- Возможность просмотра данных прямо на месте измерения с использованием переносного компьютера, подключенного через канал USB.
- Можно также продлить срок службы элемента питания, обеспечив питание цифрового термометра от компьютера через USB.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА FLUKE 566

- Диапазон измерения от -40 °C до 800 °C (Fluke 568) или от -40 °C до 650 °C (Fluke 566)
- Упрощение доступа к дополнительным функциям с помощью программных клавиш и графического дисплея
- Возможность измерения более мелких объектов с большего расстояния при отношении расстояния к размеру пятна 50:1 (Fluke 568) или 30:1 (Fluke 566)
- Совместимость со всеми стандартными термопарами типа K с мини-разъемом позволяет сэкономить средства на приобретении термопар
- Возможность регулировки коэффициента излучения со встроенной таблицей значений для разных материалов повышает надежность измерений различных поверхностей
- Можно сохранить данные по многим точкам измерений (до 99 в модели Fluke 568 и 20 - в модели Fluke 566) для загрузки на компьютер и последующего вызова
- 2-уровневая подсветка дисплея для разных условий освещения
- Звуковая и визуальная сигнализация при выходе измеренных значений за установленные пределы
- Функции МИН, МАКС, СРЕДН и ДИФФ для быстрой идентификации неисправностей
- Возможность контактных измерений температуры с помощью шарового зонда с термопарой типа K
- Уверенность в поиске и устранении неисправностей благодаря измерениям с точностью 1%
- Гибкий интерфейс, доступный на 6 языках по выбору пользователя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА FLUKE 566

Параметр	Значения
Диапазон температур инфракрасного канала	**Fluke 566:** от -40 °C до 650 °C (от -40 °F до 1202 °F) **Fluke 568:** от -40 °C до 800 °C (от -40 °F до 1472 °F)

Параметр	Значения
Точность измерения инфракрасного канала	< 0 °C (32 °F): ± (1,0 °C (± 2,0 °F) + 0,1°/1 °C или °F); > 0 °C (32 °F): ± 1 % или ± 1,0 °C (± 2,0 °F), выбирается большее из значений
Разрешение дисплея	0,1 °C / 0,1 °F
Спектральная чувствительность ИК	От 8 мкм до 14 мкм
Время реакции ИК	< 500 мс
Диапазон входных температур термопары типа K	От -270 °C до 1372 °C (от -454 °F до 2501 °F)
Погрешность входа термопары типа K	от -270 °C до -40 °C: ± (1 °C + 0,2 °/1 °C) (от -454 °F до -40 °F: ± (2 °F + 0,2 °/1 °F)) от -40 °C до +1372 °C: ± 1 % или 1 °C (от -40 °F до +2501 °F: ± 1 % или 2 °F), выбирается большее из этих значений
D:S (Отношение расстояния к размеру пятна)	**Fluke 566:** 30:1 **Fluke 568:** 50:1
Лазерный указатель	Точечный лазер с вых. мощностью < 1 мВт, класса 2 (II), с длиной волны от 630 до 670 нм
Минимальный размер пятна	19 мм
Регулировка коэффициента излучения	По встроенной таблице для широко распространенных материалов или посредством установки цифрового значения в диапазоне от 0,10 до 1,00 с шагом 0,01
Сохранение данных с отметкой даты и времени	**Fluke 566:** 20 результатов измерений **Fluke 568:** 99 результатов измерений
Интерфейс и кабель для соединения с ПК	**Fluke 566:** Отсутствует **Fluke 568:** USB 2.0 с программой FlukeView® Forms
Сигнализация Hi/Low (Выше/Ниже предельного значения)	Звуковая и двухцветная визуальная
Отображение Мин/Макс/Средн/Дифф значений	Да
Дисплей	Графическая матрица размерами 98 x 96 пикселов с функциональным меню
Подсветка	Двухуровневая - обычная и повышенной яркости для работы в условиях слабого освещения
Блокировка курка	Да
Переключение между шкалами Цельсия и Фаренгейта	Да
Питание	**Fluke 566:** 2 батареи типа AA/LR6 **Fluke 568:** 2 батареи типа AA/LR6 или канал USB при использовании с ПК
Время работы батареи	В непрерывном режиме: 12 часов с включенными лазером и подсветкой; 100 часов с выключенными лазером и подсветкой
Рабочая температура	От 0 °C до 50 °C (от 32 °F до 122 °F)
Температура хранения	От -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)
Диапазон шарового датчика с термопарой типа K	От -40 °C до 260 °C (от -40 °F до 500 °F)
Точность шарового датчика с термопарой типа K	± 1,1 °C (2,0 °F) от 0 °C до 260 °C (от 32 °F до 500 °F), обычно меньше 1,1 °C (2,0 °F) в диапазоне от -40 °C до 0 °C (от -40 °F до 32 °F)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 566

№	Наименование	Количество
1.	Инфракрасный и контактный термометр Fluke 566	1
2.	Шариковый пробник-термопара типа K	1
3.	Твердый футляр для переноски	1
4.	Батарея питания AA	2
5.	Руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83