

Термометры модели 50 серии II



Fluke 54 II



Fluke 51 II



Fluke 52 II



Fluke 53 II



Принадлежности, входящие в комплект поставки

Защитный футляр.
 Два датчика температуры - термометры 80PK-1 (54 и 52).
 Один датчик температуры - термометр 80PK-1 (51 и 53).

Информация по заказу

Fluke 51 II Термометр
 Fluke 52 II Термометр
 Fluke 53 II Термометр
 Fluke 54 II Термометр
 FVF-SC1 программное обеспечение FlukeView® Forms
 Включая интерфейсный кабель

Лабораторная точность в любых условиях

Термометры Fluke 50 серии II - прочные портативные приборы, обеспечивающие лабораторную точность измерений (0,05%+0,3°C).

- Большой дисплей с подсветкой показывает любое сочетание T_1 , T_2 (только 52 & 54), T_1-T_2 (только 52 & 54), а также минимальное, максимальное или среднее значение.
- Часы относительного времени для минимального, максимального и среднего значения обеспечивают определение времени основных событий.
- Функция электронной коррекции обеспечивает компенсацию погрешности термометра, что повышает общую точность измерений.
- Показания в °C, °F или в Кельвинах (K).
- Режим ожидания увеличивает срок службы батарей.
- Крышка отсека батарей позволяет менять батареи без нарушения гарантийной пломбы.

Дополнительные особенности моделей 53 и 54 серии II:

- Регистрация до 500 результатов измерений с регулируемым пользователем интервалом регистрации.
- Часы реального времени регистрируют точное время дня, когда произошло событие.
- Функция повторного вызова обеспечивает простоту анализа зарегистрированных данных на дисплее прибора.
- Инфракрасный порт передачи данных и поставляемое по отдельному заказу программное обеспечение FlukeView® Temperature.

Функции

	51 II	52 II	53 II	54 II
Тип термометра	J,K,T,E	J,K,T,E	J,K,T,E,N,R,S	J,K,T,E,N,R,S
Количество входов	один	два	один	два
Метки времени	относительное	относительное	реальное время	реальное время
Защита от брызг/пыли	●	●	●	●
Двойной дисплей с подсветкой	●	●	●	●
Регистр. мин./макс./средн. значений	●	●	●	●
Вычисление истинной разницы (T_1-T_2)		●		●
Регистрация до 500 результ. измерений			●	●
Инфракрасный порт для связи с компьютером			●	●
Совместимость с отдельно поставляемым программным обеспечением FlukeView			●	●

Технические характеристики

Диапазоны измеряемых температур:	
Термометр J-типа	от -210 °C до 1200 °C
K-типа	от -200 °C до 1372 °C
T-типа	от -250 °C до 400 °C
E-типа	от -150 °C до 1000 °C
N-типа**	от -200 °C до 1300 °C
R** и S-типа**	от 0 °C до 1767 °C
Погрешность измерения температуры	
Выше -100 °C (-148 °F) :	
J, K, T, E, и N-тип**	± [0,05% + 0,3 °C]
R** и S-тип**	± [0,05% + 0,4 °C]
Ниже -100 °C (-148 °F) :	
J, K, E, и N-тип	± [0,20% + 0,3 °C]
T-тип	± [0,50% + 0,3 °C]

** Измерение температуры с помощью термометра типа N, R и S возможно только с помощью моделей Fluke 53 и 54.

Срок службы батареи: обычно 1000 ч, AA.
 Размеры (ВхШхГ):
 173 мм x 86 мм x 38 мм.

Масса: 0,4 кг
 Гарантийный срок - три года.

Рекомендуемые принадлежности



C25
См. стр. 118



80PK-26
См. стр. 116



80PK-25
См. стр. 116



FVF-SC1
См. стр. 120



ТРАК
См. стр. 120