

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 шаровых зонда-термопары 80PK-1 (54 и 52).
 Один шаровой зонд-термопара 80PK-1 (51 и 53).

Информация по заказу

Термометр Fluke 51 II.
 Термометр Fluke 52 II.
 Термометр Fluke 53 II.
 Термометр Fluke 54 II.

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 T₁, T₂ (только 52 & 54), T₁-T₂ (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 термопары, 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 поверочной 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 термопары	J,K,T,E	J,K,T,E	J,K,T,E,N,R,S	J,K,T,E,N,R,S
Количество вводов	один	два	один	два
Метки времени	относительно	относительно	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:	
Термопара J-типа	от -210 °C до 1200 °C (от -346 °F до 2192 °F)
K-типа	от -200 °C до 1372 °C (от -328 °F до 2501 °F)
T-типа	от -250 °C до 400 °C (от -418 °F до 752 °F)
E-типа	от -150 °C до 1000 °C (от -238 °F до 1832 °F)
N-типа**	от -200 °C до 1300 °C (от -328 °F до 2372 °F)
R** и S-типа**	от 0 °C до 1767 °C (от 32 °F до 3212 °F)
Точность измерений температуры	
<i>Выше -100 °C (-148 °F) :</i>	
J, K, T, E, и N-тип**	± [0,05% + 0,3 °C (0,5 °F)]
R** и S-тип**	± [0,05% + 0,4 °C (0,7 °F)]
<i>Ниже -100 °C (-148 °F) :</i>	
J, K, E, и N-тип	± [0,20% + 0,3 °C (0,5 °F)]
T-тип	± [0,50% + 0,3 °C (0,5 °F)]

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

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

Срок службы батарей: обычно 1000 ч, AA.
 Размеры (выс. x шир. x гл.): 173 мм x 86 мм x 38 мм.

Рекомендованные принадлежности



C25
См. стр. 94



80PK-26
См. стр. 92



80PK-25
См. стр. 92



FVF-SC1
См. стр. 97



TRAK
См. стр. 97