



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

- термометр
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Температура
Низкая температура
Высокая температура
Температура хранения
Питание
Работа
Время

ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОМЕТРА FLUKE 51 II

Лабораторная точность в портативных приборах.

Контактные термометры **Fluke 50 Серии II** при малом времени задержки и высокой точности ($0.05\% + 0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$) имеют все достоинства портативных приборов: лёгкость, прочность и компактность.

ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРМОМЕТРОВ FLUKE 50 СЕРИИ II

- Часы, фиксирующие время минимальных, максимальных и средних значений температуры.
- Функция электронной установки нуля, позволяющая компенсировать постоянную погрешность термодатчика, что значительно увеличивает точность измерений.
- Совместимость с термопарами типа J, K, T и E.
- Отображение температуры в Цельсиях, Фаренгейтах или Кельвинах.
- Брызго- и грязе-защищённый корпус с защитным противоударным чехлом.
- Удобная передняя панель с органами управления и экраном.
- Режим автоматического отключения, позволяющий продлить время работы от одного комплекта батарей. Типовое время работы — 1000 часов от одного комплекта.
- Независимая крышка батарейного отсека, позволяющая заменять батареи без нарушения калибровки прибора.
- Опциональный набор аксессуаров ToolPak, повышающий удобство работы с прибором.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 51-2-60HZ

Параметр	Значения
Спецификации	
Точность измерения температуры	Ниже $-100\text{ }^{\circ}\text{C}$: J, K, T, E и N тип: $\pm[0.05\% + 0.3^{\circ}\text{C}]^*$ R и S тип: $\pm[0.05\% + 0.4^{\circ}\text{C}]^*$
	Выше $-100\text{ }^{\circ}\text{C}$: J, K, E и N-тип: $\pm[0.20\% + 0.3^{\circ}\text{C}]^*$ T-тип: $\pm[0.50\% + 0.3^{\circ}\text{C}]$
Диапазон измерений	J-тип: $-210\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $1200\text{ }^{\circ}\text{C}$ K-тип: $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $1372\text{ }^{\circ}\text{C}$ T-тип: $-250\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $400\text{ }^{\circ}\text{C}$ E-тип: $-150\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $1000\text{ }^{\circ}\text{C}$ N-тип: $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $1300\text{ }^{\circ}\text{C}$ * R и S-тип: $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $1767\text{ }^{\circ}\text{C}$ *
Температурная шкала	ITS-90
Соответствие стандарту	NIST-175
Разрешение экрана	$0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$, 0.1 K < 1000 1°C , 1 K ≥ 1000
Примечание	* С термопарами типов N, R и S совместимы только модели Fluke 53 II и 54 II .
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	$-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $50\text{ }^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	$-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $60\text{ }^{\circ}\text{C}$
Влажность (при отсутствии конденсата)	0% до 90% ; $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $35\text{ }^{\circ}\text{C}$ 0% до 70% ; $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $50\text{ }^{\circ}\text{C}$
Общая спецификация	
Габариты	$173\text{ мм} \times 86\text{ мм} \times 38\text{ мм}$
Вес	400 гр.

Параметр	Значения
Питание	3 батареи типоразмера AA 3

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 51-2-60HZ

- Одноканальный цифровой термометр;
- Противоударный чехол;
- Термопара 80РК-1;
- Документация.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83