



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+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



Из
не
то

Описание Fluke 53 II B

Измеритель температуры Fluke 53 II B - это одноканальный высокоточный цифровой термометр для определения температуры контактным методом с точностью не ниже $\pm 0.05\% + 0.3^\circ\text{C}$. Применение специальной функции Offset минимизирует погрешность термопары в измерениях для достижения максимальной суммарной точности.

В комплекте с термометром находится щуп с термопарой 80PK-1 для регистрации температур в диапазоне $-40^\circ\text{C} - +260^\circ\text{C}$. Термометр также совместим с термопарами семи типов, а именно J, K, T, E, R, S и N – выбор измерительного зонда определяет диапазон измеряемых прибором температур. К измерителю опционально поставляется набор аксессуаров ToolPak. Термометр имеет температурную шкалу по Цельсию, Фаренгейту и в Кельвинах.

Компактные размеры и небольшой вес, которыми отличается контактный термометр Fluke 53 II B, обеспечивают удобство эксплуатации, хранения и транспортировки. Пластиковый корпус прибора прочен и обеспечивает надежную защиту от неблагоприятных факторов - пыли, влаги, перепадов температур. Термометр оснащен дисплеем с подсветкой, который имеет две строки, для отображения данных о задействованных в данный момент функциях прибора и результатов производимых измерений.

Под дисплеем находится кнопочная панель управления термометром. Термометр Fluke 53 II B позволяет сохранять до 500 измеренных значений благодаря встроенной памяти прибора. Вызов данных из памяти осуществляется с помощью функции Recall. Для передачи записанных данных на компьютер непосредственно с термометра он имеет ИК-порт. Программное обеспечение для синхронизации с ПК поставляется опционально.

Измеритель температуры Fluke 53 II B оснащен часами, с помощью которых можно зафиксировать точный момент достижения температурой минимальных, максимальных и средних измеряемых значений.

Питание устройства осуществляется от 3 стандартных пальчиковых батареек. Один комплект дает возможность использовать контактный термометр Fluke 53 II B в обычном режиме до 1000 часов. Функция автоматического отключения помогает экономить энергию, если прибор не используется некоторое время.

Характеристики Fluke 53 II B

Технические характеристики Fluke 53 II B	
Диап. изм.°C	-250 +1767
Рабочая t °C	-40 +260
Тип батареек	3 батареи, тип AA
Габариты мм	173x86x38
Вес, кг	0.4
Ресурс батареи ч.	1000
Зонды Fluke 53 II B	
Тип зонда	J
Диапазон измерений °C	-210 +1200
Разрешение °C	0.1
Тип зонда	K
Диапазон измерений °C	-200 +1372
Разрешение °C	0.1
Точность t°	0.3
Тип зонда	T
Диапазон измерений °C	-250 +400
Разрешение °C	0.1
Точность t°	0.3
Тип зонда	E
Диапазон измерений °C	-150 +1000
Разрешение °C	0.1

Точность t°	0.3
Тип зонда	N
Диапазон измерений °C	-200 +1300
Разрешение °C	0.1
Точность t°	0.3

Комплектация Fluke 53 II B

1.	термометр
2.	Батареи
3.	Щуп с термопарой 80PK
4.	Руководство по эксплуатации

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83