

Калибратор измерителей температуры 724



Fluke 724



Мощность и простота использования

Калибратор измерителей температуры Fluke 724 - мощный и удобный прибор. Функции измерения и имитации сигнала обеспечивают проверку и калибровку практически любого прибора для измерения температуры.

- Удобный двойной дисплей обеспечивает одновременное отображение и входного и выходного сигнала.
- Измерение сигналов термопреобразователей сопротивления и терморпар, сопротивления и напряжения для проверки датчиков и преобразователей.
- Измерение/имитация сигналов терморпар и термопреобразователей сопротивления, напряжения и сопротивления для калибровки преобразователей.

- Быстрые тесты линейности с шагом 25% и 100%.
- Дистанционное тестирование с автоматическим выбором шага или пилообразного сигнала.
- Питание преобразователей во время испытания посредством питания токовой петли.
- Сохранение в памяти часто используемых тестовых настроек для последующего использования.

Функции

Возможности одноврем. измерений	Канал А	Канал В
24,000 мА пост. тока	M	
24,000 мА пост. тока пит. петли тока	M	
100,00 мВ пост. тока		M или S
30,000В пост. тока - измерение	M	
20,000В пост.тока-измер.		M или S
10,000В пост.т.имитация		M или S
0 до 3200 Ом		M или S
Терморпары J, K, T, E, R, S, B, L, U, N		M или S
РДТ Ni120; Pt100 (3926); Pt100 (JIS); Pt100, 200, 500, 1000 (385)		M или S

M = измерение S = источник/имитация

Технические характеристики

Функция Изм. или Модел.	Диапазон	Разрешение	Погрешность	Примечание
Напряжение мВ	0 - 100	0,01	0,02% показаний + 2 ед.	Макс. нагр 1 мА
	0 - 10В (источник) 0 - 30В (измерение)	0,001 0,001		
Сила тока мА	0 - 24 мА	0,001	0,02% показаний + 2 ед.	Макс. нагр 1000 Ом
Напряжение мВ	-10,00 - +75,00	0,01	0,025% + + 1	
Сопротивление Ом	0 - 3200 (измер) 15 - 3200 (источник)	0,01 - 0,1	0,1 - 1,0	
Питание петли тока	24 пост тока	не применяется	10%	
Терморпары	J, K, T, E, L, N, U	0,1 °C	до 0,7 °C	
Терморпары	B, R, S	1 °C	до 1,4 °C	
Термопреобразователи сопротивления	Ni120 (672) Pt 100, 200, 500, 1000 (385) Pt 100 (3916) Pt 100 (3926)	0,1 °C	до 0,2 °C	

Максимальное напряжение: 30 В.
Рабочая температура: от -10 °C до 55 °C.
Безопасность: CSA C22.2 № 1010.1:1992.
Электромагнитная совместимость: EN50082-1:1992 и EN55022:1994 Класс В.

Размеры (ВхШхГ): 200 мм x 96 мм x 47 мм
Масса: 0,65 кг.
Батареи: четыре щелочные батарейки размера AA. Срок службы батарей: обычно 25 часов.
Гарантия - три года.

Принадлежности, входящие в комплект поставки

Измерительные провода TL75, измерительные зажимы AC72, одна пара съемных

Информация по заказу

Fluke 724 калибратор измерителей температуры.

Рекомендуемые принадлежности



C25
См. стр. 118



TL220
См. стр. 110



TL81A
См. стр. 109



80PK-25
См. стр. 116



80PK-3A
См. стр. 116