

Калибратор измерителей температуры 712/714

FLUKE®



Fluke 714



Fluke 712

Очевидный выбор

Калибраторы серии Fluke 710 являются очевидным выбором среди калибраторов с одной функцией. Для любых измерений - температуры, давления или основных электрических параметров - один из этих удобных портативных приборов обеспечит вам именно те возможности, которые вам нужны. Конструкция этих приборов сочетает надежность корпуса мультиметров серии Fluke 80 и удобство органов управления многофункциональных регистрирующих калибраторов серии Fluke 740. Эти калибраторы устойчивы к воздействию электромагнитных полей, защищены от пыли и брызг, и оснащены съемной крышкой отсека батарей для их быстрой замены.

Калибратор термопреобразователей сопротивления модели 712

- Измерение температуры по выходному сигналу термопреобразователя сопротивления.
- Имитация выходного сигнала термопреобразователя сопротивления.
- Совместимость с импульсными и термопреобразователями сопротивления Rosemount.
- Работа с семью типами термопреобразователей сопротивления.

- Поддержка термопреобразователей сопротивления с помощью функции измерения сопротивления
- Имитация других термопреобразователей сопротивления с помощью функции имитации сопротивления.
- Выбор °F или °C.
- Четыре закрытых гнезда с подпружиненными контактами.

Калибратор термомпар модели 714

- Измерение температуры по выходному сигналу термомпары.
- Имитация сигнала термомпары.
- Работа с девятью видами термомпар.
- Калибровка линейного преобразователя термомпар с функцией имитации.
- Выбор °F или °C.
- Мини-разъем для подключения термомпары.
- Поставляемые по отдельному заказу: комплекты миниатюрных штекеров для термомпар Fluke 700 TC1 и TC2.

Технические характеристики

Модель	Функция	Диапазон	Разрешение	Погрешность	Примечания
Fluke 712	Изм./имитация ТС	от -200 до 800 °C (Pt 100)	0,1 °C, 0,1 °F	0,33 °C, 0,6 °F (Pt 100)	Pt 100 200 500 1000 (385); Pt 100 (3926); Pt 100 (3916) JIS; Ni 120 (672)
	Изм./имит. сопротивлений	от 15 до 3200 Ом	0,1 Ом	0,1 до 1 Ом	
Fluke 714	Изм./ имит. термомпар	от -200 до 1800 °C, в зависим. от типа (K, от -200 to 1370 °C)	0,1 °C или °F (1 °C или °F; BRS)	0,3 °C на 10 мВ	9 типов ТП : J K T E R S B по NIST 175 и МТШ-90, L U по DIN 43710 и МПТШ-68
	Измер./ имит. напряжения	от -10 до 75 мВ	0,01 мВ	0,025% + 1ед.	



Принадлежности, входящие в комплект поставки

Желтый футляр (H80M кроме ТРАК), TL75 измерительные провода и зажимы AC72 "крокодил" (кроме модели 714), одна щелочная батарея 9 В и инструкция (на 14 языках).

Информация по заказу

Fluke 712 калибратор термопреобразователей сопротивления.
Fluke 714 калибратор термомпар.

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): 216 мм x 94 мм x 66 мм
Масса: 0,992 кг.
Срок службы батареи: обычно от 4 до 25 часов, в зависимости от режима работы.
Гарантия - три года

Рекомендуемые принадлежности



C25
См. стр. 118



C550
См. стр. 118



TL970
См. стр. 109



TL220 (714)
См. стр. 110



80PK-24 (714)
См. стр. 116