

Калибраторы измерителей температуры моделей 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 волн, защищены от пыли и брызг, и оснащены съемной крышкой отсека батарей для их быстрой замены.

Калибратор резистивных датчиков температуры модели 712

- Измерение температуры по выходному сигналу резистивного датчика температуры.
- Моделирование выходного сигнала резистивного датчика температуры.
- Совместимость с импульсными и резистивными датчиками температуры Rosemount.
- Работа с семью видами резистивных датчиков температуры.
- Поддержка других резистивных датчиков с помощью функции измерения сопротивления.

- Моделирование других резистивных датчиков с помощью функции моделирования сопротивления.
- Выбор °F или °C.
- Четыре закрытых гнезда с подпружиненными контактами.

Калибратор термопар модели 714

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

Технические характеристики

Модель	Функция	Диапазон	Разрешение	Погрешность	Примечания
Fluke 712	Изм./моделир РДТ	-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./моделир. Сопротивления	15 до 3200 Ом	0,1 Ом	0,1 до 1 Ом	
Fluke 714	Изм./ моделир. Термопары	-200 до 1800°C, в зависим. от типа (K, -200 to 1370°C)	0,1°C или °F (1°C или °F; BRS)	0,3°C на 10 мВ	9 TC типов : J K T E R S B по NIST 175 и ITS-90, L U по DIN 43710 и IPTS-68
	Измер./ моделир. напряжения	-10 до 75 мВ	0,01 мВ	0,025% + 1ед.	

Общие характеристики для Fluke 712/714/715/717/718/718Ex

Максимальное напряжение: 30 В.
 Температура хранения: от -20°C до 71°C.
 Рабочая температура: от -10°C до 55°C.
 Относительная влажность: 95% (10°C - 30°C); 75% (30°C - 40°C); 45% (40°C - 50°C); 35% (50°C - 55°C).
 Рабочая высота: максимум 3000 м.
 Удар: испытание на падение с 1 м.
 Вибрация: случайная, 2 г, 5-500 Гц.
 Безопасность: CSA C22.2 № 1010.1:1992.
 Электромагнитная совместимость: EN50082-1:1992 и EN55022:1994 Класс В.
 Размеры (выс. x шир. x гл.): 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.
 Гарантийный срок - три года..

Рекомендованные принадлежности



C25



C550



TL75 (712)



TL220 (714)



80PK-24 (714)