

Четкий выбор

Промышленные калибраторы Fluke 710 Series Process Calibrators предлагают новый выбор в области монофункциональных калибраторов. Что бы вы ни хотели измерить - температуру, давление или базовые электрические параметры - вы обнаружите, что один из этих легких портативных приборов даст вам нужные функции. Эти калибраторы сочетают в себе прочный и надежный пакет испытанных цифровых мультиметров серии Fluke 80 с удобной кнопочной работой многофункциональных калибраторов серии Fluke 740 Documenting Process Calibrators.

Эти калибраторы переносят электромагнитную индукцию, корпус пыленепроницаем и защищен от попадания влаги. Имеется отсек батареек с крышкой для удобства замены.



RTD-калибратор для терморезисторов 712

- Измерение температуры на выходе терморезисторов
- Моделирование выходного сигнала терморезистора
- Совместимость с импульсным передатчиком Rosemount RTD
- Работа с семью типами терморезисторов
- Измерение добавочных терморезисторов с помощью функции измерения сопротивления
- Моделирование добавочных терморезисторов с помощью функции генерации сопротивления
- Измерение температуры (°F или °C)
- Четыре гнезда с мембраной под штекер с подпружинивающими контактами



Калибратор термопар 714

- Измерение температуры на выходе термопары
 - Моделирование выхода термопары
 - Работа с термопарами девяти типов
 - Калибровка линейных передатчика термопары с функцией генерации напряжения (мВ)
 - Измерение температуры (°F или °C)
 - Конец термопары под мини-гнездо
 - Входит в раздел принадлежностей;
- наборы принадлежностей для термопар Fluke 700 TC1 и TC2

Характеристики

Модель	Функция	Диапазон	Разрешение	Точность	Примечание
Fluke-712	Измерение / моделирование терморезистора	-200...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)
	Измерение / моделирование сопротивления	15Ом...3200Ом	0,1 Ом	0,1Ом...1Ом	
Fluke 714	Измерение / моделирование термопары	-200...1800°C, в зависимости от типа (К,-200...1370°C)	0.1°C или °CF (1°C или °F; BRS)	0,3°C до 10 мкВ	9 типов термопар: J K E R S B согласно NIST 175 и ITS-90, L U согласно DIN 43710 и IPTS-68
	Измерение / моделирование напряжения (мВ)	-10...75 мВ	0.01 мВ	0,025% + 1 импульс	

Общие характеристики для всех калибраторов модели Fluke 712 и 714

Максимальное напряжение: 30 В

Нерабочая температура: -40°C ... 60°C

Рабочая температура: -10°C ... 55°C

Относительная влажность: 95% (10°C ... 30°C); 75% (30°C ... 40°C); 45% (40°C ... 50°C); 35% (50°C ... 55°C)

Высота эксплуатации: 3 000м над уровнем моря макс.

Ударопрочность: проверка на бросание с высоты 1 м

Вибрация: произвольная, 2г, 5-500 Гц

Класс безопасности: CSA C82.2 No. 1010,1:1992

EMC: EN50082-1:1992 и EN55022:1994 класс В

Размеры/Вес (712-717) (HxWxD): 187 мм x 87 мм x 32 мм; 330г

Размеры/Вес (712-717 с футляром и FlexStand™) (HxWxD): 201 мм x 98 мм x 52 мм; 600г

Размеры/Вес (718) (HxWxD): 210 мм x 83 мм x 62 мм; 737г

Размеры/Вес (718 с футляром) (HxWxD): 216 мм x 94 мм x 66 мм; 992г

Питание: Батарейка 9В ANSI/NEDA 1604А или IEC 6LR619V щелочная; две батарейки у модели 718

Срок службы батареек: 4 ... 20 часов, как правило, зависит от используемых функций.

Принадлежности и Информация для заказа

Комплектация

Каждый калибратор включает: Желтый защитный футляр C81Y с набором Flex-Stand™, измерительные выводы и зажимы "крокодилы" (исключая модель 714), одну щелочную батарейку 9В и инструкции по эксплуатации (14 языков)

Информация для заказа

Калибратор для терморезисторов FLUKE 712

Калибратор для термопар FLUKE 714