

Калибраторы температуры 712B/714B

FLUKE®



Fluke 714B

New



Fluke 712B



Точность и простота

Новые калибраторы температуры Fluke 712B и 714B обеспечивают высокую точность и простоту в применении. Они идеальным образом сочетают в себе функции калибровки температуры и петли тока.

Эти калибраторы подойдут специалистам, которым требуется высокая точность калибровки измерителей температуры без лишних функций многофункциональных измерительных приборов.

Характеристики

Модель 712B способна измерять и моделировать сопротивление и показатели (13) различных типов РДТ
Модель 714B способна измерять и моделировать напряжение в мВ и показатели (17) различных типов термопар
Измерение сигналов 4–20 мА при одновременной генерации сигнала температуры
С каждым устройством поставляется подвесное устройство
Настраиваемые параметры генерации от 0 до 100 % для быстрого проведения тестов линейности с шагом 25 %
Линейный пилообразный сигнал и автоматический выбор шага пилообразного сигнала в 25 %, исходя из настроек 0 и 100 %
Двойные входы и дисплей с подсветкой для упрощения чтения показаний
Сохранение настроек отключения питания при включении для упрощения повторного запуска проверок
Характеристики за 1 и 2 года и сертификат калибровки

Технические характеристики

Общие технические характеристики	712B	714B
Рабочая температура	От -10 до 50 °C	
Рабочая высота	2 000 метров	
Относительная влажность (в %, при эксплуатации без конденсации)	Без конденсации 90 % (от 10 до 30 °C) 75 % (от 30 до 40 °C) 45 % (от 40 до 50 °C) (без конденсации)	
Требования по вибрации	МП-Т-28800E, Класс 2	
Испытание на падение с высоты	1 метр	
Степень защиты	IEC 60529: IP52	
Безопасность	IEC 61010-1, макс. 30 В на землю, степень загрязнения 2	
Питание	4 AA, NEDA 15A, IEC LR6	
Измерение постоянного тока		
Диапазон	От 0 до 24 мА	
Разрешение	0,001 мА	
Погрешность (% от показаний + ед. младшего разряда)	0,010 % + 2 мкА	
Измерение сопротивления		
Диапазон в омах	От 0,00 до 400,00 Ом, от 400,0 до 4000,0 Ом	
Погрешность (% от показаний + ед. младшего разряда)	0,015 % + 0,05 Ом, 0,015 % + 0,5 Ом	
Генерация сопротивления		
Диапазон в омах	От 1,0 до 400,0 Ом, от 1,00 до 400,00 Ом, от 400,0 до 1500,0 Ом, от 1500,0 до 4000,0 Ом	
Погрешность (% от показаний + ед. младшего разряда)	0,015 % + 0,1 Ом, 0,015 % + 0,05 Ом, 0,015 % + 0,5 Ом, 0,015 % + 0,5 Ом	
Разрешение		
От 0,00 до 400,00 Ом	0,01 Ом	
От 400,0 до 4000,0 Ом	0,1 Ом	
Измерение и моделирование напряжения в мВ		
Диапазон	От -10 до 75 мВ	
Разрешение	0,01 мВ	
Погрешность (% от показаний + ед. младшего разряда)	0,015 % + 10 мкВ	

Размеры (В x Ш x Г): 188,5 мм x 84 мм x 52,5 мм

Масса: 0,5 кг

Гарантия: три года

Принадлежности, входящие в комплект поставки

Ремешок на магнитной подвеске, батареи, руководство, сертификат калибровки и тестовые провода

Информация для заказа

Fluke 712B Калибратор температуры для РДТ
Fluke 714B Калибратор температуры для термопар

Рекомендуемые принадлежности



80PK-8
См. стр. 150

80PK-10
См. стр. 150

700TC1
См. стр. 151

ГРУППА КОМПАНИЙ