



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 238-81-23
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (495) 351-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Импеданс ПрофКиП Е7-14М



Описание ПрофКиП Е7-14М

ПРИБОР СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА. ПРЕДЛАГАЕМ АНАЛОГ – ПРОФКИП Е7-20.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ИММИТАНСА ПРОФКИП Е7-14М

Прецизионный измеритель RLC ПрофКиП Е7-14М предназначен для измерения иммитанса различных электро- радиокomпонентов: резисторов, конденсаторов, катушек индуктивности, полупроводниковых приборов на восьми измерительных частотах: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 20 кГц, 30 кГц, 60 кГц, 100 кГц. Благодаря автоматизации процесса измерения может использоваться в системах контроля и управления технологическими и производственными процессами.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗМЕРИТЕЛЯ ИММИТАНСА ПРОФКИП Е7-14М

- Программируемый по 8-ми точкам сигнал в диапазоне частот от 100 Гц до 100 кГц
- Базовая погрешность 0.05%
- Тест-сигнал: 10 кГц ... 100кГц
- Последовательная /параллельная схема замещения
- Одновременная индикация двух результатов измерения
- Измерение в абсолютных и относительных единицах, Δ -измерения
- Большой высококонтрастный ЖК-дисплей с подсветкой
- Интерфейс: RS-232, HANDLER

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ИММИТАНСА ПРОФКИП Е7-14М

Параметры	Значения
Измеряемые параметры	L /Q, C /D, R /Q, Z /Q, Z /D
Точность	0.05%
Частота тест-сигнала	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 20 кГц, 30 кГц, 60 кГц, 100 кГц
Уровень тест-сигнала	0.1 В скз, 0.3 В скз, 1 В скз
Выходной импеданс	30 Ом или 100 Ом
Диапазон измерения	$ Z , R, X$: 0.00001 Ом ... 99.9999 МОм C : 0.00001 пФ ... 999.999 мФ L : 0.00001 мкГн ... 9.99999 кГн G, B : 0.00001 мкс ... 999.999 с D : 0.00001 ... 9.99999 Q : 0.00001 ... 99999.9 $\theta(DEG)$: -179.999° ... 179.999° $\theta(RAD)$: -3.14159 ... 3.14159 $\Delta\%$: -999.999% ... 999.999%
Скорость измерения	медленно (slow): 1.5 изм/с умеренно (medium): 5.1 изм/с быстро (fast): 20 изм/с
Схема измерений	параллельная /последовательная
Запуск измерений	автоматический /ручной
Режим запуска	внутренний /внешний, ручной
Усреднение скорости	1 ... 99
Функции коррекции	открытые /короткие и корректировки развертки
Измерительные терминалы	пять терминалов
Режим отображения	непосредственный, Δ ABS, $\Delta\%$
Разрядность дисплея	первичный и вторичный: 6 разрядов
Функции компаратора	NG, P1, P2, P3, 4 контейнера
Интерфейс	RS-232, HANDLER

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ИММИТАНСА ПРОФКИП Е7-14М

- ЖК-дисплей с подсветкой (240x128)

- Питание: 110 В ... 127 В $\pm 10\%$ /220 В ... 240 В $\pm 10\%$, 50 Гц ± 2 Гц /60 Гц ± 2 Гц
- Габаритные размеры: 320x140x400 мм
- Вес: 3.5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ИММИТАНСА ПРОФКИП Е7-14М

Наименование	Количество
Измеритель иммитанса ПрофКиП Е7-14М	1 шт.
4-проводный измерительный кабель с 2 зажимами типа «крокодил»	1 шт.
Испытательный стенд	1 шт.
Кабель питания	1 шт.

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83