

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Измеритель иммитанса E7-14M



Измеритель иммитанса E7-14M

Измеритель иммитанса E7-14M предназначен для измерения иммитанса различных электро- радиокомпонентов: 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.

Отличительные особенности:

- 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

Технические характеристики измерителя иммитанса E7-14M:

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 : 0.0001 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, ΔABS, Δ%
Разрядность дисплея	первичный и вторичный: 6 разрядов
Функции компаратора	NG, P1, P2, P3, 4 контейнера
Интерфейс	RS-232, HANDLER
Общие характеристики	
Дисплей	ЖК с подсветкой (240x128)
Питание	110 В ... 127 В ± 10%/220 В ... 240 В ± 10 %, 50 Гц ± 2 Гц/60 Гц ± 2 Гц
Габариты	320x140x400 мм
Вес	3.5 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01