

**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 E7-24M



Измеритель иммитанса E7-24M

Измеритель иммитанса E7-24M предназначен для измерения иммитанса различных электрорадиокомпонентов: резисторов, конденсаторов, катушек индуктивности, полупроводниковых приборов на измерительных частотах от 50 Гц до 200 кГц.

Благодаря автоматизации процесса измерения может использоваться в системах контроля и управления технологическими и производственными процессами.

Области применения: производственный входной и выходной контроль радиокомпонентов, лабораторные исследования параметров элементов цепей, полупроводниковых структур, компарирование мер иммитанса.

Отличительные особенности:

- Программируемый сигнал в диапазоне частот от 50 Гц до 200 кГц с 12000 точек
- Программируемый сигнал с уровнем от 10 мВ скз до 2.0 В скз с шагом 0.01 В 10 измеряемых параметров
- 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, GPIB (опционально)

Технические характеристики измерителя иммитанса E7-24M:

Параметры	Значения
Измеряемые параметры	L, C, R, $ Z $, D, Q, X, B, G, θ
Точность	0.05%
Частота тест-сигнала	50 Гц ... 200 кГц с 12000 точек
Уровень тест-сигнала	0.01 В скз ... 2.00 В скз
Разрешение по уровню	0.01 В
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 $\theta(DEC)$: -179.999° ... 179.999° $\theta(RAD)$: -3.14159 ... 3.14159 $\Delta\%$: -999.999% ... 999.999%
Скорость измерения	медленно (slow): 650 мс умеренно (medium): 90 мс быстро (fast): 32 мс
Схема измерений	параллельная /последовательная
Запуск измерений	автоматический /ручной
Режим запуска	внутренний /внешний, ручной
Усреднение скорости	1 ... 255
Функции коррекции	открытые /короткие и корректировки развертки
Измерительные терминалы	пять терминалов
Режим отображения	непосредственный, ΔABS , $\Delta\%$, V/I (V/I монитор), номер контейнера и счетчик контейнера
Разрядность дисплея	первичный и вторичный: 6 разрядов

Функции компаратора	контейнер 1 ... контейнер 9 и выход контейнера, 10 контейнеров
Интерфейс	RS-232, HANDLER
Общие характеристики	
Дисплей	ЖК с подсветкой
Питание	110 В ... 127 В $\pm$ 10 %/220 В ... 240 В $\pm$ 10 В%, 50 Гц $\pm$ 2 Гц/60Гц $\pm$ 2 Гц
Габариты	320x140x400 мм
Вес	4.5 кг

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