

**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 RLC AM-3016



Измеритель RLC AM-3016

Прецизионный измеритель RLC AM-3016 предназначен для входного контроля при производстве RLC компонентов, контроля качества на производственной линии и высокоточных лабораторных исследованиях.

Отличительные особенности:

- ЖК дисплей с матрицей 240x60 точек/ 6 разрядов
- Дружелюбный интерфейс и простое управление
- Более 12 000 значений тестовой частоты в диапазоне от 50 Гц до 200 кГц
- Программируемый уровень тестируемого сигнала от 10 мВ до 2,0 В (с.к.з.)
- Высокая стабильность и точность
- Скорость измерений до 30 изм/с.
- Высокоточная калибровка

- Переключаемый уровень выходного сопротивления: 30/ 100 Ом
- Функция перебора по списку (list sweep) из 4-х значений частоты, уровня сигнала и смещения
- Прямые и относительные измерения
- Функция контроля уровня тестового сигнала
- Функция блокировки кнопок

Технические характеристики измерителя RLC AM-3016:

Общие данные	
Измеряемые параметры	Z , C, L, X, B, R, G, D, Q, θ
Базовая погрешность	0,05%
Эквивалентная схема	Последовательная / параллельная
Математические функции	абсолютное и относительное отклонение
Выбор диапазона	Авто / удержание
Режим запуска (Trigger mode)	Внутренний / Ручной / Внешний и по шине
Скорость измерений	Низкая 1,5 изм/с Средняя 10 изм/с Высокая 30 изм/с
Калибровка	Открытая, короткозамкнутая и под нагрузкой
Измерительные терминалы	5 терминалов
Скорость усреднения	1-255
Время задержки	0...60 с, шаг 1 мс
Перебор по списку (list sewer)	4 значения частоты, уровня сигнала и смещения
Режимы отображения результата	прямой; абсолютный; относительный; Напр./Ток; номер ячейки/подсчёт ячеек
Дисплей	240x60 точек / 6 разрядов.
Тестовый сигнал	50 Гц...200 кГц, 12 000 точек
Выходной импеданс	30 / 100 Ом
Уровень тестового сигнала	10 мВ...2,0 В, шаг 10 мВ

Диапазон измерений	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 мкСм...999,999 См D: 0,00001...9,99999 Q: 0,00001...99999,9 ёЪ : -179,999Ъ...179,999Ъ ё рад: -3,14159...3,14159 Δ%:-999,999%...999,999%
Встроенный компаратор	10+1 ячеек
Память	Возможность сохранения до 12 профилей настроек.
Интерфейсы	HANDLER, RS-232C и GPIB (опция)

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