

Измеритель RLC АММ-3143



RLC-метр АММ-3143 — Простой и недорогой прибор для измерения индуктивности, ёмкости, сопротивления имеет функцию прозвонки цепи и тестирования диодов.

Особенности

- ЖКИ 3 1/2 разряда, большие цифры
- Базовая погрешность 1%
- Функция удержания текущих значений (HOLD)
- Звуковая сигнализация
- Измерение коэффициента усиления транзисторов по току hFE
- Функция тестирования диодов
- Функция прозвонки целостности цепи

Измерение индуктивности

Диапазон	Погрешность	Разрешение	Тестовая частота
2 мГн	$\pm(2\% + 5 \text{ е.м.р.})$	1 мкГн	около 200 Гц
20 мГн		10 мкГн	
200 мГн		100 мкГн	
2 Гн	$\pm(5\% + 5 \text{ е.м.р.})$	1 мГн	
20 Гн	$\pm(5\% + 15 \text{ е.м.р.})$	10 мГн	

Измерение емкости

Диапазон	Погрешность	Разрешение	Тестовая частота	
2 нФ	$\pm(1\% + 5 \text{ е.м.р.})$	1 пФ	около 200 Гц	
20 нФ		10 пФ		
200 нФ		100 пФ		
2 мкФ	$\pm(2\% + 5 \text{ е.м.р.})$	1 нФ		около 16 Гц
20 мкФ	$\pm(5\% + 5 \text{ е.м.р.})$	100 нФ		
200 мкФ	$\pm(5\% + 25 \text{ е.м.р.})$	1 мкФ	около 8 Гц	

Измерение сопротивления

Диапазон	Погрешность	Разрешение	Тестовая частота
200 Ом	$\pm(0,8\% + 5 \text{ е.м.р.})$	0,1 Ом	---
2 кОм		1 Ом	
20 кОм		10 Ом	
200 кОм	$\pm(0,8\% + 3 \text{ е.м.р.})$	100 Ом	
2 МОм		1 кОм	
20 МОм		$\pm(1\% + 15 \text{ е.м.р.})$	

Общие характеристики

- Питание 9 В, типа Крона
- Габаритные размеры: 189x97x35 мм
- Масса: 380 г