



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

— измеритель LCR

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 5644



- ИЗМЕРЕНИЕ ИНДУКТИВНОСТИ:
ДО 20 Гн
- ИЗМЕРЕНИЕ ЕМКОСТИ:
ДО 2000 мкФ
- ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ:
ДО 20 МОм
- КОЛИЧЕСТВО
ОТСЧЕТОВ: 1999
- РУЧНАЯ УСТАНОВКА НУЛЯ.

Ко
ча
не
Ба
RL
не
Из
пр
20
Из
пр
20
Из
(ре
0,1
Из
пр
20
Из
пр
20
Из
(ре
0,1
Из
пр
20
Из
пр
20
Из
(ре
0,1
Из
(DI
Не
Из
пр
не

Портативный измеритель RLC МЕГЕОН 14470 представляет собой высокоточный измерительный инструмент от компании Мегеон. Несмотря на то, что прибор имеет небольшие габариты и сравнительно малый вес, он с легкостью сможет заменить устаревшие лабораторные измерители иммитанса. Из главных отличительных особенностей МЕГЕОН 14470 стоит отметить прочное и эргономичное исполнение корпуса, большой ЖК-дисплей и батарейное питание.

Кроме полученных результатов измерений, на дисплее прибора также отображается тип измеряемой величины. Использование качественных компонентов и современного программного обеспечения позволило добиться высоких показателей точности и минимальной погрешности. Основными измеряемыми параметрами являются: сопротивление, индуктивность и емкость.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ LCR МЕГЕОН 14470:

- Высокая надежность благодаря качественным комплектующим;
- Легкий эргономичный корпус;
- Малый уровень энергопотребления;
- Высокие показатели точности и минимальная погрешность.

Характеристики МЕГЕОН 14470

Параметр	Значение
Измерение емкости	
Диапазон	200 пФ; 2 нФ; 20 нФ; 200 нФ; 2 мкФ; 20 мкФ; 200 мкФ; 2000 мкФ
Погрешность	± (2,5% + 5 единиц младшего разряда); ± (5,0% + 5 единиц младшего разряда) в диапазоне 2000 мкФ

Параметр	Значение
Разрешение	0,1 пФ в диапазоне 200 пФ; 1 пФ в диапазоне 2 нФ; 10 пФ в диапазоне 20 нФ; 100 пФ в диапазоне 200 нФ; 1 нФ в диапазоне 2 мкФ; 10 нФ в диапазоне 20 мкФ; 100 нФ в диапазоне 200 мкФ
Измерение индуктивности	
Диапазон	200 мкГн; 2 мГн; 20 мГн; 200 мГн; 2 Гн; 20 Гн
Погрешность	± (3,0% + 5 единиц младшего разряда) в диапазоне 200 мкГн; ± (2,0% + 5 единиц младшего разряда) в диапазоне 2 мГн-2 Гн; ± (5,0% + 5 единиц младшего разряда) в диапазоне 20 Гн
Разрешение	0,1 мкГн в диапазоне 200 мкГн; 1 мкГн в диапазоне 2 мГн; 10 мкГн в диапазоне 20 мГн; 100 мкГн в диапазоне 200 мГн; 1 мГн в диапазоне 2 Гн; 10 мГн в диапазоне 20 Гн
Измерение сопротивления	
Диапазон	20 Ом; 200 Ом; 2 кОм; 200 кОм; 20 МОм
Погрешность	± (1,0% + 5) в диапазоне 20 Ом; ± (0,8% + 2) в диапазоне 200 Ом-200 кОм; ± (2,0% + 5) в диапазоне 20 МОм
Разрешение	0,01 Ом; 0,1 Ом; 1 Ом; 10 Ом; 100 Ом; 10 кОм
Общие характеристики	
Дисплей	Жидкокристаллический, максимальное показание 1999
Установка нуля	Ручной регулятор нуля для диапазона 20 нФ
Индикация перегрузки	Только символ "1" на ЖК-дисплее
Индикатор разряженной батареи	На ЖК-дисплее
Время реакции	0-5 с
Условия эксплуатации	0 ~ 40 °С, относительная влажность не более 80%
Питание	Батарея 9В тип "Крона" или аналог
Габаритные размеры	185 × 93 × 35 мм
Масса (включая батарею)	290 г

Комплектация МЕГЕОН 14470

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель LCR МЕГЕОН 14470	1