



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Измеритель импеданса (RLC-метр) HIOKI 3511-50



Ба
RL

То

Ди

Ин
ПК

Эл

Ра

Ве

Это прибор, отлично сочетающий в себе три важнейших показателя: высокая надежность, быстродействие и низкая цена. Минимальное время измерения 5 миллисекунд при основной точности $\pm 0,08\%$ делают измерительный прибор подходящим для использования на поточных линиях и лабораториях. Встроенный компаратор значительно уменьшает время такта поточной линии. Очень компактный корпус, яркий дисплей, который облегчит Вашу работу и позволит произвести настройки на месте.

С такой скоростью измерений, такой точностью и малой ценой, этот измерительный прибор обязан удовлетворить потребности множества пользователей.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая скорость измерений: 5 мс (1 кГц) или 13 мс (120 Гц)
- Высокая точность: $\pm 0,08\%$
- Встроенный компаратор

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Измеряемые параметры	$ Z $, θ (фазовый угол), C, L, R, D (тангенс угла потерь), Q (добротность)
Метод измерений	источник: напряжение 50 мВ, 500 мВ, 1 В, RMS (AC) обнаружение: напряжение AC
Номинальная частота	120 Гц или 1 кГц
Диапазоны измерений	$ Z $, R: 10 мОм ... 200,00 мОм (зависит от условий) θ : -90,00° ... +90,00° C: 0,940 пФ ... 999,99 мФ L: 1,600 мкГн ... 200,00 кГн D: 0,0001 ... 1,9900 Q: 0,85 ... 999,99
Основная погрешность	$ Z $: $\pm 0,08\%$ ИВ, θ : $\pm 0,05^\circ$
Время измерений	от быстрого: 5 мс до медленного: 300 мс (при частоте 1 кГц) от быстрого: 13 мс до медленного: 400 мс (при частоте 120 Гц)
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой, макс. число 99999
Функция компаратора	Установки: верхний и нижний пределы, абсолютное значение. Выход: 3 уровня (Hi, In, Lo), или (Pass - прошел, Fail - не прошел), открытый коллектор, изолированный (замкнутый).
Интерфейс	GP-IB, RS-232C (опция)
Внешний принтер	9442 (использовать с 9443-02 или -03/9444)
Электропитание	от 100 до 240 В, AC (50/60 Гц)
Габаритные размеры, масса	100 мм Выс. × 210 мм Шир. × 168 мм Толщ., 2,5 кг
Аксессуары	предохранитель, кабель питания

Для полноценной работы прибора необходимы дополнительные модули (9261, 9262, 9140), которые не входят в комплект поставки измерителя.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Кабель питания
- Руководство по эксплуатации

