

телефон в москве Бесплатный звонок **С D-И 740571258-ИОМЕМ И ТВАН САЗ**-70-37

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: LCR-78210



(pa Из пр Из пр Из (pa Из Из пр Из (pa Из пр Из пр Из пр Из пр Из Из (DI Из пр Из пр Из (pa

Ча пр

пр Ва RL Из пр

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ИММИТАНСА LCR-78210:

- Диапазон частот тест-сигнала: 10 Гц...10 МГц;
- Измерение <u>17 параметров</u>: комплексное и активное сопротивление на переменном токе (R, Z, X), сопротивление постоянному току (Rdc), проводимость (G, Y, B) ёмкость, индуктивность, тангенс угла потерь, добротность, фазовый сдвиг, ЭПС (ESR);
- Базовая погрешность ±0,08 %;
- Выбор скорости измерений (5 уровней): Медленная 1/ Медленная 2, Средне, Быстро, Максимально быстро (быстродействие до 2,5 мс);
- Режим анализа: отображение зависимости измеряемых параметров от частоты / напряжения (2 графика), автоустановка вертикальной шкалы (AUTO FIT), растяжка (Zoom ±);
- Параллельная/ последовательная схема измерений;
- Широкие функциональные возможности по сбору, анализу, отображению и хранению информации;
- Допусковый тест компонентов (Pass/Fail) в режимах: «абсолютое значение / D-измерение / %»;

- Переключение выходного импеданса 25 Ом/ 100 Ом;
- Источник внутреннего постоянного смещения: ± 12B;
- Программирование табличных измерений (тест из 15 шагов);
- Графический режим, качание частоты по 300 точкам;
- Параметры для выбора качания (Sweep): частота/ напряжение/ ток ;
- Большой графический ЖК-дисплей, разрешение 6 разрядов;
- Одноуровневый интуитивный пользовательский интерфейс;
- Интерфейсы: USB/ GPIB/ LAN/ RS-232/ USB Host.

Характеристики GW Instek LCR-78210

Измеряемые параметры	импеданс (Z / R), фазовый угол (?DEG/ ?RAD), индуктивность (Ls / Lp), ёмкость (Cs / Cp), активное сопротивление (Rs / Rp), ЭПС (ESR), добротность (Q), коэфф. диэлектрических потерь (D), полная проводимость (Y), активная проводимость (G), реактивная проводимость (B), реактивное сопротивление (X), измерения сопротивления на постоянном токе (Rdc)	
Погрешность	0,08%	
Электрическое сопротивление (от)	10 мОм	
Электрическое сопротивление (до)	100 МОм	
Разрешение (R)	0,01 MOM	
Электрическая емкость (от)	50 φΦ	
Электрическая емкость (до)	1Φ	
Разрешение (C)	0,01 πΦ	
Индуктивность (от)	10 нГн	
Индуктивность (до)	100 kГн	
Разрешение (L)	0,1 нГн	
Частота тест сигнала	10 Гц - 10 МГц	
Диапазон частот	Не фиксированный	
Особенности	Непрерывное по диапазону частот и комплексное тестирование выводных компонентов, а также материалов и деталей поверхностного монтажа (SMD). Три типа калибровки (К3/ХХ/ Нагрузка), компенсация. Функция динамического анализа - графики (2 кривые одновременно), таблица (8 парам. х 15 шагов). Функция развертки измерени параметра (до 267 точек). Автомасштабирование шкалы, цифровая растяжка. Парал./ последов. схема измерений. Допусковый тест (Раss/Гаіі), источник внутреннего постоянного смещения ± 12 В. Переключение выходного импеданса - 25 Ом/ 100 Ом. Внутренняя память (запись/ вызов) 99 профилей настройки/48 программ тестирования. Внешний USB-флэш диск (до 128 ГБ). Макс. быстродействие до 2,5 мс (400 изм/с). Цветной графический ЖК-дисплей (6 разрядов, 800?480 18 см) — одновременный вывод до 4-х параметров	
Интерфейс	GPIB, LAN, RS-232, USB (2)	
Уровень тест сигнала	напряжение (AC) 10 мВ2 В (?1 МГц) 10 мВ1 В (>3 МГц или при F? 1 МГц и Rвых=25 Ом). Ток (AC) 100 мкА20 мА (Rвых=100 Ом)/ 400 мкА40 мА (Rвых=25Ом). Разрешение установки 1 мВ/ 10 мкА	

Комплектация GW Instek LCR-78210

Nº	Наименование	Количество
1.	Измеритель иммитанса LCR-78210	1
2.	Шнур питания	1
3.	Измерительный провод (Kelvin)	1
4.	ПО СО-диск	1

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83