

Измерители сопротивления

Цифровые измерители сопротивления изоляции

MI 2123C
MI 2123



MI 2123C

- Измерение сопротивления изоляции (50 В, 100 В, 250 В, 500 В, 1000 В)
- Проверка целостности и измерение сопротивления защитных проводников заземления и зануления (током > 200 мА)
- Проверка целостности и измерение сопротивления проводников, имеющих индуктивную составляющую (током 7 мА)
- Компенсация сопротивления измерительных проводов до 5 Ом
- Измерение AC/DC напряжения и частоты
- Графический ЖК-дисплей, батарейное питание, автовыключение
- Внутренняя память (1000 тестов)
- Сумка-кейс для хранения и транспортировки
- В комплекте все необходимые аксессуары (измерительные провода – для MI2123 или штыревой щуп – для MI2123C)
- Интерфейс RS-232
- Исполнение с двойной изоляцией корпуса (класс 2)

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ИЗМЕРЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ ЗАЩИТНЫХ ПРОВОДНИКОВ	Макс. напряжение теста	От 4 до 7 В, постоянное (без нагрузки)
	Тестовый ток	> 0,2 А, постоянный (сопротивление < 2 Ом) Автоматический выбор полярности тока ±200 мА
	Режимы измерения	Однократное измерение
	Диапазон измерений	0,08 - 19,99 Ом 20,0 - 199,9 Ом 200-1999 Ом
	Разрешение	0,01 Ом 0,1 Ом 1 Ом
	Погрешность измерения	± (2,0 % + 2 ед.сч.) ±3,0 %
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ	Тестовое напряжение (пост.)	50 В, 100 В, 250 В 500 В, 1000 В
	Диапазон измерений (МОм)	0,012 - 1,999 2,00 - 19,99 20,0 - 199,9 0,12 - 19,99 20,0 - 199,9 200 - 1999 2 ГОм - 19,99 ГОм
	Макс. разрешение (МОм)	0,001
	Погрешность измерения	± (5,0 % + 3 ед.сч.) ± (3,0 % + 3 ед.сч.) ±10%
РЕЖИМ НИЗКОВОЛЬТНОГО ИЗМЕРЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ	Макс. напряжение теста	От 4 до 7 В, постоянное (без нагрузки)
	Тестовый ток	До 7 мА
	Диапазон измерений	0 - 2000 Ом
	Макс. разрешение	0,1 Ом
	Режимы измерения	Непрерывное измерение
	Погрешность измерения	± (5,0 % + 3 ед.сч.)
ИЗМЕРЕНИЕ ЧАСТОТЫ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон измерений	0 - 600 В
	Разрешение	1 В
	Погрешность	± (3,0 % + 3 В)
	Нормальная область частот	45 - 65 Гц, или постоянное напряжение
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Дисплей	ЖК-индикатор монохромный
	Условия эксплуатации	0 °C ... 40 °C 10 °C ... 30 °C (норм. условия) отн. влажность < 85% 40 ... 60% (норм. условия)
	Объем памяти	1000 тестов
	Напряжение питания	1,5 В × 6 (тип AA) (в комплект не входят)
	Ресурс батарей	до 150 часов
	Исполнение	МЭК 61010-1 (прибор), МЭК 61010-2-31 (принадлежности) Защита входа - кат. III ~300 В; Защита изоляции – кат. II
	Габаритные размеры	95 × 155 × 190 мм
	Масса	1,3 кг
	Комплект поставки	Универсальный тестовый кабель 2×1,5 м (для MI 2123), штыревой щуп 1,5 м (для MI 2123C), тестовые наконечники, зажим крокодил, руководство по эксплуатации
	Опции	Транспортная сумка, плечевой ремень для переноски, дополнительные тестовые провода (20 м, 2 м - 4 шт), зажимы и наконечники, аккумуляторы с зарядным устройством, ПО управления + кабель RS-232