

Измерители сопротивления

Цифровой измеритель сопротивления заземления

MI 2124



METREL®



MI 2124

- Измерение сопротивления заземления по 4-х проводной схеме
- Измерение по 4-х проводной схеме с использованием токовых клещей (комбинированный метод)
- Измерение с помощью 2-х клещей (без разрыва цепи)
- Измерение удельного сопротивления грунта по 4-х проводной схеме на глубине до 30 м
- Измерение силы тока (True RMS)
- Внутренняя память до 1000 измерений
- Исполнение с двойной изоляцией корпуса (класс 2)
- ЖК-дисплей, интерфейс RS-232
- Батарейное питание, автовыключение

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ						
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ 4-Х ПРОВОДНЫМ И КОМБИНИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	Диапазон измерений, Ом	0,11-19,99	20-199,9	200-999	1-1,999 кОм	2,0 – 19,99 кОм (4-х пр. мет.)		
	Разрешение, Ом	0,01	0,1	1	1	10		
	Погрешность измерения	± (2,0 % + 3 ед.сч.)					± 5%	
	Тестовый сигнал	125 Гц / 150 Гц (синусоид.)						
	Тестовый ток / напряжение	до 20 мА / до 40 В ср.кв						
	Схема измерения	4-х проводная или комбинированная (токовые клещи + 4-х проводная)						
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ	Диапазон измерений, Ом	0,11-19,99			20-100			
	Разрешение, Ом	0,1			1			
	Погрешность измерения	± (10% + 2 ед.сч.)			± 20%			
ИЗМЕРЕНИЕ УДЕЛЬНОЙ ПРОВОДИМОСТИ (P)	Диапазон измерений (автовыбор), Ом × м	0,00 - 19,99	20 - 199,9	200 - 1999	2 - 19,99	20 - 199,9	200 - 999 / 1999	
	Разрешение ,Ом × м	0,01	0,1	1	0,01	0,1 кОм	1 кОм	
	Погрешность измерения	± (2,0 % + 3 ед.сч.) (в зав. от расстояния)					± 5,0 %	
ИЗМЕРЕНИЕ СИЛЫ ТОКА (TRUE RMS)	Диапазон измерений	0,0 - 99,9 мА	100 - 999 мА		1,00 – 9,99 А		10,0 – 19,9 А	
	Разрешение	0,1 мА	1 мА		0,01 А		0,1 А	
	Погрешность	± (2,0 % + 3 ед.сч.)					5%	
	Входное сопротивление	10 Ом / 1 Вт						
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Дисплей	ЖК-индикатор, монохромный						
	Условия эксплуатации	0 °С ... 40 °С			10 °С ... 30 °С (норм. условия)			
		отн. влажность < 85%						
	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 по входу - кат. III -300 В ; Защита изоляции – кат. II						
	Габаритные размеры	95 × 155 × 190 мм						
	Масса	1,3 кг						
Комплект поставки	4 цветных тестовых провода (4,5 м, 15 м и 20 м), штыри заземления (4), руководство по эксплуатации							
Опции	Токовые клещи, цветные тестовые провода 2 м (4 шт), аккумуляторы с зарядным устройством, транспортная сумка, плечевой ремень для переноски, ПО управления + кабель RS-232							