Измеритель параметров заземляющих устройств (Б/У)

Артикул: WMRUMRU120

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЯ MRU-120:

MRU-120 — портативный измеритель параметров заземляющих устройств и молниезащит, являющийся представителем новой линейки приборов.

Прибор позволяет измерять параметры ЗУ как классическими методами (3-х или 4-х полюсная схема), так и бесконтактным (метод двух клещей), что особенно актуально в городских условиях, где отсутствует возможность для использования вспомогательных электродов.

Прибор характеризуется хорошими эргономичными показателями и широкими измерительными функциями (в том числе анализ условий, отрицательно влияющих на точность полученных результатов).

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ MRU-120:

- Измерение сопротивления проводников присоединения к земле и выравнивания потенциалов (металлосвязь) (2р);
- Измерение сопротивления заземляющих устройств по трёхполюсной схеме (3р);
- Измерение сопротивления заземляющих устройств по четырехполюсной схеме (4р);
- Измерение сопротивления многократных заземляющих устройств без разрыва цепи заземлителей (с применением токоизмерительных клещей);
- Измерение сопротивления заземляющих устройств методом двух клещей; измерение удельного сопротивления грунта методом Веннера с возможностью выбора расстояния между измерительными электродами;
- Высокая помехоустойчивость;
- Сохранение результатов измерений в память;
- Подключение измерителя к компьютеру (USB);
- Совместимость с программой СОНЭЛ Протоколы;
- Степень защиты корпуса — IP54.

Характеристики MRU-120 Измеритель параметров заземляющих устройств

Параметр	Значения
Класс изоляции	двойная, согласно EN 61010-1 и IEC 61557
Категория безопасности	IV 300 В согласно EN 61010-1
Степень защиты корпуса PN-EN 60529	IP54
Максимальное напряжение шума (сумма переменного и постоянного тока), при котором ещё могут проводиться измерения	24 В
Максимальное значение тока шума, при котором измерение может быть произведено (с использованием клещей)	3А RMS
Частота измерительного тока	125 Гц для сети 50 Гц, 150 Гц для сети 60 Гц
Измерительное напряжение и ток для 2р	U<24 В RMS, I≥200 мА для R≤60 Ом
Измерительное напряжение для 3р, 4р	25 или 50 В
Измерительный ток 3р, 4р	>200 мА
Максимальное сопротивление измерительных зондов	20 кОм
Индикация тока помех (клещи)	≤0,5 мА
Питание измерителя	пакет аккумуляторов SONEL NiMH 4,8 В 4,2 Ач
Количество измерений сопротивления R 2р	>1100 (1 Ом, 2 измерения/мин.)
Количество измерений RE	>800 (R_E=10 Ом, R_H=R_S=100 Ом, 2 измерения/мин.)
Длительность измерения сопротивления для метода 2р	<6 секунд
Длительность измерения для остальных методов	<8 секунд
Габаритные размеры	288 x 223 x 75 мм

Параметр	Значения
Масса измерителя	приблизительно 2 кг
Рабочая температура	-10..+50 °C
Температура зарядки аккумуляторов	+10..+35 °C

Комплектация MRU-120 Измеритель параметров заземляющих устройств

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель параметров заземляющих устройств MRU-120	1
2.	Аккумуляторная батарея NiMH SONEL-07 4,8V.	1
3.	Адаптер автомобильный (12В)	1
4.	Зажим «Крокодил» изолированный черный K01	1
5.	Зарядное устройство для аккумуляторов Z7, модель SYS1319-3012	1
6.	Зонд измерительный для забивки в грунт 30 см	4
7.	Зонд острый с разъемом «банан» красный	1
8.	Кабель последовательного интерфейса USB	1
9.	Кабель сетевой	1
10.	Клещи измерительные C-3	1
11.	Комплект ремней «Свободные руки»	1
12.	Провод измерительный 1,2 м с разъемами «банан» красный	1
13.	Провод измерительный 2,2 м с разъемами «банан» черный	1
14.	Провод измерительный 25 м на катушке с разъёмами «банан» голубой	1
15.	Провод измерительный 25 м на катушке с разъемами «банан» красный	1
16.	Провод измерительный 50 м на катушке с разъемами «банан» желтый	1
17.	Футляр L2	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83