(7) Измеритель параметров заземляющих устройств (Б/У)

Артикул: WMRUMRU105

ОБ
СО
Пр
хар
точ

Описание MRU-105 Измеритель параметров заземляющих устройств (Б/У)

MRU-105 Измеритель параметров заземляющих устройств

Предназначен для измерения сопротивления заземляющих устройств и удельного сопротивления грунта. Благодаря современной конструкции прибор характеризуется хорошими эргономичными показателями и широкими измерительными функциями (в том числе анализ условий, отрицательно влияющих на точность полученных результатов). Прибор MRU-105 укомплектован токоизмерительными клещами для проведения измерений заземляющих устройств без разъединения заземлителей. Уникальная конструкция катушек с измерительными проводами позволяет разматывать провод с сохранением контакта с зондом.

Технические данные

- Измерение сопротивления заземляющих устройств трех- и четырехполюсным методами;
- Измерение удельного сопротивления грунта методом Веннера с возможностью выбора расстояния между измерительными электродами;
- Возможность измерения многократных заземляющих устройств без разрыва цепи заземлителей (с применением токоизмерительных клещей);
- Измерение сопротивления двух- и четырехполюсным методами;
- Высокая помехоустойчивость ;
- Высокая точность;
- Память 300 результатов измерений;
- Передача данных в компьютер.
- Питание - аккумуляторы типа SONEL NiMH 7,2 V

Характеристики MRU-105 Измеритель параметров заземляющих устройств (Б/У)

Дополнительные технические характеристики	
Класс изоляции	двойная, согласно PN-EN61010-1 и IEC 61557
Категория безопасности	III 300 В согласно PN-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 измерительное напряжение шумов	40 В
Частота измерительного тока	128 Гц
Напряжение измерительное	40 В
Ток измерительный	225 мА
Максимальное сопротивление измерительных зондов	50 кОм
Подача сигнала при слишком малом токе клещей	0,5 мА
Питание измерителя	пакет аккумуляторов типа SONEL NiMH 7,2 V
Питание зарядки аккумуляторов	100...250 В/50(60) Гц, 100 мА
Время зарядки аккумуляторов в режиме зарядки	макс. 3 часа
Время для выполнения измерений: - сопротивления по двухполюсной схеме - сопротивления по четырёхполюсной схеме - сопротивления заземления по 3-х и 4-х полюсной схеме	 < 8 секунд < 16 секунд < 16 секунд
Сопротивление заземления по 3-х полюсной схеме с использованием клещей	< 20 секунд
Сопротивления грунта	< 16 секунд
Температура номинальная	+ 20...+ 25°C
Температура хранения	- 20...+ 60°C
Стандарт качества	разработка, проект и производство согласно ISO 9001

Комплектация MRU-105 Измеритель параметров заземляющих устройств (Б/У)

Наименование оборудования	Количество
Аккумуляторная батарея NiMH SONEL-05 7,2V	1
Зажим «Крокодил» изолированный черный K01	1
Зонд измерительный для забивки в грунт 30 см	1
Зонд острый с разъемом «банан» желтый	1
Кабель последовательного интерфейса USB	1
Кабель сетевой	1
Провод измерительный 1,2 м с разъемами «банан» желтый	1
Провод измерительный 2,2 м с разъемами «банан» черный	1
Провод измерительный 25 м на катушке с разъёмами «банан» голубой	1
Провод измерительный 25 м на катушке с разъемами «банан» красный	1
Провод измерительный 50 м на катушке с разъемами «банан» желтый	1
Ремни «Свободные руки»	1
Футляр L-2	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83