ЛОКАТОР-К ООД
София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А www.lokatork.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 E-mail: lokator@dir.bg

ТЕСТЕР НА ИЗОЛАЦИЯ МОДЕЛ Е6-32

Мегаомметър Е6-32, обучаващ видео клип.



Мегаомметър Е6-32 е предназначен за тест на съпротивление на изолация на електрически мрежи, които не са под напрежение, както и за измерване на променливо напрежение до 700 V. След приключване на измерването резултатите от паметта на уреда могат да се прехвърлят на PC с помощта на вграден безжичен интерфейс с цел последваща обработка, анализ и изготвяне на протоколи. Използва се и от службите по поддръжка на газопреносната мрежа с цел измерване на преходното електрическо съпротивление на изолационните покрития на положените в земята газопроводи, както и за нови тръби. Благодарение на разширените му функционални възможности и в частност високата устойчивост на смущения се използва масово в ЖП транспорта за тест на използваните от железопътната инфраструктура ограничители на пренапрежение и разрядници. Съчетавайки в едно функционалности на различни прибори той е незаменим за газовите и петролни отрасли, железопътната инфраструктура, комуникациите и енергетиката.

Характеристики

- Автоматично задаване на измервателния обхват;
- Защита от включване към инсталация под напрежение или внезапно подаване на напрежение по време на измерването;
- Програмируема продължителност на измерване на съпротивлението от 1 до 10 минути;
- Измерване на променливо напрежение;
- Тест на верига;
- Автоматично изчисляване на коефициента на диелектрична абсорбция (DAR) и поляризационния индекс (PI);
- Тест на напрежение на пробив по повърхността и тест на варистори;
- Индикация за нивото на остатъчно напрежение на изпитвания обект след края на измерването и автоматично разреждане на изпитвания обект;

РАДИО-СЕРВИС
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

АО «НПФ «Радио-Сервис» ИНН 1831050860, КПП 183101001
426000, Удмуртская Республика, г. Ижевск, а/я 10047
426000, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 268
тел.: (3412) 43-91-44 (многоканальный), факс: (3412) 43-92-63
e-mail: office@radio-service.ru, www.radio-service.ru

- Удароустойчив, прахо- и влаго-защитен корпус със степен на защита IP54;
- Автоматично преминаване в режим на пестене на батериите 2,5 минути след приключване на теста;
- Дисплей с течни кристали (LCD);
- Индикация за заряда на батериите;
- Система за защита на акумулаторните батерии от презареждане;
- Защита от неправилно включване;
- Висока устойчивост на смущения;
- Памет за 10 000 измервания и интерфейс за връзка с компютър.

Технически спецификации

Стойности на изпитващото напрежение	50, 100, 250, 500, 1000, 2500 V или от 50 V до 2500 V в стъпка от 10 V
Точност на изпитващото напрежение	10 % макс. напрежение на отворена верига
Точност на измерване на съпротивлението на изолация	От 1 kΩ до 10 GΩ ± (3% от отч. + 3 зн.) от 10 GΩ до 99,9 GΩ ± (5% от отч. + 10 зн.)* от 100 до 300 GΩ ± (15% от отч. + 10 зн.)*
Ток на късо съединение	< 2 mA
Обхват на измерване на променливо напрежение	40 V ÷ 700 V AC
Точност на измерване на променливо напрежение с честота (50,0±0,5) Hz	±(5%+3 зн.)
Тест на верига в обхват	0,01 Ω до 10,0 kΩ
Точност при тест на верига	±(3%+3 зн.)
Напрежение на отворена верига при тест на верига	11 до 14 V
Тестов ток при тест на верига	200 mA (0 - 10 Ω), възможност за занулуване съпротивлението на измервателните кабели
Обхват на измерване на класификационно напрежение на варистори	100 V ÷ 1500 V DC с тестов ток 1 mA ±2,5% DC
Точност на измерване на класификационно напрежение на варистори	±(3%+5 зн.)

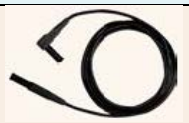
Обхват на измерване на напрежение на пробив на разрядници	100 V ÷ 3000 V DC
Точност на измерване на напрежение на пробив на разрядници	±(3%+5 зн.)
Безопасност	CAT IV 600 V (CAT III 1000 V), двойна изолация
Захранване	NiMH акумулаторна батерия 6 V 2 Ah или 5 бр. 1,5 V AA батерии
Работна температура	От -15°C до +50°C
Температура на съхранение	От -40°C до +70°C
Степен на защита	IP54
Размери	90 мм x105 мм x 245 мм
Тегло	Прибл. 800 гр
Памет	10 000 клетки
Интерфейс за връзка с PC	Безжичен (Bluetooth-USB Dongle)

* При работа с екраниран измервателен проводник

Стандартни принадлежности включени в доставката

Описание	Брой	Илюстрация
Мегаомметър E6-32	1	
Инструкция за експлоатация в оригинал	1	
Акумулаторен пакет (в уреда)	1	
Мрежово зарядно устройство	1	
Гнездо за батериите	1	

ЛОКАТОР-К ООД
София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А www.lokatork.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 E-mail: lokator@dir.bg

Измервателен кабел, червен, 1,5 м	1	
Измервателен кабел, син, 1,5 м	1	
Присъединителен кабел, черен, 1,5 м	1	
Обезопасена щипка тип «крокодил»	2	
Чанта за транспортиране	1	
Транспортна опаковка	1	
Bluetooth-USB адаптер	1	

Опционални принадлежности

Описание	Брой	Илюстрация
Екраниран измервателен кабел, 1,5 м	1	

ЛОКАТОР-К ООД
СПЕЦИАЛИЗИРАНА ИЗМЕРВАТЕЛНА АПАРАТУРА

РАДИО-СЕРВИС
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

АО «НПФ «Радио-Сервис» ИНН 1831050860, КПП 183101001
✉ 426000, Удмуртская Республика, г. Ижевск, а/я 10047
✈ 426000, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 268
тел.: (3412) 43-91-44 (многоканальный), факс: (3412) 43-92-63
e-mail: office@radio-service.ru, www.radio-service.ru