



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

измеритель сопротивления изоляции

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ин
От
ин
Пи
Ко
ДА
Ко
PI
Ре
на
Ис
В
Из
со

ОПИСАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ VICTOR VC60B+:

Магометр **Victor VC60B+** имеет конвертер постоянного напряжения с низким энергопотреблением и высоким КПД преобразования постоянного напряжения 9 В в постоянное напряжение 250 В/500 В/1000 В. Наличие АЦП с двойным интегрированием для измерения сопротивления изоляции, широкий диапазон измерения, наличие подсветки ЖК-дисплея и функция автоматического выключения питания обеспечивают простоту использования прибора. Данный портативный прибор имеет элегантный вид и превосходное качество изготовления, надежен и стабилен в работе, а наличие шейного ремня освобождает для работы обе руки. **Victor VC60B+** прекрасно подходит для проверки сопротивления изоляции в электротехнике, в кабельных хозяйствах, в электрическом и механическом оборудовании, в телекоммуникационном оборудовании и системах поставки электроэнергии.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ VICTOR VC60B+:

- Разрядность шкалы: 2000 отсчетов;
- 3 тестовых напряжения: 250 В, 500 В, 1000 В: $\pm 10\%$;
- Пределы и базовая точность измерения:
 - 250 В: 0,1~20 МОм: $\pm 4\%$; 20~500 МОм: $\pm 4\%$;
 - 500 В: 0,1~50 МОм: $\pm 4\%$; 50~1000 МОм: $\pm 4\%$;
 - 1000 В: 0,1~100 МОм: $\pm 4\%$; 100~2000 МОм: $\pm 4\%$;
- Ток короткого замыкания: 250 В - 1,8 мА/500 В - 1,8 мА/1000 В - 1,6 мА;
- Переменное напряжение 750 В: $\pm 1\%$;
- Световая индикация наличия высокого напряжения;
- Подсветка дисплея;
- Автоотключение питания;
- Индикация перегрузки;
- Индикатор разряженной батареи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ VICTOR VC60B+:

Параметр	Значение		
Сопротивление изоляции			
Номинал испытательного напряжения	250 В $\pm 10\%$	500 В $\pm 10\%$	1000 В $\pm 10\%$
Кнопка RANGE	не нажата	0,1 ~ 20 МОм	0,1 ~ 50 МОм
	нажата	20 ~ 500 МОм	50 ~ 1000 МОм
Погрешность	$\pm(4\% \text{ пкзн} + 2 \text{ емр})$		
Ток короткого замыкания	1,8 мА	1,8 мА	1,6 мА
Срединное сопротивление*	2 МОм	2 МОм	5 МОм
Используемые гнезда	L, E		
Измерение переменного напряжения			
Диапазон измерения	0~750 В		
Погрешность	$\pm(4\% \text{ пкзн} + 2 \text{ емр})$		
Общие характеристики			
Импеданс входа	1 МОм		
Диапазон частоты	(50~200) Гц		
Используемые гнезда	ACV, G		
Дисплей	84,8 × 59,8 мм, жидкокристаллический (ЖК), макс. показание 1999		
Индикация перегрузки	отображение единственной цифры "1" в младшем разряде		

Функция автоматического выключения питания	приблизительно через 15 мин после включения прибора
Питание	элементы 1,5 В × 6 шт. (тип АА) или от внешнего сетевого адаптера
Индикатор разряженной батареи	на ЖК-дисплее
Потребляемая мощность	300 мВт при измерении
Условия эксплуатации	температура (0~+40) °С, относительная влажность 30 ~ 85 %
Размеры	175(Д) × 110(Ш) × 70(В) мм
Масса	около 630 г (включая батарею питания)

* Срединное сопротивление – значение сопротивления, гарантирующее испытательное напряжение не меньше 90 % от номинального значения.

Комплектация Victor VC60B+

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VICTOR VC60B+

№	Наименование	Количество
1	Измеритель сопротивления изоляции Victor VC60B+	1
2	Комплект измерительных проводов со щупами	1
3	Комплект наконечников-зажимов	1
4	Кейс	1
5	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83