



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 550-1000
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 550-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 3510205247



На
ма
На
ма
То
ма
То
ма
Те
Пр
це
Уд
по
Фу
та
Па
Гр
шк
Из
РН
По
Вз
По
эл

Благодаря семи функциям измерения и эргономичному дизайну, многофункциональный измерительный прибор BE47 подходит для самых различных областей применения как в бытовой сфере, так и для профессионального использования. Кроме того, BE47 соответствует категории CAT II 600 В / CAT III 300 В и предлагает функции для проверки диодов, батарей и целостности цепи, а также индикатор состояния батареи.

Резиновый чехол, который можно снимать для очистки, эффективно защищает устройство от повреждений даже в суровых условиях строительной площадки. Дополнительная откидная ножка, встроенная в резиновую кобуру, значительно упрощает работу с BE47 и дополняет практические функции этого многофункционального измерительного прибора. Благодаря привлекательному соотношению цены и качества, этот мультиметр является интересным для домашних мастеров и профессионалов.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО TROTEC BE47:

- Прочный многофункциональный измерительный прибор с защитным резиновым чехлом;
- CAT II 600 В, CAT III 300 В;
- Диодный тест;
- Тест батареи (1,5 В и 9 В);
- Акустический тест целостности цепи;
- Индикатор состояния батареи.

Характеристики Trotec BE47

Параметр	Значение
Измерение постоянного напряжения (V/DC)	
Диапазон измерения	0,1 мВ ... 600 В
Разрешение (шаг измерения)	0,1 мВ (в диапа. изм. до 200 мВ) 1 мВ (в диапа. изм. до 2 В) 10 мВ (в диапа. изм. до 20 В) 100 мВ (в диапа. изм. до 200 В) 1 В (в диапа. изм. до 600 В)
Погрешность измерения	±0,5% + 2 разряда (в диапа. изм. до 200 мВ, 2 В и 20 В) ±1,0% + 2 разряда (в диапа. изм. до 200 В и 600 В)
Входное сопротивление	> 1 МОм
Измерение переменного напряжения (V/AC)	

Параметр	Значение
Диапазон измерения	0,1 В ... 600 В
Разрешение (шаг измерения)	0,1 В (в диап. изм. до 200 В) 1 В (в диап. изм. до 600 В)
Погрешность измерения	±1,2% + 2 разряда (в диап. изм. до 200 В и 600 В)
Входное сопротивление	> 1 МОм
Частотный диапазон	45 Гц ... 450 Гц
Измерение постоянного тока (A/DC)	
Диапазон измерения	1 мкА ... 10 А
Разрешение (шаг измерения)	1 мкА (в диап. изм. до 2000 мкА) 10 мкА (в диап. изм. до 20 мА) 100 мкА (в диап. изм. до 200 мА) 10 мА (в диап. изм. до 10 А)
Погрешность измерения	±1,0% + 2 разряда (в диап. изм. до 2000 мкА) ±1,0% + 2 разряда (в диап. изм. до 20 мА) ±1,2% + 2 разряда (в диап. изм. до 200 мА) ±2,0% + 2 разряда (в диап. изм. до 10 А)
Предохранители	в диапазоне мА, мкА: 0,5 А / 600 В (безынерционные) в диапазоне А: 10 А / 600 В (безынерционные)
Измерение сопротивления (Ω)	
Диапазон измерения	0,1 Ом ... 2 МОм
Разрешение (шаг измерения)	0,1 Ом (в диап. изм. до 200 Ом) 1 Ом (в диап. изм. до 2 кОм) 10 Ом (в диап. изм. до 20 кОм) 100 Ом (в диап. изм. до 200 кОм) 1 кОм (в диап. изм. до 2 МОм)
Погрешность измерения	±0,8% + 2 разряда (в диап. изм. до 200 Ом, 2 кОм, 20 кОм и 200 кОм) ±1,0% + 2 разряда (в диап. изм. до 2 МОм)
Падение напряжения разомкнутой цепи	200 мВ
Проверка батареек	
Разрешение (шаг измерения)	1,0 мВ (для элементов питания 1,5 В) 10 мВ (для элементов питания 9 В)
Испытательный ток батареек	100 мА (для элементов питания 1,5 В) 6 мА (для элементов питания 9 В)
Погрешность измерения	±1,0% + 2 разряда
Проверка диодов	
Испытательное напряжение	ок. 2,8 В (DC)
Испытательный ток	ок. 1,0 мА
Быстродействие	
Время отклика	0,5 сек
Функциональные возможности	
Проверка диодов	испытание диодов
Проверка целостности цепи	акустический сигнал, если сопротивление ниже 30 Ом
Проверка батареек	тестирование элементов питания 1,5 и 9 В
Сигнализация и режимы оповещения	
Тип сигнализации	акустическая
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный)
Разрешение дисплея	3 ½ цифры, 2000-разрядный ЖК-дисплей, размером 0,5 дюйма
Превышение диапазона измерения	на дисплее показывается OL
Полярность	автоматическая (положительная не показывается); знак минуса (-) при отрицательной.
Индикатор батарейки	BAT показывается, если напряжение батарейки падает ниже предельного рабочего значения напряжения
Параметры питания	
Источник питания	батарея 9V (тип "Крона")
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	температура от 0°C до +50°C, влажность до 70% (без образования конденсата)
Условия хранения	температура от -20°C до +60°C, влажность до 80% (без образования конденсата)
Мах высота над уровнем моря	максимум 2000 метров
Категория безопасности	CAT II 600 V / CAT III 300 V
Сертификаты безопасности	EN 61326-1, EN 61326-2-2
Масса-габаритные показатели	
Размеры	121,5 x 60,6 x 40 мм
Вес (нетто)	260 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP50

Параметр	Значение
Материал корпуса	ABS (пластик)

Комплектация Trotec BE47

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр Trotec BE47	1
2.	Безопасные измерительные провода с испытательными щупами	2
3.	Колпачок для измерительного щупа	2
4.	Батарея 9V (тип "Крона")	1
5.	Резиновый чехол	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83