



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
– наша профессия!

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

мультиметр

Артикул: UT123



Вл
Ча
та
Пи
Ни
ди
Ве
ди
Тел
ра
Тел
хр:
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО КАРМАННОГО UNI-T UT123

UNI-T UT123 - это карманный мультиметр, специально разработанный для домашнего использования. Компактная структура позволяет легко держать его в одной руке, а экран EBTN позволяет пользователям получать четкие показания под максимальным углом. Мультиметр сконструирован в соответствии с EN61010-1: 2010, EN61010-2-030: 2010 и EN61326-1: 2013 стандартов безопасности и может безопасно работать в среде CAT III 600V.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО КАРМАННОГО UNI-T UT123

- Автоматическое определение заряда батареи: зеленый индикатор указывает на нормальное состояние; желтый индикатор указывает на низкий уровень заряда батареи; красный свет указывает на очень низкий заряд батареи – звуковое и световое предупреждение;
- Автоматическое определение постоянного/переменного напряжения (ACV/DCV);
- Интеллектуальное бесконтактное обнаружение электрического поля, которое различает слабое электрическое поле (зеленый сигнал), сильное электрическое поле (желтый) и сверхсильное электрическое поле (красный);
- Полнофункциональная защита.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО КАРМАННОГО UNI-T UT123

Предел	Разрешение	Точность
Постоянное напряжение		
4.000 В	0.001 В	±(0.5%+2)
40.00 В	0.01 В	
400.0 В	0.1 В	
600.0 В	1 В	
Параметр	Значение	
Максимальное входное напряжение	±600 В	
Защита от перегрузки	600 В действ.	
Входной импеданс	10 МОм	
Предел	Разрешение	Точность
Переменное напряжение		
4.000 В	0.001 В	±(1.0%+3)
40.00 В	0.01 В	
400.0 В	0.1 В	
600.0 В	1 В	
Параметр	Значение	
Максимальное входное напряжение	±600 В	
Диапазон частот	40 Гц – 400 Гц	
Защита от перегрузки	600 В действ.	
Входной импеданс	10 МОм	
Предел	Разрешение	Точность

Предел	Разрешение	Точность
Сопротивление		
400.0 Ом	0.1 Ом	±(1.0%+2)
400.0 Ом	0.001 кОм	±(0.8%+3)
40.00 кОм	0.01 кОм	
400.0 кОм	0.1 кОм	
4.000 МОм	0.001 МОм	±(1.2%+3)
20.00 МОм	0.01 МОм	±(1.2%+3)
Параметр	Значение	
Максимальное измеряемое значение	21 МОм	
Защита от перегрузки	600 В действ.	
Диапазон	Разрешение	Точность
Температура		
-40°C ~ 40°C	1°C	±4°C
40°C ~ 300°C		±(1%+6)
-40°F ~ 104°F	1°F	±6°F
104°F ~ 572°F		±(2%+6)
Параметр	Значение	
Максимальное измеряемое значение	350°C или 662°F	
Защита от перегрузки	600В действ.	
Бесконтактное измерение электрического поля переменного тока (NCV)		
Индикация	Когда передний торец прибора находится рядом с сетевой розеткой или шнуром питания с напряжением около 200В индикатор будет отображать интенсивность поля цветом от зеленым, желтым и красным (слабое, среднее и сильное соответственно). Чем выше напряженность электрического поля, тем выше частота звукового сигнала и мигания светодиода, и наоборот. ЖК-дисплей показывает интенсивность электрического поля сегментами из 4-х уровней, от «-» для слабого поля, до «- - -» - для сильного	
Проводимость		
Индикация	При измерении проводимости: ≤30Ω хорошая проводимость: постоянный звуковой сигнал; > 31 Ом нет сигнала.	
Параметр	Значение	
Общие характеристики		
Максимум дисплея	4099	
Индикация перегрузки	есть	
Частота замеров	3 раза в секунду	
Полярность	Автоматически определяет, для отрицательной символ “-”	
Разряд батареи	Символ на дисплее и светодиод мигает желтым	
Рабочая температура	0°C ~ 40°C	
Температура хранения	-10°C ~ 50°C	
Относительная влажность	0°C ~ ниже 30°C ≤75%; 30°C ~ 40°C ≤50%	
Рабочая высота	0 ~ 2000 м	
Дизайн	EN61010-1: 2010; EN61010-2-030:2010; EN 61326-1:2013	
ЭМС	РЧ-поле (1 В/м): общая точность = указанная точность + 5% диапазона РЧ-поле (> 1 В/м): точность не определена	
Измерительные	CAT III 600В, двойная изоляция, степень загрязнения II	
Батареи	1,5 В тип AAA 2 шт.	
Габариты	130 x 65 x 28 мм	
Вес	Около 130 г включая батареи	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ UNI-T UT123

№	Наименование	Количество
1	Мультиметр цифровой карманный UNI-T UT123	1
2	Комплект измерительных щупов	1
3	Термопара	1
4	Батарея AAA 1,5 В	2
5	Руководство по эксплуатации	1