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

ОПИСАНИЕ МУЛЬТИМЕТР ЦИФРОВОЙ VICTOR VC830L:

Мультиметр **Victor VC830L** является карманным тестером базового уровня. Прибор представляет собой надежный цифровой мультиметр с батарейным питанием. Для улучшения чтения показания в приборе применен жидкокристаллический дисплей 3 ½ знака (максимальная индикация «1999», высота знаков 23 мм).

Мультиметр **Victor VC830L** имеет функции: измерения постоянного или переменного напряжения, силы постоянного тока, сопротивления, "прозвонки" цепей и тест диодов (p-n переход). Мультиметр на задней панели имеет откидную подставку-упор для его установки на рабочем месте с целью удобства считывания показаний.

Мультиметр **Victor VC830L** оптимальный прибор начального уровня для лабораторий, эксплуатации электрооборудования, для бытового применения и семейного хобби.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МУЛЬТИМЕТР ЦИФРОВОЙ VICTOR VC830L:

Предел	Разрешение	Погрешность	Защита измерительного входа	
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ				
200 мВ	100 мкВ	±(0,5% + 4*k)	600 В пост./перем	
2 В	1 мВ			
20 В	10 мВ			
200 В	100 мВ			
600 В	1 В	±(1,0% + 5*k)		
Входное сопротивление: 1 МОм на всех диапазонах (пределах).				
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ				
Предел	**Разрешение**	**Погрешность**	**Полоса частот**	**Защита измерительного входа**
200 В	100 мВ	±(1,2% + 10*k)	40 ... 200 Гц	600 В пост./перем
750 В	1 В			
Входной импеданс: 1 МОм. Измеряется ср. кв. значение переменного напряжения синусоидальной формы (RMS).				
ПОСТОЯННЫЙ ТОК				
Предел	**Разрешение**	**Погрешность**		
20 мкА	10 нА	±(1,5% + 3*k)		
200 мкА	100 нА			
2 мА	1 мкА			
20 мА	10 мкА			
200 мА	100 мкА			
10 А*	10 мА	±(2,0% + 5*k)		
*ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: На пределе 10 А допускается проводить измерение силы тока с уровнем ~ 10 А в течении - не более 6 с! Защита измерительного входа: безынерционный предохранитель 0,2 А/ 250 В на входе « mA»; 10 А/ 250 В – на входе «А».				

СОПРОТИВЛЕНИЕ		
200 Ом	100 мОм	±(0,8% + 5*k)
2 кОм	1 Ом	±(0,8% + 3*k)
20 кОм	10 Ом	
200 кОм	100 Ом	
2 МОм	1 кОм	
20 МОм	10 кОм	±(1,0% + 15*k)
Защита измерительного входа: 250 В пост./пер. макс. Примечание: перед началом измерений на пределе « 200 Ом» – замкните накоротко измерительные провода, считайте значение сопротивления отображаемое на экране для последующего его вычитания из результатов измерений.		
ПРОЗВОН ЦЕПЕЙ И ИСПЫТАНИЕ P-N ПЕРЕХОДОВ		
Режим	**Разрешение/сигнал**	**Максимальное тестовое напряжение/ток**
	1 мВ	~ 3 В (в обратном направлении) / 1 мА (в прямом направлении)
	Зуммер 2 кГц	~ 3 В (ХХ)
При сопротивлении цепи менее значения (70 ± 20 Ом) включается непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц. Примечание: в режиме звукового прозвона цепи зуммер обязательно включается при сопротивлении цепи, не превышающем указанное значение. При сопротивлении цепи более 100 Ом зуммер обязательно выключается. В переходной зоне наличие или отсутствие звукового сигнала зависит от особенностей конкретного прибора.		

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Разрядность цифровой шкалы	4 разряда
Максимально индицируемое число	1999
Скорость измерения по цифровой шкале, изм./с	3
Индикация превышения предела измерения	«1», «-1»
Источник питания	9 В (тип «Крона»)
Срок службы батареи, ч	150
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	85x30x145
Масса (с батареей), г	170
Условия эксплуатации	0 °С... +40 °С; относительная влажность не более 80 %
Условия хранения	-20 °С...+60 °С; относительная влажность не более 80 %;

Комплектация Victor VC830L

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VICTOR VC830L

№	Наименование	Количество
1	Мультиметр цифровой Victor VC830L	1
2	Измерительный провод (красный/черный)	2
3	Источник питания 9В (Крона)	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83