Ча
ma

На
ma

На
ma

Ток
ma

Ток
ma

Ис

От
ин

Ча
ma

Со
ma

Ем
ma

Те

Пр
це

Ис
пе

Гра
шк

ОПИСАНИЕ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО VICTOR VC890D:

Мультиметр **Victor VC890D** 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 235 мм).

Мультиметр **Victor VC890D** имеет функции: измерения постоянного или переменного напряжения, силы постоянного тока, сопротивления, "прозвонки" цепей и тест диодов (p-n переход), емкости конденсаторов и коэффициента усиления транзистора. Мультиметр на задней панели имеет откидную подставку-упор для его установки на рабочем месте с целью удобства считывания показаний.

Мультиметр **Victor VC890D** оптимальный прибор начального уровня для лабораторий, эксплуатации электрооборудования, для бытового применения и семейного хобби.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МУЛЬТИМЕТРА ЦИФРОВОГО VICTOR VC890D:

Диапазон	Точность	Разрешение
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		
200 Мв	±(0,5%+3D)	100 мкВ
2 В		1 мВ
20 В		10 мВ
200 В		100 мВ
1000 В	±(0,8%+5D)	1 В
Входное сопротивление: 10 МОм на всех диапазонах. Защита от перегрузки: диапазон 200 мВ: 250 В пост. + перем., в других диапазонах 1000 В пост. + перем.		
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		
20 В	±(0,8%+5D)	10 мВ
200 В		100 мВ
700 В	±(1,2%+5D)	1 В
Входное сопротивление: 10 МОм. Частотный диапазон: 40 Гц — 400 Гц в диапазонах до 200 В, 40 Гц — 200 Гц в диапазоне 700 В. Индикация: среднее значение (синусоидальный сигнал).		
СОПРОТИВЛЕНИЕ		
200 Ом	±(0,8%+5D)	0,1 Ом

2 КОм	±(0,8%+3D)	1 Ом
20 КОм		10 Ом
200 КОм		100 Ом
2 МОМ		1 КОм
20 МОм	±(1,0%+25D)	10 КОм
Напряжение разомкнутой цепи: менее 0,7 В. Защита от перегрузки: 250В на всех диапазонах.		
ПОСТОЯННЫЙ ТОК		
20 мкА	±(0,8%+10D)	10 мкА
2 мА	±(0,8%+10D)	1 мкА
200 мА	±(1,2%+8D)	100 мкА
20 А	±(2,0%+5D)	10 мА
Максимальное падение напряжения на мультиметре: 200 мВ Максимальный входной ток: 20 А (менее 10 сек) Защита от перегрузки: предохранитель 0,2 А/250 В; 20 А/250 В быстродействующий предохранитель.		
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК		
20 мА	±(1,2%+15D)	10 мкА
200 мА	±(2,0%+5D)	100 мкА
20 А	±(3,0%+10D)	10 мА
Максимальное падение напряжения на мультиметре: 200 мВ. Максимальный входной ток: 20 А (менее 10 сек) Защита от перегрузки: предохранитель 0,2 А/ 250В; 20 А/250 В быстродействующий предохранитель. Частотный диапазон: 40 Гц — 200 Гц. Индикация: среднее значение (синусоидальный сигнал).		
ЕМКОСТЬ КОНДЕНСАТОРОВ		
20 нФ	±(2,5%+20D) ±(5,0%+10D)	10 пФ
2 мкФ		1 нФ
200 мкФ		100 нФ
Защита от перегрузки: 36В эфф.		
ДИОДНЫЙ ТЕСТ И ПРОЗВОНКА СОЕДИНЕНИЙ		
Функция	**Описание**	**Условия теста**
	индикация прямого падения напряжения на диоде	прямой ток через диод 1 мА обратное напряжение ~3 В
	при сопротивлении менее (70±20)Ом звучит сигнал	напряжение на разомкнутых щупах приблизительно 3 В.
Защита от перегрузки: 250 В эфф.		
КОЭФФИЦИЕНТ УСИЛЕНИЯ ТРАНЗИСТОРА hFE		
hFE NPN или PNP	0 ~ 1000	Iб ~ 10мкА, Vкэ ~3 В
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Дисплей	3 $^1/_2$ (1999) ЖК-дисплей 25 мм	
Полярность	Автоматическая индикация	
Юстировка нуля	Автоматическая	
Стандарт безопасности	рибор имеет стандарт IEC1010 на загрязнение 2 степени и двойную изоляцию II класса.	
Условия эксплуатации	0°C - +40°C, влажность < 80%	
Условия хранения	-20°C - +60°C, влажность < 95%	
Питание	Батарея 9 В x 1	
Размеры	1 75 x 93 x 55 мм	
Вес	Приблизительно 400 гр. (с батареей)	

Комплектация Victor VC890D

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VICTOR VC890D

№	Наименование	Количество
1	Мультиметр Victor VC890D	1
2	Измерительные провода (красный/черный) (до 10А)	2
3	Защитный чехол (съемный холстер)	1
4	Источник питания 9 В	1
5	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83