г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 14850 Цена в прайсе: 21230 тг.

Цифровой мультиметр Vici VC97A

Цифровой мультиметр VC97A с True RMS.

Цифровой мультиметр VC97A предназначен для использования в цехах и лабораториях, для радиолюбительства и для работы в домашних условиях. Особенностью модели является ее универсальность и очень хорошие возможности при низкой цене. Мультиметр имеет большой информативный ЖК-дисплей, разрядностью $3^{3}/_{4}$(максимальное индицируемое число 3999), пределы измерения выбираются вручную или автоматически.

Мультиметр предназначен для измерения:

- постоянного и переменного напряжения,
- постоянного и переменного тока,
- сопротивления,
- частоты и скважности импульсов,
- емкости конденсаторов,
- проверки диодов и транзисторов,
- прозвонки соединений.

True RMS – означает «истинное среднеквадратичное значение» тока. Таким образом, данное обозначение относится к измерению значений переменного тока и напряжения.

Функциональная разница:

Основные Функция	Диапазон	Точность	
		VC97	VC97A
DC Напряжение	400mV/4B/40B/400 V/1000 V	±(0.5% + 4)	± (0.5% + 5)
AC Напряжение	400mV/4B/40B/400 V/750 V	±(0.8% + 6)	± (0.8% + 10)
Ток	400uA/4000uA/40mA/400mA/4A/20A	± (1.0% + 5)	± (1.0% + 5)
Сопротивление	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ	±(0.8% + 2)	±(0.8% + 2)
Емкость	4nF/40nF/400nF/4 мкФ/40 мкФ/200 мкФ	±(0.5% + 20)	
	40nF/400nF/4 мкФ/40 мкФ/400 мкФ/4mF/40mF		± (2.5% + 5)
Частота	10 Гц/100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/30 МГц	±(0.5% + 4)	±(0.5% + 4)
Температура	-40 ℃ ~ 1000℃	±(0.8% + 4)	± (1.0% + 5)
	0F ~ 1832℉		± (1.0% + 5)

Сравнительная характеристика:

Характеристика	VC97	VC97A
Цифровой мультиметр, измеряющий истинные		√
Бесконтактная проверка напряжения переменного Функция		√
Измерение Диода/hFE	√	√
Подсветка дисплея		√
Непрерывный сигнал тревоги	Меньше, чем 50Ω±10Ω	Меньше, чем 50Ω±10Ω
Индикатор низкого заряда батареи	Менее чем 2,4 В	Менее чем 2,4 В
Удержания данных	√	Макс, мин
Функция защиты	√	√
Вход сопротивление	10MΩ	10MΩ
Частота дискретизации	3 раза/сек	3 раза/сек
Переменного тока Частотный диапазон	40-400 Гц	40-400 Гц
Метод работы	Автоматически настраивающийся диапазон	Автоматически настраивающийся диапазон
Максимальный размер дисплея	4000	4000
ЖК-дисплей Размеры	65x41 мм	65x41 мм
Мощность питания	2×1. 5AAA	2×1. 5AAA
Мощность потребления	Потребляемый ток: около 2mA	Потребляемый ток: около 2mA