

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 14850 Цена в прайсе: 21203 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 $3\frac{3}{4}$ (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	$\pm(0.5\% + 4)$	$\pm(0.5\% + 5)$
AC Напряжение	400mV/4B/40B/400 V/750 V	$\pm(0.8\% + 6)$	$\pm(0.8\% + 10)$
Ток	400uA/4000uA/40mA/400mA/4A/20A	$\pm(1.0\% + 5)$	$\pm(1.0\% + 5)$
Сопротивление	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ	$\pm(0.8\% + 2)$	$\pm(0.8\% + 2)$
Емкость	4nF/40nF/400nF/4 мкФ/40 мкФ/200 мкФ	$\pm(0.5\% + 20)$	
	40nF/400nF/4 мкФ/40 мкФ/400 мкФ/4mF/40mF		$\pm(2.5\% + 5)$
Частота	10 Гц/100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/30 МГц	$\pm(0.5\% + 4)$	$\pm(0.5\% + 4)$
Температура	-40 °C ~ 1000°C	$\pm(0.8\% + 4)$	$\pm(1.0\% + 5)$
	0F ~ 1832°F		$\pm(1.0\% + 5)$

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