

Verdo | МН6136

Серия портативных мультиметров



Внесен в Госреестр
СИ России № 94019-24

Описание и преимущества серии

Мультиметр VERDO MH6136 – это ручной цифровой мультиметр с функцией отображения истинного среднеквадратичного значения (TrueRMS), большим многострочным инверсным ЖК-дисплеем с аналоговой шкалой, что облегчает считывание показаний. Передача измеренных значений величин в ПО обработки. Этот многофункциональный измерительный прибор идеально подходит как для профессионального использования на производстве, ремонта и сервисного обслуживания, так и для обучения.

Функция DIO

позволяет производить тестирование диодов и измерение коэффициента усиления транзисторов

- Базовая погрешность 0,05%
- ЖК дисплей на 30000 отсчётов
- Измерение DC постоянный ток до 10 А
- Измерение DCV постоянное напряжение до 1000 В
- Измерение AC переменный ток до 10 А на частотах от 10 до 1000 Гц
- Измерение ACV переменное напряжение до 1000 В на частотах от 40 до 10 кГц
- Автоматический выбор диапазонов измерения
- Высокочастотный фильтр
- Противоударный хольстер
- Батарейное питание 4 × 1,5В AA
- USB порт
- Измерение емкости до 300 мФ
- Измерение частоты до 300 МГц
- Измерение сопротивления до 300 МОм
- Режим Min/Max
- Режим (HOLD) удержания показаний
- Режим прозвонки цепи
- Режим относительных измерений
- Аналоговая шкала

Технические параметры измерений

Функция	Диапазон или тип	Разрешение (е.м.р.)	Погрешность	
			Основная абсолютная	Дополнительная температурная (/°C)
Напряжение постоянного тока (U)	300 мВ	0,01 мВ	±(0,1%U + 5 е.м.р.)	±(0,01%U + 0,5 е.м.р.)
	3 В/ 30 В/ 300 В	0,1 мВ/ 1 мВ/ 10 мВ	±(0,05%U + 5 е.м.р.)	±(0,005%U + 0,5 е.м.р.)
	1000 В	0,1 В	±(0,1%U + 5 е.м.р.)	±(0,01%U + 0,5 е.м.р.)
Напряжение переменного тока (U) (от 40 до 1000 Гц)	300 мВ	0,01мВ	±(1,0%U + 10 е.м.р.)	±(0,10%U + 1,0 е.м.р.)
	3 В	0,1 мВ	±(0,8%U + 10 е.м.р.)	±(0,08%U + 1 е.м.р.)
	30 В	1 мВ	±(0,8%U + 10 е.м.р.)	±(0,08%U + 1 е.м.р.)
	300 В	10 мВ	±(0,8%U + 10 е.м.р.)	±(0,08%U + 1 е.м.р.)
	1000 В	0,1 В	±(1,2%U + 10 е.м.р.)	±(0,12%U + 1 е.м.р.)
Постоянный ток (I)	300 мкА/ 3 мА/ 30 мА/ 300 мА	0,01 мкА/ 0,1 мкА/ 1 мкА/ 10 мкА	±(0,5%I + 10 е.м.р.)	±(0,05%I + 1 е.м.р.)
	10 А	1мА	±(1,2%I + 10 е.м.р.)	±(0,12%I + 1,0 е.м.р.)
Переменный ток (I) (от 40 до 1000Гц)	300 мкА/3 мА	0,01 мкА/ 0,1 мкА	±(0,8%I + 10 е.м.р.)	±(0,08%I + 1 е.м.р.)
	30 мА/300 мА/ 10 А	1 мкА/ 10 мкА/ 1 мА	±(1,2%I + 10 е.м.р.)	±(0,12%I + 1 е.м.р.)
Сопротивление (R)	300 Ом/ 3 кОм/ 30 кОм/ 300 кОм	0,01 Ом/ 0,1 Ом/ 1 Ом / 10 Ом	±(0,5%R + 10 е.м.р.)	±(0,05%R + 1 е.м.р.)
	3 МОм	100 Ом	±(0,8%R + 10 е.м.р.)	±(0,08%R + 1 е.м.р.)
	30 МОм	1 кОм	±(1,5%R + 10 е.м.р.)	±(0,15%R + 1 е.м.р.)
	300 МОм	10 кОм	±(3,0%R + 10 е.м.р.)	±(0,3%R + 1 е.м.р.)
Емкость (C)	30 нФ/ 300 нФ/ 3 мкФ/ 30 мкФ	0,001 нФ/ 0,01 нФ/ 0,1 нФ/ 0,001 мкФ	±(3%C + 5 е.м.р.)	±(0,3%C + 0,5 е.м.р.)
	300 мкФ/ 3 мФ	0,01 мкФ/ 0,1 мкФ	±(4%C + 5 е.м.р.)	±(0,4%C + 0,5 е.м.р.)
	30 мФ	0, 001 мФ	±(10%C + 5 е.м.р.)	±(1%C + 0,5 е.м.р.)
	300 мФ	0,01 мФ	±(20%C + 5 е.м.р.)	±(0,2%C + 0,5 е.м.р.)
Частота (F)	10 Гц/ 100Гц/ 1кГц/ 10кГц/ 100кГц/ 1МГц/ 10 МГц/ 100 МГц/ 300 МГц	0,01 Гц/0,01 Гц/ 0,1 Гц/ 0,01Гц/ 0,01 Гц/ 0,1 Гц/ 0,1 Гц/ 0,01 МГц/ 0,01 МГц	±(0,01%F + 5 е.м.р.)	±(0,1%F + 0,5 е.м.р.)

Общие технические параметры

Характеристика	Значение
Рабочие условия эксплуатации	от 0 до 40 °С; ≤ 80%
Нормальные условия измерения	от 18 до 28 °С ≤ 80%
Размеры, вес	204 × 94 × 57 мм, 360 г
Питание	Батареи 1,5 V AA – 4 шт
Гарантия	1 год

Комплектация

Измерительные провода	1 пара
Адаптер для тестирования транзисторов	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Чехол	1 шт.

Информация для заказа

Артикул	Наименование
MN613600	VERDO MN6136 Портативный мультиметр 0,05%, 30000 отсчетов

Сертификаты



Свидетельство о внесении
в реестр СИ № 94019-24



Оцените удобство
современных решений