

Verdo | МН6104

Серия портативных мультиметров



Внесен в Госреестр
СИ России № 94019-24

Описание и преимущества серии

Мультиметр VERDO MH6104 – это ручной цифровой мультиметр с функцией отображения истинного среднеквадратичного значения (TrueRMS) и большим жидкокристаллическим дисплеем с подсветкой, и фонарем, что облегчает считывание показаний.

Мультиметр оснащен функцией защиты от перегрузки и индикатором разряженной батареи. Этот многофункциональный измерительный прибор подходит для профессионального использования на производстве, ремонта и сервисного обслуживания, для обучения и бытового применения.

Тестирование диодов

и измерение коэффициента усиления транзисторов

- **Базовая погрешность 0,5%**
- **ЖК- дисплей на 6000 отсчетов**
- **Измерение емкости до 100 мФ**
- **Измерение частоты до 9,999 МГц**
- **Измерение сопротивления до 60 МОм**
- **Режим прозвонки цепи**
- **Режим (HOLD)**
удержания показаний
- **Режим относительных измерений**
- **Противоударный хольстер**
- **Встроенный фонарик**
- **Батарейное питание 4 × 1,5В АА**
- **Измерение DC**
постоянный ток до 20 А
- **Измерение DCV**
постоянное напряжение до 1000 В
- **Измерение AC**
переменный ток до 20 А
на частотах от 40 до 400 Гц
- **Измерение ACV**
переменное напряжение до 750 В
на частотах от 40 до 400 Гц
- **Определение фазных проводов**
- **Бесконтактное обнаружение переменного напряжения (NCV)**
- **Автоматический выбор диапазонов измерения**

Технические параметры измерений

Функция	Диапазон или тип	Разрешение (е.м.р.)	Погрешность	
			Основная абсолютная	Дополнительная температурная (/°C)
Напряжение постоянного тока (U)	200-600мВ/ 6В/ 60В/ 600В	0,1мВ/ 1мВ/ 10мВ/ 100мВ	±(0,5%U + 3 е.м.р.)	±(0,05%U + 0,3 е.м.р.)
	1000В	1 В	±(0,8%U + 5 е.м.р.)	±(0,05%U + 0,5 е.м.р.)
Напряжение переменного тока (U) (от 40 до 400 Гц)	0,5-6В/ 60В	1 мВ/ 10 мВ	±(0,8%U + 3 е.м.р.)	±(0,08%U + 0,3 е.м.р.)
	600В	100 мВ	±(1%U + 3 е.м.р.)	±(0,1%U + 0,3 е.м.р.)
	750В	1В	±(1%U + 10 е.м.р.)	±(0,1%U + 1 е.м.р.)
Постоянный ток (I)	5-60 мкА/ 60 мА/ 600 мА	0,01 мкА/ 0,01 мА/ 0,1 мА	±(0,8%I + 3 е.м.р.)	±(0,08%I + 0,3 е.м.р.)
	20А	10 мА	±(1,2%I + 3 е.м.р.)	±(0,12%I + 0,3 е.м.р.)
Переменный ток (I) (от 40 до 1000Гц)	5-60 мА/ 600мА	0,01 мА/ 0,1 мА	±(1%I + 3 е.м.р.)	±(0,1%I + 0,3 е.м.р.)
	20А	10 мА	±(1,5%I + 3 е.м.р.)	±(0,15%I + 0,3 е.м.р.)
Сопротивление (R)	600 Ом/ 6 кОм/ 60 кОм/ 600 кОм/ 6 МОм	0,1 Ом/ 1 Ом/ 10 Ом 100 Ом/ 1 кОм	±(0,8%R + 3 е.м.р.)	±(0,08%R + 0,3 е.м.р.)
	60 МОм	10 кОм	±(1,2%R + 30 е.м.р.)	±(0,12%R + 3 е.м.р.)
Емкость (C)	1-6 нФ	0,001нФ	±(4%C + 30 е.м.р.)	±(0,4%C + 3 е.м.р.)
	60нФ/600нФ/ 6мкФ/ 60 мкФ/600мкФ/6 мФ	0,01нФ/ 0,1нФ/1нФ/10нФ 100нФ/ 1мкФ	±(4%C + 3 е.м.р.)	±(0,4%C + 0,3 е.м.р.)
	100 мФ	0,01 мФ	±(5%C + 3 е.м.р.)	±(0,5%C + 0,3 е.м.р.)
Частота (F)	9,999Гц / 99,99Гц / 999,9Гц 9,999 кГц / 99,99кГц/ 999,9кГц / 9,999 МГц	0,001Гц/ 0,01Гц/ 0,1Гц 0,001 кГц/ 0,01кГц/ 0,1 кГц/ 0,001 МГц	±(1%F + 3 е.м.р.)	±(0,1%U + 0,3 е.м.р.)
Температура (Т) (термопара К-типа)	От -20 до +1000 °C	1°C	±(1%T + 3 е.м.р.)	±(0,1%T + 0,3 е.м.р.)
Проверка диодов	От 0 до 3 В	1 мВ	Не нормируется	
Прозвонка цепи	От 0 до 600 Ом	0,1 Ом	Порог1 <40 Звуковой сигнал (не нормируется) Порог 2 от 40 до 60 Ом – красный светодиод	
hFE	От 1 до 1000	1	Не нормируется	

Общие технические параметры

Характеристика	Значение
Рабочие условия эксплуатации	от 0 до 40°C; ≤ 80%
Нормальные условия измерения	от 18 до 28°C≤ 80%
Размеры, вес	190 × 89 × 50 мм мм, 380 г
Питание	Батареи 1,5 V AA, 4 шт
Гарантия	1 год

Комплектация

Измерительные провода	1 шт.
Термопара К-типа	1 шт.

Информация для заказа

Артикул	Наименование
MH610400	VERDO MH6104 Портативный мультиметр 0,5%, 6000 отсчетов

Сертификаты



Свидетельство о внесении
в реестр СИ № 94019-24



Оцените удобство
современных решений