

Verdo | МН6122

Серия портативных мультиметров



Внесен в Госреестр
СИ России № 94019-24

Описание и преимущества серии

Мультиметр VERDO MH6122 – 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 идеально подходит как для профессионального использования на производстве, ремонта и сервисного обслуживания, так и для обучения и бытового применения.

Измерение переменного тока (ACV)

измерение переменного тока до 10А происходит на частотах от 40 до 1000 Гц

- **Базовая погрешность 0,5%**
- **ЖК дисплей на 6000 отсчетов**
- **Измерение DC**
постоянного тока до 10 А
- **Измерение DCV**
постоянного напряжения до 1000 В
- **Измерение ACV**
переменного напряжения до 1000 В на частотах от 40 до 1000 Гц
- **Автоматический выбор**
диапазонов измерения
- **Тестирование диодов**
- **Противоударный хольстер**
- **Бесконтактное обнаружение**
переменного напряжения (NCV)
- **Батарейное питание**
2 × 1,5В AAA
- **Встроенный фонарик**
- **Измерение емкости**
до 100 мФ
- **Измерение частоты**
до 10 МГц
- **Измерение сопротивления**
до 60 МОм
- **Режим прозвонки цепи**
- **Режим (HOLD)**
удержания показаний
- **Режим относительных измерений**

Технические параметры измерений

Функция	Диапазон или тип	Разрешение (е.м.р.)	Погрешность	
			Основная абсолютная	Дополнительная температурная (/°C)
Напряжение постоянного тока (U)	600мВ/ 6В/ 60В/ 600В/1000 В	10 мкВ/ 0,1 мВ/ 1 мВ/ 10 мВ	±(0,5%U + 3 е.м.р.)	±(0,05%U + 0,3 е.м.р.)
Напряжение переменного тока (U) (от 40 до 1000 Гц)	600 мВ/6 В/ 60В/ 600В/ 1000В	0,01мВ/ 0,1В/ 1мВ/ 10мВ/ 100 мВ	±(0,8%U + 3 е.м.р.)	±(0,08%U + 0,3 е.м.р.)
Постоянный ток (I)	600 мкА/6 мА/60 мА	0,01 мкА/ 1 мкА/ 10 мкА	±(0,8%I + 3 е.м.р.)	±(0,08%I + 0,3 е.м.р.)
	600 мА	100 мкА	±(1%I + 3 е.м.р.)	±(0,1%I + 0,3 е.м.р.)
	6 А	1 мА	±(1,2%I + 1 е.м.р.)	±(0,12%I + 0,1 е.м.р.)
	10 А	10 мА	±(1,2%I + 3 е.м.р.)	±(0,12%I + 0,3 е.м.р.)
Переменный ток (I) (от 40 до 1000Гц)	600 мкА	0,1мкА	±(1%I + 5 е.м.р.)	±(0,1%I + 0,5 е.м.р.)
	6мА/60 мА	1мкА/10мкА	±(1%I + 3 е.м.р.)	±(0,1%I + 0,3 е.м.р.)
	600 мА	100 мкА	±(1,2%I + 3 е.м.р.)	±(0,12%I + 0,3 е.м.р.)
	6А/10 А	1 мА/ 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/ 60 МОм	0,1 Ом/ 1 Ом/ 10 Ом 100 Ом/ 1 кОм	±(1,2%R + 5 е.м.р.)	±(0,12%R + 0,5 е.м.р.)
Емкость (C)	10нФ / 100 нФ/ 1 мкФ/ 10 мкФ/ 100 мкФ	0,01нФ/ 0,1нФ/ 0,001 мкФ/ 0,01 мкФ / 0,1 кФ	±(3%C + 5 е.м.р.)	±(0,3%C + 0,5 е.м.р.)
	1 мФ/ 10 мФ	0,001 мФ/ 0,01 мФ	±(4%C + 5 е.м.р.)	±(0,4%C + 0,5 е.м.р.)
	100 мФ	0,1 мФ	±(5%C + 5 е.м.р.)	±(0,5%C + 0,5 е.м.р.)
Частота (F)	10Гц/ 100Гц/ 1Гц 10 кГц/ 100 кГц/ 1МГц/ 10 МГц	0,001Гц/ 0,01Гц/ 0,1 Гц/ 1 Гц/ 10 Гц/ 100 Гц/ 1 кГц	±(1%F + 5 е.м.р.)	±(0,1%U + 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	166 × 78 × 64 мм мм, 268 г
Питание	Батареи 1,5 V AAA, 2 шт
Гарантия	1 год

Комплектация

Измерительные провода	1 пара
-----------------------	--------

Информация для заказа

Артикул	Наименование
MH612200	VERDO MH6122 Портативный мультиметр 0,5%, 6000 отсчетов

Сертификаты



Свидетельство о внесении
в реестр СИ № 94019-24

Verdo

Оцените удобство
современных решений