

Verdo | МН6123

Серия портативных мультиметров



Внесен в Госреестр
СИ России № 94019-24

Описание и преимущества серии

Мультиметр VERDO MH6123 – это ручной цифровой мультиметр и большим жидкокристаллическим дисплеем с подсветкой, что облегчает считывание показаний. Мультиметр оснащен функцией тестирования батарей и термопарой «К» типа. Этот многофункциональный измерительный прибор идеально подходит как для профессионального использования на производстве, ремонта и сервисного обслуживания, так и для обучения и бытового применения.

Измерение температуры

термопара К-типа позволяет точно измерять температуру в различных условиях

- **Базовая погрешность 0,5%**
- **ЖК дисплей на 4000 отсчётов**
- **Измерение DC**
постоянный ток до 10 А
- **Измерение DCV**
постоянное напряжение до 600 В
- **Измерение AC**
переменный ток до 10 А
на частотах от 40 до 1000 Гц
- **Измерение ACV**
переменное напряжение до 600 В
на частотах от 40 до 1000 Гц
- **Измерение сопротивления**
до 40 МОм
- **Батарейное питание**
2 × 1,5В ААА
- **Режим прозвонки цепи**
- **Режим (HOLD)**
удержания показаний
- **Тестирование диодов**
- **Функция тестирования**
батарей типов АА,
ААА, D, 6F22
- **Отдельная кнопка включения**
- **Автоматический выбор**
диапазонов измерения
- **Противоударный хольстер**

Технические параметры измерений

Функция	Диапазон или тип	Разрешение (е.м.р.)	Погрешность	
			Основная абсолютная	Дополнительная температурная (°C)
Напряжение постоянного тока (U)	400 мВ/ 4 В/ 40 В/ 400 В	0,1 мВ/ 1 мВ/ 10 мВ/ 100 мВ	$\pm(0,5\%U + 2 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,05\%U + 0,2 \text{ е.м.р.})$
	600 В	1 В	$\pm(0,8\%U + 2 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,08\%U + 0,2 \text{ е.м.р.})$
Напряжение переменного тока (U) (от 40 до 1000 Гц)	400 мВ/ 4 В/ 40 В/ 400 В/ 600 В	0,1 мВ/ 1 мВ/ 10 мВ/ 100 мВ/ 1 В	$\pm(1,2\%U + 10 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,12\%U + 1,0 \text{ е.м.р.})$
Постоянный ток (I)	400 мкА/ 4 мА/ 40 мА	0,1 мкА/ 1 мкА/ 10 мкА	$\pm(1,0\%I + 2 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,1\%I + 0,2 \text{ е.м.р.})$
	400 мА	100 мкА	$\pm(1,5\%I + 2 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,15\%I + 0,2 \text{ е.м.р.})$
	4 А/ 10 А	1 мА/ 10 мА	$\pm(3,0\%I + 2 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,30\%I + 0,2 \text{ е.м.р.})$
Переменный ток (I) (от 40 до 1000Гц)	4 мА/ 40 мА	1 мкА/ 10 мкА	$\pm(0,8\%I + 2 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,08\%I + 0,2 \text{ е.м.р.})$
	400 мА	100 мкА	$\pm(1\%I + 2 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,1\%I + 0,2 \text{ е.м.р.})$
	4 А/10 А	1 мА 10 мА	$\pm(1,0\%I + 5 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,10\%I + 0,5 \text{ е.м.р.})$
Сопротивление (R)	400 Ом/ 4 кОм/ 40 кОм/ 400 кОм	0,1 Ом/ 1 Ом/ 10 Ом/ 100 Ом	$\pm(0,8\%R + 2 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,08\%R + 0,2 \text{ е.м.р.})$
	4 МОм	1 кОм	$\pm(1,0\%R + 2 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,1\%R + 0,2 \text{ е.м.р.})$
	40 МОм	10 кОм	$\pm(1,0\%R + 5 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,1\%R + 0,5 \text{ е.м.р.})$
Температура (T) (термопара К-типа)	от -20 до +1000 °C	1 °C	$\pm(1,0\%T + 3 \text{ е.м.р.})$	-

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	167 × 87 × 34 мм, 268 г
Питание	Батареи 1,5 V AAA, 2 шт
Гарантия	1 год

Комплектация

Измерительные провода	1 пара
Термопара «К» типа	1 шт.

Информация для заказа

Артикул	Наименование
MH612300	VERDO MH6123 Портативный мультиметр 0,5%, 4000 отсчетов

Сертификаты



Свидетельство о внесении
в реестр СИ № 94019-24

Verdo

Оцените удобство
современных решений