

Verdo | МН6100

Серия портативных мультиметров Verdo МН6106-МН6107



Внесен в Госреестр
СИ России № 94019-24

Описание и преимущества серии

Мультиметры VERDO MH6106 и MH6107 – это ручные цифровые мультиметры 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 много функциональный 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 до 1000°C в различных условиях

- **Базовая погрешность 0,5%**
- **ЖК дисплей на 6000 отсчетов**
- **Измерение DC**
постоянный ток до 10 А
- **Измерение DCV**
постоянное напряжение до 1000 В
- **Измерение AC**
переменный ток до 10 А
на частотах от 40 до 1000 Гц
- **Измерение ACV**
переменное напряжение до 750 В
на частотах от 40 до 1000 Гц
- **Автоматический выбор**
диапазонов измерения
- **Противоударный хольстер**
- **Батарейное питание**
4 × 1,5В AAA
- **Встроенный фонарик**
- **Измерение емкости**
до 100 мФ
- **Измерение частоты**
до 9,999 МГц
- **Измерение сопротивления**
до 40 МОм
- **Режим прозвонки цепи**
- **Режим (HOLD)**
удержания показаний
- **Бесконтактное обнаружение**
переменного напряжения (NCV)

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	0,1мВ/ 1мВ/ 10мВ/ 100мВ	±(0,5%U + 3 е.м.р.)	±(0,05%U + 0,3 е.м.р.)
	1000 В	1 В	±(0,8%U + 3 е.м.р.)	±(0,05%U + 0,3 е.м.р.)
Напряжение переменного тока (U) (от 40 до 1000 Гц)	6В/ 60 В	1 мВ/ 10 мВ	±(0,8%U + 3 е.м.р.)	±(0,08%U + 0,3 е.м.р.)
	600 В	100 мВ	±(1%U + 10 е.м.р.)	±(0,1%U + 1 е.м.р.)
	750 В	1 В	±(1%U + 10 е.м.р.)	±(0,1%U + 1 е.м.р.)
Постоянный ток (I)	60 мкА/ 6 мА/ 60 мА/ 600 мА	0,01 мкА/ 1 мкА/10мкА/ 0,1 мА	±(0,8%I + 3 е.м.р.)	±(0,08%I + 0,3 е.м.р.)
	10А	10 мА	±(1,2%I + 3 е.м.р.)	±(0,12%I + 0,3 е.м.р.)
Переменный ток (I) (от 40 до 1000Гц)	60 мА/ 600мА	0,01 мА/ 0,1 мА	±(1%I + 3 е.м.р.)	±(0,1%I + 0,3 е.м.р.)
	10А	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	0,001 нФ	±(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) (только для МН6106)	от 20 до +1000 °C	1°C	±(1%T + 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	

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 AAA, 4 шт
Гарантия	1 год

Комплектация

Измерительные провода	1 пара
Термопара К типа (только для МН6106)	1 шт.

Информация для заказа

Артикул	Наименование
МН610600	VERDO МН6106 Портативный мультиметр 0,5%, 6000 отсчетов
МН610700	VERDO МН6107 Портативный мультиметр 0,5%, 6000 отсчетов

Сертификаты



Свидетельство о внесении
в реестр СИ № 94019-24



Оцените удобство
современных решений