

Verdo | МН6130

Серия портативных мультиметров Verdo МН6134-МН6135



Внесен в Госреестр
СИ России № 94019-24

Описание и преимущества серии

Мультиметры VERDO MH6134 и MH6135 – это многофункциональные ручные цифровые мультиметры с функцией отображения истинного среднеквадратичного значения (TrueRMS), большим многострочным 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, так для обучения и бытового применения.

Измерение температуры

термопара К-типа позволяет точно измерять температуру до 1000 °C в различных условиях

- **Базовая погрешность 0,7%**
- **ЖК дисплей на 6000 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 750 В
на частотах от 10 до 1000 Гц
- **Автоматический выбор диапазонов измерения**
- **USB порт, Bluetooth (для MH6135)**
- **Тестирование диодов**
- **Батарейное питание 4 × 1,5В AA**
- **Измерение емкости**
до 10 мФ
- **Измерение частоты**
до 10 МГц
- **Измерение сопротивления**
до 60 МОм
- **Режим Min/Max**
- **Режим (HOLD)**
удержания показаний
- **Режим прозвонки цепи**
- **Режим относительных измерений**
- **Аналоговая шкала**
- **Противоударный хольстер**

Технические параметры измерений

Функция	Диапазон или тип	Разрешение (е.м.р.)	Погрешность	
			Основная абсолютная	Дополнительная температурная (/ $^{\circ}\text{C}$)
Напряжение постоянного тока (U)	60 мВ/ 600 мВ / 6В/ 60В/ 600В/ 1000В	0,01 мВ/0,1 мВ/ 1 мВ/ 10 мВ/ 100мВ/ 1 В	$\pm(0,7\%U + 2 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,07\%U + 0,2 \text{ е.м.р.})$
Напряжение переменного тока (U) (от 10 до 1000 Гц)	60 мВ/ 600 мВ/ 6 В/ 60 В/ 600 В	0,01мВ/ 0,1 мВ/ 1 мВ/ 10 мВ/ 1мВ	$\pm(0,8\%U + 3 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,08\%U + 0,3 \text{ е.м.р.})$
	750В	1 мВ	$\pm(1\%U + 10 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,1\%U + 0,1 \text{ е.м.р.})$
Постоянный ток (I)	600 мкА/6 мА/60 мА/600 мА	0,1 мкА/ 1 мкА/ 10мкА/ 100 мкА	$\pm(1,2\%I + 3 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,12\%I + 0,3 \text{ е.м.р.})$
	6А/10 А	1мА/ 10 мА	$\pm(2\%I + 10 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,2\%I + 1,0 \text{ е.м.р.})$
Переменный ток (I) (от 10 до 1000Гц)	600мкА/ 6мА/ 60 мА/ 600 мА	0,1мкА/ 1 мкА/ 10 мкА/ 100 мкА	$\pm(1,5\%I + 3 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,15\%I + 0,3 \text{ е.м.р.})$
	6А/10 А	1 мА/10 мА	$\pm(3\%I + 10 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,3\%I + 1,0 \text{ е.м.р.})$
Сопротивление (R)	600 Ом/ 6кОм/ 60кОм/ 600 кОм/6 МОм	0,1 Ом/ 1 Ом/ 10 Ом/ 100 Ом/ 1 кОм	$\pm(1,2\%R + 5 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,12\%R + 0,5 \text{ е.м.р.})$
	60 МОм	10 кОм	$\pm(2\%R + 5 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,2\%R + 0,5 \text{ е.м.р.})$
Емкость (C)	6 нФ/ 60 нФ/ 600 нФ/ 6 мкФ/ 100 мкФ/ 1 мФ/ 10 мФ	0,001нФ/ 0,01нФ/ 0,1 нФ/ 0,001 мкФ/ 0,01 мкФ/ 0,1 мкФ/ 0,001 мФ	$\pm(3\%C + 3 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,3\%C + 0,3 \text{ е.м.р.})$
Частота (F)	10 Гц/ 100Гц/ 1кГц/ 10кГц/ 100кГц/ 1МГц/ 10 МГц	0,001 Гц/ 0,01Гц/ 0,1 Гц/ 1Гц/ 10 Гц/ 100 Гц/ 1 кГц	$\pm(1\%F + 5 \text{ е.м.р.})$	$\pm(0,1\%F + 0,5 \text{ е.м.р.})$
Температура (Т) (термопара К-типа)	От 20 $^{\circ}\text{C}$ до 0 $^{\circ}\text{C}$	1 $^{\circ}\text{C}$	$\pm 3 \text{ }^{\circ}\text{C}$	-
	От 0 $^{\circ}\text{C}$ до 400 $^{\circ}\text{C}$		$\pm(1\%T)$ или $\pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$	-
	От 400 $^{\circ}\text{C}$ до 1000 $^{\circ}\text{C}$		$\pm(2\%T)$	-

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	204 × 94 × 57 мм, 410 г
Питание	Батареи 1,5 V AA – 4 шт.
Гарантия	1 год

Комплектация

Измерительные провода	1 пара
Термопара К типа	1 шт.
Адаптер для тестирования биполярных транзисторов	1 шт.
Кабель USB (только для МН6134)	1 шт.
Чехол	1 шт.

Информация для заказа

Артикул	Наименование
МН613400	VERDO МН6134 Портативный мультиметр 0,7%, 6000 отсчетов
МН613500	VERDO МН6135 Портативный мультиметр 0,7%, 6000 отсчетов

Сертификаты



Свидетельство о внесении
в реестр СИ № 94019-24



Оцените удобство
современных решений