

Цифровые мультиметры

MD 9040 TRMS Промышленный Цифровой Мультиметр



Основные особенности MD 9040 – категория перенапряжения CAT IV / 1000 V и TRMS измерение AC тока и напряжения. Именно поэтому данный мультиметр особенно подходит для проведения измерений на источниках электропитания в самых ответственных приложениях промышленного сектора. Высокая точность, 2-строчный ЖКИ дисплей, разнообразные функции измерения, быстрая работа одной рукой и отличное соотношение цены и качества открывают широкие возможности для применения.

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- TRMS AC, DC измерение напряжения;
- TRMS AC, DC измерение тока;
- Измерение ёмкости;
- Измерение сопротивления;
- Тест диода;
- Измерение частоты сети;
- Измерение частоты цифровых сигналов;
- Тест целостности (звуковой сигнал);

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **TRMS:** точные показания для синусоидальных и несинусоидальных сигналов.
- **Сигнализация:** предупреждает о неправильном подключении проводов.
- **Автовывбор диапазона:** пользователь может переключаться между автоматическим и ручным выбором диапазона.
- **Режим относительного нуля:** функция отношения для сравнения сигналов или удаления фонового шума.
- **MAX/MIN/AVG:** запись максимального, минимального и среднего значений.
- **Удержание данных:** функция удержания данных «замораживает» дисплей для последующего просмотра.
- **Связь с ПК:** тестовые результаты можно сохранить на ПК через опциональное ПО для ПК.
- **Измерение частоты:** до 1 MHz.
- **Безопасность:** CAT IV / 1000 V защита от перенапряжения.
- **Легко читаемый:** большой яркий двойной (4 разряда и 9999 отсчётов) ЖКИ дисплей.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Промышленное тестирование высокого уровня;
- Поиск электронных неисправностей высокого уровня;
- Сервис в полевых условиях;
- Электрические испытания в тяжёлых условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ФУНКЦИЯ	Диапазон	Погрешность
TRMS AC напряжение (40 Hz ... 20 kHz)	60.00 mV ... 999.9 V	от ±(0.5% изм. + 3 емп) до ±(3.0% изм. + 4 емп)
DC напряжение	60.00 mV ... 999.9 V	от ±(0.06% изм. + 2 емп) до ±(0.12% изм. + 2 емп)
DC ток	600.0 µA ... 10.00 A	±(0.2% изм. + 4 емп)
TRMS AC ток (40 Hz ... 1 kHz)	600.0 µA ... 10.00 A	от ±(0.6% изм. + 3 емп) до ±(1.0% изм. + 4 емп)
Тест диода	2.000 V	±(1.0% изм. + 1 емп)
Сопротивление	600.0 Ω ... 60.00 MΩ	от ±(0.1% изм. + 3 емп) до ±(1.5% изм. + 5 емп)
Частота сети	15.00 Hz ... 50.00 kHz	±(0.04% изм. + 4 емп)
Частота цифр. оборудования	5.00 Hz ... 1.000 MHz	±(0.004% изм. + 4 емп)
Ёмкость	60.00 nF ... 25.00 mF	от ±(0.8% изм. + 3 емп) до ±(6.5% изм. + 5 емп)
Питание	V батарея (NEDA1604G, JIS006P, или IEC6F22)	
Категория перенапряжения	CAT IV / 1000 V	
Размеры	208 x 103 x 64.5 mm	
Вес	635 g	

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ

MD 9040

- Мультиметр MD 9040 с резиновым чехлом
- Измерительный провод, 2 шт.
- 9 V батарея
- Руководство по эксплуатации
- Гарантия