

Цифровые мультиметры

MD9016 Сервисный Мультиметр с обнаружением Электрического Поля



Цифровой мультиметр MD 9016 – это идеальное сочетание размера, инновационных функций и встроенной связи с ПК. Дисплей с большими легко читаемыми цифрами и возможность работать одной рукой делают MD 9016 чрезвычайно простым в эксплуатации. Этот компактный инструмент сочетает в себе высокий уровень функциональности, малый размер и мобильность.

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- AC, DC измерение напряжения;
- AC, DC измерение тока;
- Измерение ёмкости;
- Измерение сопротивления;
- Тест диода;
- Измерение частоты;
- Тест целостности (звуковой сигнал);
- Обнаружение электрического поля;
- Измерение температуры.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **Автовыбор диапазона:** пользователь может переключаться между автоматическим и ручным выбором диапазона.
- **EF обнаружение:** обнаружение электрического поля бесконтактное и с контактным пробником.
- **Режим относительного нуля:** функция отношения для сравнения сигналов или удаления фонового шума.
- **Удержание данных:** функция удержания данных «замораживает» дисплей для последующего просмотра.
- **Связь с ПК:** тестовые результаты можно сохранить на ПК через опциональное ПО для ПК.
- **Безопасность:** CAT II / 1000 V, CAT III / 600 V и CAT IV / 300 V защита от перенапряжения.

ПРИМЕНЕНИЕ

- HVAC (отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха) поиск неисправностей;
- Электрическое тестирование низкого уровня;
- Поиск электронных неисправностей низкого уровня;
- Базовый сервис в полевых условиях;
- Хобби-работа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ФУНКЦИЯ	Диапазон	Погрешность
DC напряжение	60.00 mV ... 1000 V	от $\pm(0.4\%$ изм. + 5 емп) до $\pm(0.2\%$ изм. + 3 емп)
AC напряжение (50 Hz ... 500 Hz)	60.00 mV ... 1000 V	$\pm(1.0\%$ изм. + 5 емп)
DC Ток	600.0 μ A ... 8.00 A	от $\pm(0.5\%$ изм. + 5 емп) до $\pm(1.8\%$ изм. + 6 емп)
AC Ток (50 Hz ... 400 Hz)	600.0 μ A ... 8.00 A	от $\pm(1.0\%$ изм. + 3 емп) до $\pm(1.8\%$ изм. + 6 емп)
Тест диода	1.000 V	$\pm(1.0\%$ изм. + 3 емп)
Сопротивление	Напряжение разомкнутой цепи < 1.8 V DC, Тестовый ток 0.56 mA	от $\pm(0.5\%$ изм. + 4 емп) до $\pm(1.2\%$ изм. + 4 емп)
Ёмкость	60.00 nF ... 3000 μ F	от $\pm(1.5\%$ изм. + 5 емп) до $\pm(2.0\%$ изм. + 5 емп)
Температура	-50 °C ... 1000 °C -58 °F ... 1832 °F	$\pm(0.3\%$ изм. + 3 емп) $\pm(0.3\%$ изм. + 6 емп)
Частота цифрового оборудования	5.00 Hz ... 1.000 MHz	$\pm(0.003\%$ изм. + 2 емп)
Частота сети	10 Hz ... 50 kHz	$\pm(0.003\%$ изм. + 3 емп)
Питание	2 x 1.5 V батареи, тип AAA	
Катег-я перенапряжения	CAT IV / 300 V; CAT III / 600 V; CAT II / 1000 V	
Размеры	161 x 80 x 50 mm	
Вес	340 g	

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ

MD 9016

- Мультиметр MD 9016 с резиновым чехлом
- Измерительный провод с пробником, 2 шт.
- Термопара, тип K
- 1.5 V батарея, тип AAA, 2 шт.
- Руководство по эксплуатации
- Гарантия