

Цифровые мультиметры

MD 9020 Цифровой Мультиметр Общего Назначения

MD 9020 - это высококачественный цифровой мультиметр, предназначенный для повседневного использования в лаборатории, а также для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту в полевых условиях и на производстве.



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

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

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **Измерение температуры:** измеряет температуру в Цельсиях до 300 °C и в Фаренгейтах до 572 °F.
- **Измерение частоты:** до 1 MHz.
- **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.
- **Удержание данных:** функция удержания данных «замораживает» дисплей для последующего просмотра.
- **Удержание MAX:** функция удержания MAX «замораживает» максимальное измеренное значение.
- **Безопасность:** CAT IV / 300 V, CAT III / 600 V и CAT II / 1000 V защита от перенапряжения.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Электрическое тестирование среднего уровня;
- Поиск электронных неисправностей среднего уровня;
- Сервис в полевых условиях;
- Общего назначения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ФУНКЦИЯ	Диапазон	Погрешность
DC напряжение	400.0 mV ... 1000 V	от ±(0.3 % изм. + 4 епр) до ±(1.0 % изм. + 4 епр)
AC напряжение (50 ... 500 Hz)	400.0 mV ... 1000 V	от ±(1.5 % изм. + 5 епр) до ±(4.0 % изм. + 5 епр)
DC ток	400.0 μA ... 10.00 A	от ±(1.2 % изм. + 3 епр) до ±(2.0 % изм. + 5 епр)
AC ток	400.0 μA ... 10.00 A	от ±(1.5 % изм. + 4 епр) до ±(2.0 % изм. + 6 епр)
Тест диода	Напряжение разомкнутой цепи <1.6 VDC, Тестовый ток 0.25 mA	
Сопротивление	400.0 Ω ... 40.00 MΩ	от ±(0.6 % изм. + 4 епр) до ±(2.0 % изм. + 4 епр)
Температура	-20 °C ... 300 °C	±(2.0 % изм. + 3 °C)
Частота	50.00 Hz ... 1.000 MHz	±(0.5 % изм. + 4 епр)
Ёмкость	500.0 nF ... 3000 μF	±(3.5 % изм. + 6 епр)
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	198 x 97 x 55 mm	
Вес	396 g	