

Измерительные клещи

MD9225 Наиболее Полные Промышленные TRMS AC/DC Токоизмерительные Клещи



MD 9225 – это универсальные токоизмерительные клещи с идеальным сочетанием размеров и встроенных функций. Прибор измеряет AC/DC ток и напряжение, ёмкость, температуру, сопротивление в полном диапазоне и захватывает пусковой ток. Дисплей с большими удобными для чтения цифрами и возможность работы одной рукой делают MD 9225 чрезвычайно простыми в эксплуатации. В этом компактном приборе сочетаются высокий уровень функциональности, небольшой размер и мобильность. Благодаря всем встроенным функциям MD 9225 является идеальным инструментом для ответственных приложений.

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- TRMS AC, DC измерение напряжения;
- TRMS AC, DC измерение тока;
- Измерение ёмкости;
- Измерение сопротивления;
- Тест диода;
- Измерение частоты;
- Тест целостности (звуковая сигнализация);
- Измерение температуры.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **Диапазоны Клещей + Полного Мультиметра:** измерение тока до 400 A AC/DC.
- **Раскрыв губок:** 26mm.
- **Пусковой ток:** быстрый 30ms Crest-MAX режим для захвата пусковых токов.
- **Температура:** измерение температуры в Цельсиях до 537 °C и в Фаренгейтах до 999 °F.
- **Защита от переходных процессов:** защищает пользователя в случае удара молнии или перенапряжения до 6.5 kV.
- **Высокое разрешение:** 4000 отсчётов обеспечивают быстрые измерения.
- **Режим относительного нуля:** функция отношения для сравнения сигналов или удаления фонового шума.
- **Удержание:** функция удержания данных «замораживает» дисплей для последующего просмотра.
- **Безопасность:** CAT IV / 300 V, CAT III / 600 V защита от перенапряжения.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Тестирование систем солнечной и ветровой энергетики;
- Тестирование систем UPS;
- Тестирование систем аккумуляторных батарей;
- Работа в ограниченном пространстве.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ФУНКЦИЯ	Диапазон	Погрешность
DC Напряжение	400.0 mV ... 600 V	От ±(0.3% изм. + 3 емр) до ±(1.0% изм. + 4 емр)
AC Напряжение (50 Hz ... 500 Hz)	4.000 V ... 600 V	От ±(1.0% изм. + 4 емр) до ±(2.0% изм. + 4 емр)
DC Ток	0.0 A ... 400.0 A	От ±(1.0% изм. + 4 емр) до ±(2.5% изм. + 5 емр)
AC Ток (40 Hz ... 400 Hz)	0 A ... 400 A	От ±(1.0% изм. + 6 емр) до ±(2.5% изм. + 5 емр)
Тест Диода	Напряжение разомкнутой цепи < 1.6 V DC, Тестовый ток 0.4 mA	
Сопротивление	400.0 Ω ... 40.00 MΩ	От ±(0.8% изм. + 6 емр) до ±(2.0% изм. + 4 емр)
Ёмкость	500.0 nF ... 3000 μF	±(3.5% изм. + 6 емр)
Температура	-20 °C ... 537 °C	От ±(2.0% изм. + 3 емр) до ±(3.0% изм. + 3 емр)
	-4 °F ... 1000 °F	От ±(2.0% изм. + 6 емр) до ±(3.0% изм. + 6 емр)
Частота сети	5 Hz ... 100 kHz	±(0.5% изм. + 4 емр)
Питание	2 x 1.5 V батареи, тип AAA	
Категория перенапряж-я	CAT IV / 300 V, CAT III / 600 V	
Размеры	188 x 63 x 40 mm	
Вес	218 g	

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ

- **MD 9225**
- Токовые клещи MD 9225
- Измерительный провод с пробником, 2 шт.
- Термопара, тип K
- Сумка
- 1.5 V батарея, тип AAA, 2 шт.
- Руководство по эксплуатации
- Гарантия