

Измерительные Клещи

MD 9235 TRMS Клещи Измеритель Мощности, 3-Фазные, Несимметричная Нагрузка

MD 9235 – это токоизмерительные клещи с тонкими губками с возможностью измерения 3-Фазной Несимметричной Нагрузки + kWhr запись. Также MD 9235 могут выполнять измерения TRMS AC тока до 600 А, анализ одно и 3-фазной мощности, общего коэффициента мощности и сопротивления. Дисплей с большими удобными для чтения цифрами и возможность работы одной рукой делают MD 9235 чрезвычайно простыми в эксплуатации. В этом компактном приборе сочетаются высокий уровень функциональности, небольшой размер и мобильность. Благодаря всем встроенным функциям MD 9235 является идеальным инструментом для современных приложений по Мощности.



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- TRMS AC, DC измерение напряжения;
- TRMS AC измерение тока;
- Измерение сопротивления;
- Измерение частоты;
- Тест целостности (звуковая сигнализация);
- Измерение параметров мощности.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **Тонкие Губки:** ультратонкие губки для доступа в узкие места.
- **TRMS:** точные измерения синусоидальных и несинусоидальных сигналов.
- **kWhr:** функция записи Кило-Ватт-Час (с вызовом из памяти).
- **Удержание Пика:** функция удержания пика отображает максимальное RMS значение скачка напряжения или тока.
- **Размер губок:** 26 мм.
- **Защита от переходных процессов:** защищает пользователя в случае удара молнии или перенапряжения до 6.5 kV.
- **Связь с ПК:** тестовые результаты можно сохранить на ПК через опциональное ПО для ПК.
- **Удержание:** функция удержания данных «замораживает» дисплей для последующего просмотра.
- **Безопасность:** CAT IV / 300 V, CAT III / 600 V категория перенапряжения.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Проверка системы электроснабжения;
- Промышленное тестирование высокого уровня;
- Электрическое тестирование высокого уровня.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ФУНКЦИЯ	Диапазон	Погрешность
DC Напряжение	600.0 V	±(0.5% изм. + 5 емп)
AC Напряжение (50 Hz ... 3.1 kHz)	600.0 V	от ±(0.5% изм. + 5 емп) до ±(2.5% изм. + 5 емп)
AC Ток (40 Hz ... 3.1 kHz)	40.00 A ... 600 A	от ±(1.0% изм. + 5 емп) до ±(3.0% изм. + 5 емп)
Сопротивление	999.9 Ω	±(1.0% изм. + 6 емп)
Кажущаяся мощность	0 kVA ... 600.0 kVA	±(2.0% изм. + 6 емп), Н 1./10. ±(3.5% изм. + 6 емп), Н 11./46. ±(5.5% изм. + 6 емп), Н 46./51.
Активная, реактивная мощность	0 kVA ... 600.0 kW, kVar	от ±(2.0% изм. + 6 емп) до ±(10.0% изм. + 6 емп), Н 1./10. от ±(3.5% изм. + 6 емп) до ±(10.0% изм. + 6 емп), Н 11./25. от ±(4.5% изм. + 6 емп) до ±(15.0% изм. + 6 емп), Н 26./45. от ±(10.0% изм. + 6 емп) до ±(15.0% изм. + 6 емп), Н 46./51.
Коэффициент мощности (PF)	0.10 ... 0.99	±(3 емп), Н 1./21. ±(5 емп), Н 22./51.
Частота сети	5 Hz ... 500 Hz	±(0.5% изм. + 4 емп)
Питание	2 x 1.5 V батареи, тип AAA	
Категория перенапряжения	CAT IV / 300 V, CAT III / 600 V	
Размеры	189 x 78 x 40 mm	
Вес	192 g	

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ

MD 9235

- Токковые клещи MD 9235
- Измерительный провод с пробником, 2 шт.
- Сумка
- 1.5 V батарея, тип AAA, 2 шт.
- Руководство по эксплуатации
- Гарантия