

# Измерительные клещи MD 9222 TRMS AC Токоизмерительные Клещи

MD 9222 - это профессиональные TRMS AC токоизмерительные клещи с широким раскрытием губок для измерения тока до 1000 А. Также измеряют ёмкость и частоту. Встроенная VFD функция позволяет измерять истинные значения в соответствии с частотой. MD 9222 имеет множество дополнительных функций, включая удержание данных и МАХ значения, автоматическое отключение, автоматический выбор диапазона и функцию относительного нуля. Прибор помещен в прочный корпус промышленного класса, применена самая современная технология измерений.



НОВИНКА

Измерительные Клещи

## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- DC и TRMS AC напряжение до 1000 V;
- TRMS AC измерение тока до 1000 A;
- Измерение сопротивления;
- Тест целостности (звуковая сигнализация);
- Тест диода;
- Измерение частоты;
- Измерение ёмкости.

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **Автовыбор диапазона.**
- ЖКИ дисплей **с подсветкой**, 3-5/6 разряда, 6000 отсчётов.
- Автоматическое, **бесконтактное обнаружение** электро-магнитных полей для локализации и трассировки проводников под напряжением.
- Функция **удержания данных.**
- **MIN/MAX/AVG** функция.
- **Относительный ноль.**
- **51 mm** раскрыт губок.
- **CAT IV / 600 V**, CAT III / 1000 V категория перенапряжения.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Системное обслуживание;
- Проверка системы электротроснабжения;
- Промышленное тестирование высокого уровня;
- Электрическое тестирование высокого уровня.

## СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ

- MD 9222**
- Токовые клещи MD 9222
  - Измерительный провод, 2 шт.

- Батарея, 2 шт.
- Сумка
- Руководство по эксплуатации
- Гарантия

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ФУНКЦИЯ	Диапазон	Погрешность
DC Напряжение	600.0 V ... 1000.0 V	±(0.8% изм. + 5 епр)
AC Напряжение (50 Hz ... 400 Hz)	600.0 V ... 1000.0 V	от ±(0.8% изм. + 5 епр) до ±(10% изм. + 5 епр)
CREST (Пик-Удержание)	Погрешность: Добавить 250 епр к номинал. погр. для изменений > 5ms	
Звук. Тестер Целостности	Звуковой Порог: Между 10 Ω и 250 Ω Время отклика: 32 ms прил.	
Ohm (сопротивление)	600.0 Ω, 6.000 kΩ, 60.00 kΩ	±(1.0% изм. + 5 епр)
Ёмкость	200.0 μF, 2500 μF	±(2.0% изм. + 4 епр)
Тестер Диода	2.000 V	±(1.5% изм. + 5 епр)
AmpTirTM клещи АСА (40 Hz ... 400 Hz)	00.00 A ... 60.00 A	от ±(1.5% изм. + 5 епр) до ±(3.0% изм. + 5 епр)
Обычные клещи АСА (40 Hz ... 400 Hz)	60.00 A ... 1000 A	от ±(1.8% изм. + 5 епр) до ±(2.2% изм. + 5 епр)
Hz Частота Линейного Уровня	5.00 Hz ... 999.9 Hz	±(1.0% изм. + 5 епр)
Бесконтактное EF-Обнаружение	20 V ... 440 V	Допуск: 10 V ... 1000 V
Частота Обнаружения	50/60Hz	
Защита от Переход. Процессов	8.0 kV (1.2/50 μs скачок)	
Защита от перегрузки	Ток & Hz функции через губки: 1000 ADC/AAC rms при < 400 Hz Напряжение & 3-Фазное Чередование функции через терминалы: 1100 VDC/VAC rms Другие функции через терминалы: 1000 VDC/VAC rms	
Питание	2 x 1.5 V батареи, тип AAA	
Потребляемая мощность	4.3 mA	
Размеры (LxWxH)	258 x 94 x 44 mm	
Вес	312 g	
Раскрыт губок & Диаметр пров.	51 mm макс	