

MD 9230

Токоизмерительные клещи с мультиметром

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

MD 9230 Токоизмерительные клещи с мультиметром

Функции

- Измерение постоянного и ИСКЗ переменного напряжения до 600 В;
- змерение постоянного и ИСКЗ переменного напряжения до 1000 А;
- Испытание диода;
- Измерение сопротивления;
- Проверка целостности защитных проводников;
- Измерение частоты питающей сети;
- Измерение частоты частотных преобразователей до 1 МГц;
- Измерение емкости.

Особенности

- Автоматическое переключение диапазонов измерений на всех диапазонах;
- Раскрытие губок - 50 мм;
- Двухстрочный 3 – 3/10 цифровой ЖК дисплей с подсветкой, 9999 отсчетов (ACV, DCV, Hz, nS);
- 3 – 5/6 цифровой ЖК дисплей с подсветкой, 6000 отсчетов (mV, μ A, mA, A, Ω , F);
- Компенсация измерительных кабелей;
- Функция «удерживания» результата;
- Звуковой сигнал при проверке целостности;
- Предотвращение неправильного подключения;
- Категория перенапряжения - CAT IV / 1000 В.
- Питание: 2 щелочные батареи, 1,5 В, размер ААА;

Характеристики

Постоянное напряжение

ДИАПАЗОН	Погрешность
400,0 мВ	$\pm(0,3\% + 3 \text{ разряда})$
4,000 В, 40,00 В, 400,0 В	$\pm(0,5\% + 3 \text{ разряда})$
600 В	$\pm(1,0\% + 4 \text{ разряда})$

Переменное напряжение

ДИАПАЗОН	Погрешность
50...500 Гц	
400,0 мВ	$\pm(4,0\% + 4 \text{ разряда})$
50...60 Гц	
4,000 В, 40,00 В, 400,0 В	$\pm(1,0\% + 4 \text{ разряда})$
60...500 Гц	
4,000 В, 40,00 В, 400,0 В	$\pm(1,5\% + 4 \text{ разряда})$

50...500 Гц

600 В	$\pm(2,0\% + 4 \text{ разряда})$
-------	----------------------------------

Сопротивление

ДИАПАЗОН	Погрешность
400,0 Ω	$\pm(0,8\% + 6 \text{ разрядов})$
4,000 к Ω , 40,00 к Ω , 400,0 к Ω	$\pm(0,6\% + 4 \text{ разряда})$
4,000 М Ω	$\pm(1,0\% + 4 \text{ разряда})$
40,00 М Ω	$\pm(2,0\% + 4 \text{ разряда})$

Проверка диодов

Напряжение холостого хода	Испытательный ток (типовой)
Менее 1,6 В пост. тока.	0,4 мА

Электрическая емкость

ДИАПАЗОН	Погрешность
500,0 $\mu\text{Ф}$, 5,000 $\mu\text{Ф}$, 50,00 $\mu\text{Ф}$, 500,0 $\mu\text{Ф}$, 3000 $\mu\text{Ф}$	$\pm(3,5\% + 6 \text{ разрядов})$

Измерение постоянного тока (с помощью токоизмерительных клещей)

ДИАПАЗОН	Погрешность
400,0 А	
0 А...400,0 А	$\pm(1,5\% + 4 \text{ разряда})$
1000 А	
400 А...800 А	$\pm(1,5\% + 4 \text{ разряда})$
800 А...900 А	$\pm(2,0\% + 4 \text{ разряда})$
900 А...1000 А	$\pm(5,0\% + 30 \text{ разрядов})$

Измерение переменного тока (с помощью токоизмерительных клещей)

ДИАПАЗОН	Погрешность
400,0 А	
15...40 Гц	$\pm(2,0\% + 5 \text{ разрядов})$
40...200 Гц	$\pm(1,5\% + 5 \text{ разрядов})$
200...400 Гц при токе менее 50 А	$\pm(1,5\% + 5 \text{ разрядов})$

400 Гц...1 кГц при токе менее 50 А	±(2,0% + 5 разрядов)
800 А	
15...40 Гц при токе 400...600 А	±(2,0% + 5 разрядов)
40...100 Гц при токе 400...600 А	±(1,5% + 4 разряда)
15...60 Гц при токе 600...800 А	±(5,0% + 30 разрядов)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93