

Микроомметр 3252 MicroOhm 100A

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

Микроомметр 3252 MicroOhm 100A

Функции

- Измерение сопротивления в диапазоне.
- Измерение падения напряжения.

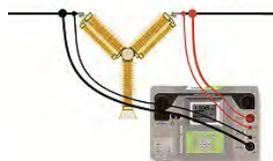
Особенности

- Автоматический и ручной выбор диапазона измерения сопротивления.
- Регулируемый испытательный ток (100 мА ... 100 А).
- Вывод на экран графика сопротивления.
- Защита от внешнего напряжения в случае неправильного подключения, автоматический контроль целостности токовой цепи.
- Портативность: прибор размещен в прочном корпусе с ручкой.
- Возможность установки пределов для оценки приемлемости результата измерения (годен/негоден).
- Встроенная память позволяет сохранять до 1000 результатов.
- Передача данных на ПК (RS232/USB) с помощью программного обеспечения, входящего в основной комплект поставки.
- Батарейное питание позволяет проводить измерения с использованием испытательного тока 100 А в течение 10 минут.

Примеры применения:

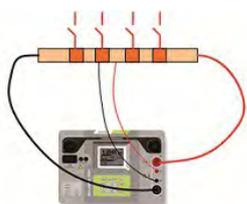
MI 3252 MicroOhm 100A позволяет выявить проблемы, связанные с высоким контактным сопротивлением сварных соединений, автоматических выключателей, токопроводящих шин и т.д.

Подобные неисправности могут вызвать сбои в работе и повреждения аппаратуры.



Пример 1:

Измерение контактного сопротивления высоковольтного автоматического выключателя. Данный тест должен проводиться при измерительном токе не менее 50 А.



Пример 2:

Измерение контактного сопротивления токопроводящей шины. С помощью больших токов сопротивление токопроводящей шины может быть проверено при условиях, близких к реальным условиям эксплуатации. Это позволяет получить надежный результат и с легкостью сделать вывод о необходимости проведения ремонта.

Технические характеристики

Функция	Диапазон	Разрешение	Погрешность	Ток		
Сопротивление	10,000 ... 199,999 мкОм	1 нОм	±0,25% от измер.	100 А		
	0,20000 ... 1,99999 мОм	10 нОм		100А / 50А		
	2,0000 ... 19,9999 мОм	100 нОм		50А / 10А		
	20,000 ... 199,999 мОм	1 мкОм		10А / 1А		
	0,20000 ... 1,99999 Ом	10 мкОм		1А/100м А		
	2,0000 ... 19,9999 Ом	100 мкОм		100 мА		
Напряжение	200 μΩ	1,000 мВ ... 20,000 мВ	1 мкВ	±0,25% от измер.	100 А	
	2 mΩ	20,00 мВ... 200,00 мВ	10 мкВ		100 А	
	20 mΩ	10,00 мВ ... 100,00 мВ	10 мкВ		50 А	
		100,0 мВ ... 1,0000 В	0,1 мВ		50 А	
	200 mΩ	20,0 мВ ... 200,0 мВ	0,1 мВ		10 А	
		200,0 мВ ... 2,0000 В	0,1 мВ		1 А	
	2 Ω	20,0 мВ ... 200,0 мВ	0,1 мВ		10 А	
		200,0 мВ ... 2,0000 В	0,1 мВ		1 А	
	20 Ω	20,0 мВ ... 200,0 мВ	0,1 мВ		100 мА	
		200,0 мВ ... 2,0000 В	0,1 мВ		100 мА	
	Напряжение питания	230 / 115 В перем. тока				
	Батарея	12 В пост. тока / 12 мАч				
Категория перенапряжения	КАТ IV / 50 В					
Дисплей	ЖК дисплей, 320 x 240 пикс., с подсветкой					
Порты связи	2 x RS232 и USB					

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

сайт: <http://mtrl.nt-rt.ru> || эл. почта: mlt@nt-rt.ru