

Тераомметр 5000 В MI 2077 TeraOhm 5 kV

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

Тераомметр 5000 В MI 2077 TeraOhm 5 kV

Функции

- Измерение сопротивления изоляции напряжением до 5 кВ.
- Проверка изоляции ступенчато изменяющимся напряжением.
- Измерение выдерживаемого напряжения / тока пробоя.
- Расчет индекса поляризации PI.
- Расчет коэффициента диэлектрического поглощения DAR.
- Расчет коэффициента диэлектрического разряда DD.
- Измерение напряжения и частоты переменного и постоянного тока до 600 В.
- Измерение емкости.

Особенности

- Возможность задания измерительного напряжения в диапазоне от 250 В до 5 кВ с шагом 50 В.
- Функция измерения сопротивления изоляции ступенчато изменяющимся напряжением (5 значений измерительного напряжения).
- Диапазон измерения сопротивления изоляции – до 5 ТОм.
- Полная диагностика состояния изоляции, включающая в себя автоматический расчет индекса поляризации PI, коэффициента диэлектрического поглощения DAR и коэффициента диэлектрического разряда DD.
- Встроенный таймер позволяет задавать время измерений от 1 с до 30 мин.
- Высокая устойчивость к электромагнитным помехам.
- Наличие защитного терминала GUARD для устранения токов утечки.
- Большой ЖК дисплей с подсветкой обеспечивает качественное отображение информации.
- Встроенная память позволяет сохранить до 1000 измерений, сопровождающихся датой и временем проведения измерений.
- Подключение к ПК посредством USB и RS232.
- Опциональное ПО TeraLink позволяет передавать данные и на ПК и генерировать протоколы измерений.
- Питание – от щелочных или аккумуляторных батарей; встроенное зарядное устройство.
- Размеры: 265 x 110 x 185 мм.
- Масса (без аксессуаров) : 2,1 кг.

Технические характеристики

Характеристика	Параметр	Значение	
Электрическое сопротивление электроизоляции	Диапазон измерений	от 1 Мом до 5 ТОм	
	Разрешение	1 кОм, 10 кОм, 100 кОм, 1 Мом, 10 МОм	
		100 Мом, 1 ГОм и 10 ГОм	
Погрешность измерения	$\pm(0,05 \cdot R_{изм} + 3 \text{ е.м.р.})$		
Параметры испытательного напряжения постоянного тока	напряжение постоянного тока	Диапазон измерений	от 0 до 5000 В
		Разрешение	1 В
		Погрешность измерения	$\pm (0,03 \cdot U_{изм} + 3 \text{ е.м.р.})$
	Ток утечки	Диапазон измерений	от 0,01 нА до 1,4 мА
		Разрешение	0,01 нА, 0,1 нА, 1 нА, 10 нА, 100 нА, 1 мкА и
			10 мкА
Погрешность измерения	$\pm (0,05 \cdot I_{изм} + 0,05 \text{ нА})$		
Режим измерения напряжения	Напряжение постоянного и переменного тока	Диапазон измерений	от 0 до 600 В
		Разрешение	1 В
		Погрешность измерения	$\pm(0,03 \cdot U_{изм} + 3 \text{ В})$
	частота	Диапазон измерений	от 45 до 65 Гц
		Разрешение	0,1 Гц
		Погрешность измерения	$\pm 0,2 \text{ Гц}$
емкость	Диапазон измерений	от 99,9 нФ до 50 мкФ	
	Разрешение	0,1 нФ, 1 нФ и 10 нФ	
	Погрешность измерения	$\pm (0,05 \cdot C_{изм} + 2 \text{ е.м.р.})$	

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