

Измеритель сопротивления изоляции и целостности электрических цепей MI 3121 SMARTeC Insulation/Continuity

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

Измеритель сопротивления изоляции и целостности электрических цепей MI 3121 SMARTEC Insulation / Continuity

Функции

- Измерение сопротивления изоляции
- Проверка целостности защитных проводников при испытательном токе более 200 мА
- Проверка целостности защитных проводников при испытательном токе более 7 мА
- Измерение напряжения

Особенности

- Оценка результатов в виде «соответствует» / «не соответствует» сопровождается соответствующим цветом светодиодного индикатора (зеленый / красный)
- Измерение сопротивления изоляции до 30 Гом
- Возможность выбора измерительного напряжения в диапазоне от 50 до 1000 В
- Режим непрерывного измерения в функции проверки целостности защитного проводника при токе 7мА
- Встроенная память позволяет сохранить 1500 измерений
- Подключение к ПК посредством RS-232- или USB- соединения
- Опциональное ПО EuroLink PRO позволяет быстро генерировать отчеты измерений
- А 1290 ПО EUROLINK PRO PLUS (опционально). Позволяет создавать протокол испытаний электроустановки российского образца.
- Автоматический разряд испытываемой установки после завершения измерений
- Встроенное зарядное устройство
- Магнит для фиксации прибора рядом с испытываемым объектом
- Размеры: 135 x 230 x 75 мм
- Масса (без батарей): 0,85 кг

Технические характеристики

Функция	Диапазон	Разрешение	Погрешность
R, изоляции	напряжение: 50В, 100В, 250В, DC		
	сопротивление: 0,00 ... 19,99 МОм	10 кОм	±(5 % от изм.знч. + 3 ед.мл.рзр.)
	20,0 ... 99,9 МОм	100 кОм	±10 % от изм.знч.
	Напряжение:0.5 кВ, 1 кВ DC		
	R: 0,00 ... 19,99 МОм	10 кОм	±(5 % от изм.знч. + 3 ед.мл.рзр.)
	20,0 ... 199,9 МОм	100 кОм	±5 % от изм.знч.
	200 ... 999 МОм	1МОм	±5 % от изм.знч.
	1,00 ... 4,99 ГОм	10 МОм	±10 % от изм.знч.
	5,00 ... 19,99 ГОм	10 МОм	±20 % от изм.знч.

	20,0 ... 29,9 ГОм	100 МОм	Свыше ± 20 % от изм.знч.
Целостность защитной цепи 200 мА (R200мА)	0,00...19,99 Ом	10 кОм	$\pm(3$ % от изм.знч. + 3 ед.мл.рзр.)
	20,0 ... 199,9 Ом	100 кОм	± 5 % от изм.знч.
	200 ... 1999 Ом	1 Ом	± 5 % от изм.знч.
Целостность защитной цепи 7 мА (R7мА) (непрерывное измерение)	0,0...19,9 Ом	100 мкОм	$\pm(5$ % от изм.знч. + 3 ед.мл.рзр.)
	20 ... 1.999 кОм	1 Ом	$\pm(5$ % от изм.знч. + 3 ед.мл.рзр.)
U	0 ... 1.2 кВ	1В	$\pm(3$ % от изм.знч. + 3 ед.мл.рзр.)
Электропитание	9В DC (6 по 1,5В алкАКБ; АКБ NiMH, AA)		
перенапряжение	600V CAT III, 300V CAT IV		
Электрозащита	Двойная изоляция		
РУ	От -10 до 40 °С		
Связь с ПК через порт:	USB; RS 232		

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