

Многофункциональный измеритель параметров электроустановок Metrel MI 3102H SE EurotestXE 2,5 кВ

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

Многофункциональный измеритель параметров электроустановок Metrel MI 3102H SE EurotestXE 2,5 кВ

Функции:

- измерение сопротивления изоляции напряжением до 2500 В;
- диагностическое испытание изоляции (измерение коэффициентов абсорбции и поляризации, R60);
- проверка непрерывности защитных проводников;
- измерение параметров цепи «фаза-ноль»;
- проверка параметров селективных и стандартных УЗО А, АС, F типов с номинальными токами отключения от 10 мА до 1 А;
- измерение сопротивления заземляющих устройств по 3-проводной схеме;
- измерение силы тока до 20 А (требуется опциональные клещи А1018);
- проверка порядка чередования фаз;
- измерение освещенности (требуется опциональные датчики А1172, А1173).

Отличительные особенности:

- внутренняя память на 500 измерений;
- опциональное ПО EUROLINK PRO PLUS позволяет получать протоколы измерений российского образца;
- полная русификация;
- размеры 230x102x115 мм, масса 1,3 кг.
- данный прибор поставляется с первичной государственной поверкой.

Технические характеристики

Функция	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность измерения
Сопротивление изоляции (U= 2,5 кВ)	0,01...19,99 МОм	0,01 МОм	±(5 % от измеренного значения + 3 ед. мл. р.)
	20,0...199,9 МОм	0,1 МОм	±(5 % от измеренного значения)
	200...999 МОм	1 МОм	±(10 % от измеренного значения)
	1,00...19,99 ГОм	0,01 ГОм	±(10 % от измеренного значения)
Коэффициенты абсорбции и поляризации	0,01...9,99	0,01	±(5% от измеренного значения + 2 ед. мл. р.)
	10,0...100,0	0,1	±(5% от измеренного значения)
Непрерывность защитных проводников (200 мА)	0,01...19,99 Ом	0,01 Ом	±(3 % от измеренного значения + 3 ед. мл. р.)
	20,0...99,9 Ом	0,1 Ом	±(5 % от измеренного значения)
	100...1999 Ом	1 Ом	
Полное сопротивление линии/контура	0,01...9,99 Ом	0,01 Ом	±(5 % от измеренного значения + 5 ед. мл. р.)
	10,0...99,9 Ом	0,1 Ом	
	100...999 Ом	1 Ом	± 10 % от измеренного значения
	1,00 ...9,99 кОм	10 Ом	
Полное сопротивление контура без отключения УЗО	0,01...9,99 Ом	0,01 Ом	±(5 % от измеренного значения + 10 ед. мл. р.)
	10,0...99,9 Ом	0,1 Ом	
	100...999 Ом	1 Ом	± 10 % от измеренного значения
	1,00 ...9,99 кОм	10 Ом	
Ток отключения УЗО	0,2 I _{ΔN} ...1,1 I _{ΔN} (тип АС)	0,05 I _{ΔN}	±0,1 I _{ΔN}
	0,2 I _{ΔN} ...1,5 I _{ΔN}	0,05 I _{ΔN}	±0,1 I _{ΔN}

Функция	Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность измерения
	(тип А, $I_{dN} \geq 30$ мА)		
	$0,2 \cdot I_{dN} \dots 2,2 \cdot I_{dN}$ (тип А, $I_{dN} < 30$ мА)	$0,05 \cdot I_{dN}$	$\pm 0,1 \cdot I_{dN}$
Время отключения УЗО	0,1 ... 2000 мс	0,1 мс	± 3 мс
Сопротивление заземления по 3-проводной схеме	0,01 ... 19,99 Ом	0,01 Ом	$\pm(5\%$ от измеренного значения + 5 ед. мл. р.)
	20,0 ... 199,9 Ом	0,1 Ом	
	200 ... 9999 Ом	1 Ом	
Сила тока с клещами А1018	0,1 ... 99,9 мА	0,1 мА	$\pm(5 \%$ от измеренного значения + 3 ед. мл. р.)
	100 ... 999 мА	1 мА	$\pm(5 \%$ от измеренного значения)
	1,00 ... 19,99 А	0,01 А	
Общие характеристики	Источник питания		6x1,5В батарей или аккумуляторов АА
	Категория перенапряжения		CAT II 1000 В/ CAT III 600В/ CATIV 300В
	Класс защиты		Двойная изоляция
	Интерфейс		USB, RS232
	Размеры		230x103x115 мм
	Масса		1,3 кг

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