

Многофункциональный измеритель параметров электроустановок MI 3152H EurotestXS 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 MI 3152H EurotestXC 2,5 кВ

Области применения:

- точное измерение сопротивления изоляции в диапазоне 20 ГОм напряжением до 2500 В;
- измерение коэффициентов абсорбции и поляризации, R60;
- контроль непрерывности защитных проводников;
- точное измерение полного сопротивления линии и контура, а также расчет тока короткого замыкания;
- контроль параметров селективных и стандартных УЗО А, АС, В, F типов с номинальными токами отключения от 10 мА до 1 А;
- измерение сопротивления заземления по 3-проводной схеме, а также 2-клещевым методом с помощью опциональных клещей А1018 и А1019;
- определение удельного сопротивления грунта с помощью опционального адаптера А1199;
- определение силы тока до 20 А с помощью опциональных клещей А1018 и до 300 А с помощью опциональных клещей А 1391;
- измерение таких характеристик, как напряжение, частота, мощность (активная, реактивная, полная), коэффициент мощности;
- контроль гармонических составляющих напряжения и тока, суммарного коэффициента гармоник напряжения и тока, порядка чередования фаз;
- измерение освещенности (с помощью опциональных датчиков А1172, А1173).

Отличительные особенности:

- наличие крупного сенсорного экрана с подсветкой;
- возможность задания вида меню (список всех измерений, группы измерений и т. д.), оснащение модели целым рядом дополнительных функций;
- реализованная технология автоматических испытаний AUTOSEQUENCE, в памяти устройства записано три последовательности для систем заземления TN и TT;
- имеется возможность создания многоуровневой структуры памяти в процессе измерений;
- наличие виртуальной клавиатуры позволяет создавать комментарии к результатам измерения и объектам структуры памяти на русском языке;
- сохранение созданных структур памяти;
- оперативная передача полученных данных на устройства с ОС Android через BLUETOOTH (опционально доступно приложение EuroLink Android APP);
- полная русификация, обеспечивающая максимальный комфорт измерений;
- размеры 230x103x115 мм, масса 1,3 кг.

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...199,9 Ом	0,1 Ом	±(5 % от измеренного значения)
	200...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	0,2IΔN...1,1IΔN (тип АС)	0,05IΔN	±0,1IΔN
	0,2IΔN...1,5IΔN(тип А, IΔNΔ30 мА)	0,05IΔN	±0,1IΔN
	0,2IΔN...2,2IΔN (тип А, IΔN<30 мА)	0,05IΔN	±0,1IΔN
	0,2IΔN...2,2IΔN (тип В)	0,05IΔN	±0,1IΔN
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	±(5% от измеренного значения + 5 ед. мл. р.)
	20,0 ...199,9 Ом	0,1 Ом	
	200 ...9999 Ом	1 Ом	
Сопротивление заземления 2-клеточной метод	0,01 ... 19,99	0,01	±(10% от измеренного значения + 10 ед. мл. р.)

	20,0 ...30,0	0,1	±(20% от измеренного значения)
	30,1...39,9	0,1	±(30% от измеренного значения)
Измерение удельного сопротивления грунта	0,1...99,9 Ом*м	0,1 Ом*м	Зависит от Re
	100...999 Ом*м	1 Ом*м	
	1,00 ...9,99 кОм*м	0,01 кОм*м	
	10,0 ...99,9 кОм*м	0,1 кОм*м	
	100 ...9999 кОм*м	1 кОм*м	
Сила тока с клещами А1391	0,01 ...1,99 А	0,01 А	±(3 % от измеренного значения + 3 ед. мл. р.)
	2,00 ...19,99 А	0,01 А	±(3 % от измеренного значения)
	20,0 ...39,9 А	0,1 А	±(3 % от измеренного значения)
	40,0 ...299,9 А	0,1 А	±(3 % от измеренного значения + 5 ед. мл. р.)
Общие характеристики	Источник питания		6x1,5В батареек или аккумуляторов АА
	Категория перенапряжения		CAT III 600В/ CATIV 300В
	Класс защиты		Двойная изоляция
	Интерфейс		BT, 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