

Многофункциональный тестер электроустановок Metrel MI 3152H EurotestXC 2,5 кВ

НОВИНКА



MI 3152H EurotestXC 2,5 кВ – современный многофункциональный измеритель параметров электроустановок с цветным сенсорным экраном.

Кроме стандартных функций, MI 3152H оснащен функциями измерения удельного сопротивления грунта, измерения мощности, гармоник, а также возможностью автоматического тестирования.

Пользователь MI 3152H, используя виртуальную клавиатуру, может создавать необходимую структуру памяти прибора прямо на месте измерения. Передача данных на ПК может осуществляться через интерфейсы USB, RS232, BLUETOOTH.



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- измерение сопротивления изоляции в диапазоне 20 ГОм напряжением до 2500 В;
- измерение коэффициентов абсорбции и поляризации, R60;
- проверка непрерывности защитных проводников;
- измерение полного сопротивления линии и контура и расчет тока короткого замыкания;
- проверка 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;
- измерение сопротивления заземления 2-клещевым методом с помощью опциональных клещей А1018 и А1019;
- измерение удельного сопротивления грунта с помощью опционального адаптера А1199;
- измерение силы тока до 20 А с опциональными клещами А1018 и до 300 А с опциональными клещами А1391;
- измерение напряжения и частоты;
- измерение активной, реактивной и полной мощности, коэффициента мощности;
- измерение гармонических составляющих напряжения и тока, суммарного коэффициента гармоник напряжения и тока;
- контроль порядка чередования фаз;
- измерение освещенности (опциональные датчики А1172, А1173).

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА

MI 3152H оснащен дополнительными функциями измерения мощности, гармонических составляющих, освещенности. сорный экран с подсветкой,

- возможность выбора вида меню (список всех измерений, группы измерений и т. д.),

MI 3152H оснащен дополнительными

- функциями измерения мощности, гармонических составляющих, освещенности.
- организатор памяти позволяет создавать многоуровневую структуру памяти в процессе измерений;

- технология автоматических испытаний AUTOSEQUENCE, в памяти прибора записано три последовательности для систем заземления TN и TT;
- виртуальная клавиатура дает возможность создавать комментарии к результатам измерения и объектам структуры памяти на русском языке;
- сохранение созданных структур памяти;
- передача данных на устройства с ОС Android через BLUETOOTH (опционально доступно приложение EuroLink Android APP);
- полная русификация;

СТАНДАРТЫ

Стандарты функциональности:

- EN 61557

Прочие стандарт тестирования электроустановок:

- IEC/EN/HD 60364-4-41
- IEC/EN 61008
- IEC/EN 61009
- BS 7671
- AS/NZ 3017
- DIN 5032

Стандарты электромагнитной совместимости (EMC):

- IEC/EN 61326-1

Стандарты электробезопасности:

- IEC/EN 61010-1
- IEC/EN 61010-031
- IEC/EN 61010-2-030
- IEC/EN 61010-2-032



Стандарт Прибор



"Стандарт-Прибор"
standart-pribor.com.ua
info@standart-pribor.com.ua
+38 (093) 772-70-61

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функция		Диапазон измерений	Разрешение	Погрешность
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Напряжение 2,5 кВ	0,01...19,99 МОм	0,01 МОм 0,1 МОм	±(5 % + 3 ед. мл. р.)
		20,0...199,9 МОм	0,01 МОм 0,1 МОм	±5 %
		200...999 МОм	1 МОм	±10 %
		1,00...19,99 ГОм	0,01 ГОм	±10 %
КОЭФФИЦИЕНТЫ АБСОРБЦИИ И ПОЛЯРИЗАЦИИ		0,01...9,99	0,01	±(5% + 2 ед. мл. р.)
		10,0...100,0	0,1	±5%
НЕПРЕРЫВНОСТЬ ЗАЩИТНЫХ ПРОВОДНИКОВ (200 мА)		0,01...19,99 Ом	0,01 Ом	±(3 % + 3 ед. мл. р.)
		20,0...199,9 Ом	0,1 Ом	±5 %
		200...1999 Ом	1 Ом	
ПОЛНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ЛИНИИ/КОНТУРА		0,01...9,99 Ом	0,01 Ом	±(5 % + 5 ед. мл. р.)
		10,0...99,9 Ом	0,1 Ом	
		100...999 Ом	1 Ом	±10 %
		1,00 ...9,99 кОм	10 Ом	
ПОЛНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ КОНТУРА (без отключения УЗО)		0,01...9,99 Ом	0,01 Ом	±(5 % + 10 ед. мл. р.)
		10,0...99,9 Ом	0,1 Ом	
		100...999 Ом	1 Ом	±10 %
		1,00 ...9,99 кОм	10 Ом	
ТОК ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО		0,2I _{ΔN} ...1,1I _{ΔN} (тип AC)	0,05I _{ΔN}	±0,1I _{ΔN}
		0,2I _{ΔN} ...1,5I _{ΔN} (тип A, I _{ΔN} ≥30 мА)	0,05I _{ΔN}	±0,1I _{ΔN}
		0,2I _{ΔN} ...2,2I _{ΔN} (тип A, I _{ΔN} <30 мА)	0,05I _{ΔN}	±0,1I _{ΔN}
		0,2I _{ΔN} ...2,2I _{ΔN} (тип B)	0,05I _{ΔN}	±0,1I _{ΔN}
ВРЕМЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО		0,1...2000 мс	0,1 мс	±3 мс
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗАЕМЛЕНИЯ ПО 3-ПРОВОДНОЙ СХЕМЕ		0,01 ...19,99 Ом	0,01 Ом	±(5% + 5 ед. мл. р.)
		20,0 ...199,9 Ом	0,1 Ом	
		200 ...9999 Ом	1 Ом	
СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗАЕМЛЕНИЯ ПО 2-КЛЕЩЕВОЙ МЕТОД		0,01 ... 19,99	0,01	±(10% + 10 ед. мл. р.)
		20,0 ...30,0	0,1	±20%
		30,1...39,9	0,1	±30%
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 A1391		0,01 ...1,99 А	0,01 А	±(3 % + 3 ед. мл. р.)
		2,00 ...19,99 А	0,01 А	±3 %
		20,0 ...39,9 А	0,1 А	±3 %
		40,0 ...299,9 А	0,1 А	±(3 % + 5 ед. мл. р.)
ОБЩИЕ	Источник питания	9 В (6x1.5 В батарей или аккумуляторов, тип AA)		
	Категория перенапряжения	1000 V DC CAT II; 600 V CAT III; 300 V CAT IV		
	Класс защиты	двойная изоляция		
	COM порт	BT, USB, RS232		
	Вес	1.3 кг		
	Габариты (ГхШхВ)	230x103x115 мм		

"СТАНДАРТ-ПРИБОР"

Официальный представитель **Metrel** в Украине
61045, Украина, г. Харьков, ул. Клочковская, 295
тел: +38 (093) 772-70-61
сайт: standart-pribor.com.ua
e-mail: info@standart-pribor.com.ua



Стандарт Прибор

Примечание! Приборы, изображенные на фотографиях в данном документе могут несколько отличаться от поставляемых приборов. Также производитель имеет право изменять технические характеристики приборов без уведомления клиентов.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ MI3152 EurotestXC

- прибор EurotestXC 2,5кВ,
- щуп «коммандер» с вилкой длиной 1,5 м,
- испытательный кабель 2-проводной 1,5 м,
- испытательный кабель 3-проводной 1,5 м,
- комплект для измерения сопротивления заземления: кабель 4 м, два кабеля по 20 м, 2 штыря,
- сетевой адаптер
- аккумуляторные батареи (6 шт.),
- тестовые наконечники 3 шт.,
- зажимы «крокодил» 3 шт.,
- CD-диск с ПО ES Manager,
- кабель RS232,
- кабель USB,
- сумка для переноски,
- мягкий шейный ремень для переноски,
- руководство по эксплуатации.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Фото	Артикул	Описание
	A 1143	Адаптер EURO Z 290 A
	A 1018	Токовые клещи (малые токи, токи утечки)
	A 1019	Токовые клещи
	A 1110	Трехфазный адаптер
	A 1111	Трехфазный адаптер с переключателем
	A 1314	Вилка Commander
	A 1401	Щуп Commander
	A 1172	Датчик освещенности тип B (PS/2)
	A 1173	Датчик освещенности тип C (PS/2)
	A 1105	Сканер штрихкодов
	A 1160	Зарядное устр-во на 8xAA батарее типа AA (6 шт. NiMH)
	S 2027	Набор для изм-я сопр. заз-я, 3 пр. х 50 м
	P 1001	Лицензионный ключ расширенного ПО Metrel ES Manager

