

# MI 3394 CE MultitesterXA

CE MultiTesterXA MI 3394 – это новая установка для проведения испытаний различного электрооборудования. MI 3394 позволяет провести испытания электрической прочности изоляции, измерить сопротивление проводников и изоляции, мощность, потребляемую оборудованием, и другие параметры. Установка MI 3394 выполнена в виде чемодана, что позволяет применять ее в полевых условиях.



### Функции:

- испытание электрической прочности изоляции переменным и постоянным напряжением,
- измерение сопротивления изоляции,

- измерение токов утечки,
- проверка непрерывности защитных проводников,
- измерение потребляемой электрооборудованием мощности,
- измерение времени разряда блока питания оборудования.

### Отличительные особенности:

- возможность автоматического тестирования,
- цветной сенсорный экран,
- использование карт памяти microSD до 32 ГБ,
- многообразие интерфейсов для передачи данных – RS232, USB, Bluetooth, Ethernet,
- возможность удаленного управления прибором.

# MI 3394 CE MultitesterXA

## Комплект поставки: MI 3394

- прибор CE MultiTesterXA,
- высоковольтные пистолеты с кабелем 2 м, 2 шт.,
- измерительные проводники 2,5 м, 4 шт.,
- измерительный проводник 1,5 м,
- зажимы «крокодил», 5 шт.,
- кабель для измерения времени разряда,
- кабель питания,
- сумка,
- кабель RS232,
- кабель USB,
- ПО Metrel ES Manager на CD,
- руководство по эксплуатации.

## Технические характеристики

Функции	Диапазон измерений	Разрешение	Погрешность измерений
Высоковольтные испытания. Испытательное напряжение переменного тока	0,001 ... 1,999 кВ	0,001 кВ	±(3% от измер.)
	2,00 ... 5,99 кВ	0,01 кВ	±(3% от измер.)
Высоковольтные испытания. Испытательное напряжение постоянного тока	0,001...1,999 кВ	0,001кВ	±(3% от измер.)
	2,00...6,99 кВ	0,01 кВ	±(3% от измер.)
Целостность защитного проводника  (Ток 0,2А, 4А,10А и 25 А)	0,00 ... 19,99 Ом	0,01 Ом	±(2% от измер. + 2 ед. мл. р.)
	20,0 ... 99,9 Ом	0,1 Ом	±(3% от измер.)
	100,0...199,9 Ом	0,1 Ом	±(5% от измер.)
	200...999 Ом	1 Ом	индикация
Сопротивление изоляции (испытательное напряжение 250, 500, 1000 В)	0,00...19,99 МОм	0,01 МОм	±(3% от измер. + 2 ед. мл. р.)
	20,0...199,9 МОм	0,1 МОм	±(5% от измер.)
Ток утечки	0,00...19,99 мА	0,01 мА	±(3% от измер. + 3 ед. р.)
Активная, реактивная, полная мощность	0...999 Вт, VAR, VA	1 Вт, VAR, VA	±(5% от измер. + 5 ед. мл. р.)
	1,00...3,70 Вт, VAR, VA	10 Вт, VAR, VA	±(5% от измер.)
Напряжение	0,1 ... 264 В	0,1 В	±(3% от измер. + 10 ед. р.)
Ток	0,00...16,00 А	0,01 А	±(3% от измер. + 5 ед. р.)
THD U, THD I	0,0... 99,9 %	0,1 %	±(5% от измер. + 5 ед. мл. р.)
Питающее напряжение	230 В, 50 Гц		
Категория перенапряжения	600 В CAT II		
Класс защиты	I		
Подключение к ПК	RS 232 (4 порта), USB, Bluetooth, Ethernet		
Масса	17 кг		