CE Multitester

MI 2094



Высококачественный цифровой измерительный прибор для проверки электрической безопасности устройств, портативных электроприборов, коммутационного оборудования или других электроприборов
Возможность задания испытательных функций, механическая конструкция и пакет программного обеспечения делают CE Multitester идеальным для испытания электрической безопасности в условиях лабораторий, автоматических производственных линий или специализированных цехах.
Функции: испытание изоляции напряжениями до 5000 В, измерение сопротивления изоляции постоянному току, испытание целостности защитного проводника, испытание заземляющего кабеля 10 А, измерение времени разряда, тока утечки и функциональная проверка.
Автоматический разряд нагрузки после завершения измерения
Совместимый с Windows пакет программного обеспечения CE Link обеспечивает программирование процедуры испытания, а также оценку результатов измерения на персональном компьютере.
Опционное устройство считывания штрих-кода и удаленного правления прибором. Размеры: 410 x 175 x 370 мм, Масса (без комплектующих): 14 кг

Стандартный комплект поставки

- Прибор CE Multitester
- Тестовый пробник (пистолет) высокого напряжения-2м, 2шт.
- Тестовый провод измерения ЦЕЛОСТНОСТИ-2.5 м, 2 шт.
- Тестовый провод измерения ИЗОЛЯЦИИ-2.5 м (красный)
- Тестовый провод измерения ИЗОЛЯЦИИ-2.5 м (черный)
- Зажим “крокодил” (черный), 3 шт.
- Зажим “крокодил” (красный), 2 шт.
- Кабель измерения ВРЕМЕНИ РАЗРЯДА
- Силовой кабель
- Сумка для принадлежностей
- Инструкция по эксплуатации.
- Свидетельство о метрологической аттестации



Дополнительные принадлежности



- A 0941 — Педаль дистанционного управления



- A 0942 — Предупредительная сигнальная лампа



- A 1059 — Адаптер ISO + CONTINUITY



- A 1017— кабель RS232

- A 1014 — Наконечник для испытаний, черный
- A 1016 — Наконечник для испытаний, красный
- A 1060 — двунаправленный адаптер питания
- A 1061 — Устройство считывания штрихового кода
- A 1073 — пПрограммное обеспечение для персональногокомпьютера CE Link с интерфейсным кабелем RS232
- A 1171 — переходник USB/RS232
- S 1057 — Испытательный кабель для высокого напряжения соштекером, длинной 6 м-
S 1058 — Испытательный провод CONTINUITY, длинной 10 м
- S 1072 — Специальный испытательный провод CONTINUITY,длинной 2,5 м

Технические характеристики

MI 2094

Параметр	Значение
Испытание на пробой 500 ВА	
Ток отключения	0,1-500 мА
Погрешность (100-1000 В перем. тока)	±(2% + 5 ед. сч.)
Погрешность (1000-5000 В перем. тока)	±(3% + 5 ед. сч.)
Проверка сопротивления изоляции	
Тестовые напряжения	250, 500, 1000 В пост. тока
Ток	1 мА мин.
Погрешность (0-199,9 МОм)	±(3% + 3 ед. сч.)
Погрешность (200 МОм-1 ГОм)	±(5% + 3 ед. сч.)
Проверка целостности	
Тестовое напряжение	<12 В перем. тока
Испытание падения напряжения	10 А
Погрешность в диапазоне 0-2 Ом (испытательный ток=10, 25 А)	±(3% + 3 ед. сч.)
Погрешность в диапазоне 0-9,99 Ом (испытательный ток=100 мА)	±(5% + 12 ед. сч.)
Погрешность в диапазоне 0-9,99 Ом (испытательный ток=200 мА)	±(5% + 6 ед. сч.)
Погрешность в диапазоне 10-100 Ом (испытательный ток=100, 200 мА)	±(5% + 6 ед. сч.)
Проверка времени разряда	
Диапазон	0-10 с
Погрешность	±2%
Проверка тока утечки	
Диапазон	0 - 4 мА, 4 - 20 мА
Погрешность	±(5% + 3 ед. сч.)
Мощность	
Погрешность (1-200 ВА)	±(5% + 10 ед. сч.)
Погрешность (200-3500 ВА)	±(5% + 3 ед. сч.)
Напряжение	
Диапазон	0-400 В
Погрешность	±(2% + 2 ед. сч.)
Ток	
Погрешность (0-1 А)	±(3% + 3 ед. сч.)
Погрешность (1-16 А)	±(5% + 5 ед. сч.)
Cosφ	
Диапазон	0-1
Погрешность	±(3% + 3 ед. сч.)
Частота	
Диапазон	45-65 Гц
Погрешность	±(0,1% + 3 ед. сч.)





