Smartec Insulation/Continuity

MI 2123



В одном приборе:
- Измеритель переходного сопротивления заземления;
- Мегометр до 1000 В;
- Тестер до 600 В переменного тока.

Автоматическая компенсация тестовых проводов до 5 Ом. Испытательные напряжения для измерения сопротивления изоляции постоянному току от 50 В до 1000 В. Диапазон измерений до 20 ГОм. Автоматическое отключение тестируемого оборудования после завершения испытания
Размеры: 156 x 100 x 190 мм.Масса (без аксессуаров): 1 кг

Дополнительная информация

- Измерение сопротивления изоляции;
- 5 различных значений испытательного напряжения (50, 100, 250, 500 и 1000 В) обеспечивают тестирование всех видов электроустановок; чрезвычайно широкий диапазон сопротивления изоляции (до 20 ГГц) позволяет периодически контролировать изменения в изоляционном материале; автоматическое отключение тестируемого оборудования после полного завершения тестирования;
- Испытание прозвонкой при 200 мА выполняется автоматически на обеих полярностях, для обеспечения соответствия последним стандартам;
- С помощью автоматической коррекции контрольных выводов (до 5 Ом) устраняется сопротивление проводов;
- Функция испытания прозвонкой токами малых значений до 7 мА для тестирования электродвигателей, - индуктивных обмоток, трансформаторов и т. д.;
- Измерение напряжения и частоты;
- 1000 ячеек памяти, а также программное обеспечение для распечатки протокола измерений;
- Предупреждения в случае обнаружения опасных напряжений;
- Розетка для подключения внешнего зарядного устройства;

Стандартный комплект поставки

- Прибор Smartec Insulation/Continuity
- Универсальный тестовый кабель, 2 шт., 1,5 м
- Тестовый наконечник (черный)
- Тестовый наконечник (красный)
- Зажим “крокодил” (черный)
- Инструкция по эксплуатации
- Свидетельство о матерологической аттестации



Дополнительные принадлежности



- A 1007 — ремень для переноски



- A 1016 — тестовый наконечник (красный)



- A 1020 — маленькая мягкая переносная сумка



- A 1026 — измерительный провод 20 м, красный



- A 1045 — зарядное устройство с 4-мя NiMH батареями



- A 1050 — программное обеспечение Smart Link с интерфейсным кабелем RS232



- A 1055 — универсальный тестовый кабель 1,5 м, 2 шт.



- A 1064 — зажим “крокодил”, красный

Технические характеристики

Параметр	Значение
Измерение сопротивления изоляции	
Диапазон дисплея (Uп<500 В)	0-200 МОм
Диапазон дисплея (Uп>500 В)	0-20 ГОм
Разрешение	0,001; 0,01; 0,1; 1; 10 МОм
Погрешность	±(5% от показ. + 0,003 МОм) для Uп<500 В ±(3% от показ. + 0,03 МОм) для Uп≥500 В
Номинальное тестовое напряжение	50, 100, 250, 500, 1000 В
Проводимость 200 мА (автоматическая смена полярности)	
Диапазон	0-2000 Ом
Разрешение	0,01; 0,1; 1 Ом
Погрешность	±(2% от показ. + 0,02 Ом) при R<20 Ом ±(3% от показ. + 0,03 Ом) при R>20 Ом
Проводимость 7 мА	
Диапазон	0-2000 Ом
Разрешение	0,1; 1 Ом
Погрешность	±(5% от показ. + 0,03 Ом)
Напряжение	
Диапазон	0-600 В пост., перем.
Разрешение	1 В
Погрешность	±(3% от показ. + 3 В)
Номинальный диапазон частоты	постоянный ток, 45-65 Гц
Частота	
Диапазон	45-65 Гц
Разрешение	0,1 Гц
Погрешность	±0,2 Гц

