MI 2126 Earth 2/3

Измеритель MI 2126 Earth 2/3 – контрольно-измерительный прибор профессионального уровня для выполнения измерений сопротивления заземления трехпроводным методом в соответствии с требованиями Европейского стандарта EN 61557-5, на котором основана оценка качества заземления. Прибор был разработан и производен на основании многолетнего опыта производства и работы с сопротивлением заземления и контрольно-измерительной аппаратурой для тестирования электрических установок.

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ:

• Сопротивление заземления, 3-проводной метод.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

• **Измерение сопротивления заземления:** прибор выполняет стандартное измерение сопротивления заземления 3-проводным методом, используя два штыря заземления.
• **Простота в использовании:** все операции измерителя контролируются всего тремя клавишами, а руководство по эксплуатации описывает различные методики измерения сопротивления заземления.
• **Портативность:** измеритель MI 2126 – легковесный, поративный прибор, работающий от батарей, и может быть лего размещен рядом с другими контрольно-измерительными приборами для перехода между тестируемыми элементами.
• **Надежность:** надежные результаты даже при наличии паразитных токов.
• **Повторяемость:** исключительная повторяемость результатов испытаний, особенно в случае высокого сопротивления щупов различных структур заземления (например, асфальт, песок и камень).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

• проведение измерений сопротивления заземления 3-проводным методом;
• Тестирование отдельного щупа заземления иди всей цепи заземления со множеством щупов.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ:

Функциональность:
IEC/EN 61557-1; IEC/EN 61557-5

Другие стандарты ведения тестирования:
IEC/EN/HD 60364; AS/NZ 3018;
CEI 64.8; HD 384; BS 7671; VDE 0413
Электромагнитная совместимость:
IEC/EN 61326
Безопасность: IEC/EN 61010-1;
IEC/EN 61010-031

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

• Прибор Earth 2/3
• Ремень для переноски
• Измерительный провод, 4.5 м (черный)
• Измерительный провод, 15 м (красный)
• Измерительный провод, 20 м (синий)
• Штырь заземления, 2 шт.
• Руководство по эксплуатации
• Сертификат калибровки (опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Функция	Диапазон измерений	Разрешение	Погрешность измерений
Сопротивление заземления	0,00 Ом … 19,99 Ом 20,0 Ом … 199,9 Ом 200 Ом … 999 Ом 1,000 кОм … 1,999 кОм 2,00 кОм … 19,99 кОм	0,01 Ом 0,1 Ом 1Ом 1 Ом 10 Ом	± (2% ИВ + 10 емр) ± (2% ИВ + 10 емр) ± (2% ИВ + 10 емр) ± (2% ИВ + 10 емр) ± 5% ИВ
Питание прибора	4 x 1,5 В аккумулят. батареи, тип С		
Степень защиты	Двойная изоляция		
Габаритные размеры	280 x 70 x 80 мм		
Вес прибора	410 г		