

## ИЗМЕРИТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

### МОДЕЛЬ 4106 ИЗМЕРИТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ И УДЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ

НОВИНКА



CE

Измерение сопротивления заземления (4, 3 и 2 провода)  
Измерение удельного сопротивления ( $\rho$ ) методом Венера

- Высокий испытательный ток до 80мА обеспечивает разрешение 0,001 Ом в диапазоне 2 Ом.
- Усовершенствованный способ фильтрации (на основе БПФ – быстрого преобразования Фурье) уменьшает влияние помех, что обеспечивает стабильные результаты измерений.
- Возможность выбора частоты испытательного тока автоматически или вручную (4 диапазона - 94/105/111/128Гц). При работе в автоматическом режиме прибор подберет оптимальную частоту.
- На индикаторе отображается несколько второстепенных результатов измерений. Это сопротивление вспомогательных штырей заземления, частота испытательного тока, напряжение и частота помех, остаточное сопротивление  $R_k$ , и т.д.
- Предупреждение о помехах и высоком сопротивлении вспомогательных штырей заземления.
- Большой графический дисплей с подсветкой для проведения испытаний в плохоосвещенных помещениях.
- Можно сохранять и просматривать на ЖКИ до 800 результатов измерений.
- Сохраненные данные можно перенести в ПК посредством USB-адаптера (Модель 8212-USB), используя ПО "KEW Report", которое входит в комплект поставки.
- Стандарты безопасности: МЭК61010-1 КАТ III 300В, КАТ IV 150В. Степень загрязнения 2, МЭК61010-031, МЭК61557-1,5, МЭК61326-1(ЭМС), МЭК60529 (IP54).
- Источник питания DC, 12В: размер AA (марганцевые сухие батареи R6Pх8).
- Автоматическое отключение: через 5 минут.
- Габаритные размеры: 167x185x89 мм.
- Вес: около 900г.

### МОДЕЛЬ 4105А ЦИФРОВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



CE

- Для повышения точности измерений используется двухпроводная система, которая входит в комплект поставки.
- Сопротивление заземления: 0-20/200/2000Ом.
- Напряжение на контуре заземления: 0-200В AC.
- Разрешение: 0.01 Ом/ 0.1 В.
- Ток 2 мА, обеспечивает измерение сопротивления заземления без срабатывания в цепи прерывателей тока утечки.
- Соответствует требованиям безопасности МЭК61557, МЭК61010-1 КАТ. III 300В.
- Источник питания : R6P(AA)(1.5V)X6.
- Габаритные размеры : 105x158x70мм.
- Вес (приблизительно): 550г.

### МОДЕЛЬ 4102А АНАЛОГОВЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



CE

- Для повышения точности измерений используется двухпроводная система, которая входит в комплект поставки.
- Сопротивление заземления: 0-12/120/1200Ом.
- Напряжение на контуре заземления: 0-30В AC.
- Разрешение: 0.2Ом/ 0.2В.
- Ток 2мА, обеспечивает измерение сопротивления заземления без срабатывания в цепи прерывателей тока утечки.
- Соответствует требованиям безопасности МЭК61557, МЭК61010-1 КАТ. III 300В.
- Источник питания : R6P(AA)(1.5V)X6.
- Габаритные размеры : 105x158x70мм.
- Вес (приблизительно): 600г.

### МОДЕЛЬ 4200 ЦИФРОВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



CE

- Сопротивление заземления от 0,05 до 1200Ом можно измерить без использования вспомогательных заземляющих штырей.
- Переменный ток: 100мА/1000мА/10А/30А TRMS.
- Функция шумовой проверки: позволяет определить ток, влияющий на измерение сопротивления заземления. На дисплее появляется знак "NOISE".
- Память прибора: 100 измерений.
- Диаметр обхвата 32 мм.
- Соответствует требованиям безопасности МЭК61010-1 КАТ. IV 300В.
- Источник питания : R6P(AA)(1.5V)X4 или LR6 (AA) X4.
- Габаритные размеры : 246x120x54мм.
- Вес (приблизительно): 780г.