



## **SEW-2120ER измеритель сопротивления заземления**



SEW 2120 ER – это компактный и удобный мегаомметр, позволяющий измерять сопротивление заземления и определять напряжение прикосновения. Прибор незаменим при создании систем заземления на объектах различного назначения, также он будет полезен при обслуживании, отладке и реконструкции уже установленных систем.

При измерении сопротивления заземления SEW 2120 ER использует специальный режим с фиксированным значением тестового тока 2мА. Благодаря этому, измерения проводятся без предварительного выключения автоматов цепи заземления.

### ***Описание прибора***

Мегаомметр SEW 2120 ER определяет сопротивление заземления в пределах от 0,01 до 2000 Ом с точностью 3%. Прибор имеет цифровой индикатор, отображающий все основные процессы во время работы. Мегаомметр оснащен функцией автоматической установки нулевого значения.

Питание SEW 2120 ER осуществляется от автономных источников – 8 батарей АА. Аппарат также имеет функцию автоотключения, снижающую расход батарей. Корпус мегаомметра выполнен из материалов, стойких к повреждениям и влажности. В конструкции предусмотрен специальный отсек для хранения измерительных проводов и запасных батарей. Все кабели, необходимые для работы имеют цветовую маркировку, точно такую же как и разъемы для их подключения.

### ***Технические характеристики***

Сопротивление заземления	
Пределы измерений	12 Ом / 120 Ом / 1200 Ом
Разрешение	0,2 Ом/ 2 Ом/ 20 Ом
Погрешность измерения	± (3,0 % от предела измерений)
Тест – сигнал	820 ± 5 Гц, 2 мА
Напряжение прикосновения	
Пределы измерений	30 В, 40...500 Гц
Разрешение	1 В
Погрешность измерения	± (1 % + 2 ед. мл. разряда)
Общие данные	
Индикатор	Стрелочный индикатор; 2 шкалы
Напряжение питания	1,5 В x 8 (тип АА)
Условия эксплуатации	Температура: 0 °С ...+40 °С; отн. влажность: не более 80%
Габаритные размеры	210 x 210 x 100
Масса	1,4 кг

### ***Комплект поставки:***

- измеритель 2120ER,
- измерительные провода с зажимами "крокодил" (красн. – 15 м, желт. – 10 м, зелен. – 5 м, красн. – 1 м, для 2-проводной схемы измерения) (4 шт.),
- заземлители (2 шт.),
- источник питания (8 шт.),
- плечевой ремень,
- руководство по эксплуатации.