

Измерители сопротивления заземления



4234 ER

Цифровые измерители сопротивления заземления 4234 ER, 4235 ER, 4236 ER STANDARD ELECTRIC WORKS Co., Ltd.

- Высокая точность измерения сопротивления контура заземления (разрешение 10 мОм)
- Встроенный вольтметр (измерение U прикосновения)
- Выбор схемы измерения: «грубо» - 2-х пр., «точно» - 3-х или 4-х проводное подключение
- Измерение проводимости грунта ρ (4235 ER/ 4236 ER)
- Микропроцессорное управление, автовыбор предела, автоудержание показаний (HOLD)
- Внутренняя память: 200 ячеек (запись/ вызов)
- Батарейное питание, индикация разряда батарей, автовыключение питания (5 мин)
- Предупреждение об опасном напряжении в цепи (>~20 В)
- Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус с крышкой
- Укладочный кейс для транспортировки прибора и хранения принадлежностей
- Цветная маркировка гнезд и измерительных проводов
- Простота, компактность, надёжность
- Для 4236 ER: встроенный таймер, порт для связи с ПК + интерфейсный кабель, ПО

1. Технические данные:

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ПАРАМЕТРЫ | 4234 ER | 4235/ 4236 ER |
|-------------------------------------|-----------------------|--|--|
| СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗАЕМЛЕНИЯ | Пределы измерений | 2 Ом/ 20 Ом/ 200 Ом/ 2000 Ом | 20 Ом/ 200 Ом/ 2000 Ом |
| | Разрешение | 0,01 Ом/0,1 Ом/1 Ом/10 Ом | 0,01 Ом/0,1 Ом/1 Ом |
| | Погрешность измерения | ± (2,0 % + 3 ед. счета) | |
| | Схема измерений | 2-, 3-, 4-х проводная | |
| | Тестовый ток | Импульсный, 2 мА, 820 Гц (± 0,5 %) | |
| ИЗМЕРЕНИЕ ПРОВОДИМОСТИ ГРУНТА | Диапазон измерений | | 0,06...6,28 кОм*м 0,62...62,8 кОм*м 6,28...628 кОм*м |
| | Диапазон измерений | 0...300 В, 50/60 Гц | |
| | Разрешение | 0,1 В | |
| ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ | Погрешность измерения | ± (2 % + 3 ед. счета) | |
| | Индикатор | ЖКИ, максимально индицируемое число 2000 | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Внутренняя память | - | 200 измерений (запись/ вызов) |
| | Напряжение питания | 1,5 В x 8 (тип АА) | |
| | Габаритные размеры | 250 x 190 x 110 мм | |
| | Масса | 1,43 кг | |