



Артикул: СА 6471



Ис
П
Пе
У
50
Ча
им
51
Со
50
Ра:
1!
По
2%

Описание Chauvin Arnoux C.A 6471

Прибор C.A 6471 объединяет в себе пять приборов, поскольку предназначен для:

- оценки действующих устройств заземления;
- определения наилучшего положения новых электродов заземления;
- проверки электрических соединений.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ C.A 6471

- Измерение сопротивления заземления с использованием электродов-штырей. Методы: 3-х —полюсный, 4-х—полюсный и 4-х—полюсный с клещами
- Бесконтактное измерение сопротивления заземления без использования электродов-штырей с помощью 2 клещей
- Измерение коэффициента связи заземлителей
- Измерение сопротивление грунта

Измерение проводимости, сопротивления устройства заземления, коэффициента связи заземлителей, сопротивления грунта - все виды измерений выбираются при помощи поворотного переключателя режимов.

Для повышения точности и уменьшения влияния мешающих сигналов, помех и наводок C.A 6471 предлагает ручной или автоматический выбор частоты тестового сигнала в диапазоне от 41 до 512 Гц.

Прибор C.A 6471 помещен в прочный, влагонепроницаемый, компактный и удобный корпус. Результаты измерений отображаются на большом ЖК-дисплее с подсветкой.

Тестер позволяет упорядоченно запоминать результаты измерений. Имеется выход для экспорта данных и дальнейшей обработки.

Прибор C.A 6471 питается от внутреннего NiMh аккумулятора, который заряжают через внешнее зарядное устройство от бытовой электросети или прикуривателя автомобиля.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ C.A 6471

- Многофункциональность: сопротивление заземления, связь заземлителей, сопротивление грунта, проводимость / сопротивление
- Возможность выполнения всех видов измерения сопротивления заземления одним прибором
- Значительная экономия времени благодаря бесконтактному измерению заземления без электродов-штырей
- Измерения возможны с грунтами, имеющими большое сопротивление Улучшенное качество измерения
- Превосходная точность измерения и высокое разрешение 3-х и 4-х полюсные измерения
- Регулируемый выбор частоты тестового сигнала в диапазоне от 41 до 512 Гц
- Широкий диапазон измерений от 0,01 Ом до 100 кОм
- Простая работа с прибором благодаря проверке установки штырей и индикации напряжения помех и наводок
- Автоматический расчет удельного сопротивления грунта
- Стандартное программное обеспечение для протоколирования данных и обработки результатов входит в комплект поставки
- Автоматическая диагностика перед началом измерения и сообщение о присутствии неисправностей (плохие соединения или электрические помехи)
- Перезаряжаемый аккумулятор
- Небольшие размеры и вес – 3кг
- Противоударный пыле / влага защитный корпус
- Компактная и герметичная сумка для переноски принадлежностей – штырей и проводов

Характеристики Chauvin Arnoux C.A 6471

Измеритель сопротивления заземления Chauvin Arnoux CA6471			
Бесконтактное измерение сопротивления контура заземления - 2 клещей			
Частота измерения	1367 Гц - 1611 Гц - 1758 Гц		
Диапазон измерений	0,10 - 9,99 Ω	10,0 - 99,9 Ω	100 - 500 Ω

Измеритель сопротивления заземления Chauvin Arnoux CA6471					
Разрешение	0,01 Ω		0,1 Ω		1 Ω
3-х проводный метод измерения сопротивления заземления					
Диапазон измерений	0.09 - 9.99 Ω	10.0 - 99.9 Ω	100 - 999 Ω	1.00 - 9.99 к Ω	10.0 - 99.9 к Ω
Разрешение	0.01 Ω	0.1 Ω	1 Ω	10 Ω	100 Ω
Погрешность измерения	± (2% + 1 зн.)				
Спецификация прибора					
3-х проводный метод измерения сопротивления заземления	Тест напряжение : 25В или 50В на выбор Частота тестирования : 41 - 512Гц, выбор автоматический или ручной Ток: до 250мА				
4-х проводный метод измерения сопротивления заземления с разрешением 0,001 Ом	Диапазон : 0.001 - 99.99кΩ Разрешение: 0.001 - 100Ω Тест напряжение : 25В или 50В на выбор Частота тестирования : 41 - 512Гц, выбор автоматический или ручной Ток: до 250мА Погрешность ±2% от диапазона ±1 цифра				
Удельное сопротивление грунта	Методы Виннера или Шлюмберге с автоматическим расчетом результата Диапазон: 0.01 - 99.99кΩ Разрешение: 0.01 - 100Ω Тест напряжение : 25В или 50В на выбор Частота тестирования : 41 - 512Гц, выбор автоматический или ручной				
Измерение низкоомных сопротивлений	Метод 2 или 4-х проводный Диапазон: 0.12 - 99.99кΩ Ток не менее 200мА				
Измерение внешнего напряжения	Диапазон: 0.1 - 100В AC/DC Погрешность ±2% от диапазона ±2 цифры				
Измерение силы тока клещами	Диапазон: 0.1 – 40А AC Погрешность ±2% от диапазона ±2 цифры				

Комплектация Chauvin Arnoux C.A 6471

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления заземления C.A 6471	1
2.	Сумка для прибора	1
3.	Клещи C182	2
4.	Cable Pour pinces 2 метра	2
5.	Adapter USB HX0056-Z	1
6.	Сетевой адаптер DC18В 1,95А	2
7.	Набор кабелей в сумке (GRESM+H, BLU10M+H, RED15M+H)	1 комплект
8.	Штыри 20 см	2
9.	Инструкция на русском языке	1