



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

## Измеритель удельного сопротивления грунта и устройств

### заземления

Артикул: CA 6462



Ис  
Пе  
У  
Ча  
им  
Со  
По  
Ди  
Пи

### Описание Chauvin Arnoux C.A 6462

Измеритель сопротивления заземления C.A 6462 прост в использовании и предназначен для работы в полевых условиях, благодаря прочному водонепроницаемому корпусу. Где бы ни пришлось устанавливать или проверять устройство заземления, тестер заземления C.A 6462 поможет провести диагностику удобно, быстро, точно, надежно и безопасно.

В тестере заземления C.A 6462 применен стандартный метод измерения заземления с применением вспомогательных штырей заземления. Прибор C.A 6462 позволяет измерить сопротивление устройства заземления ("4-проводная схема измерений"), сопротивление грунта ("3-проводная схема измерений") и связь между электрически независимыми электродами заземления ("4-проводная схема измерений").

Для удобства подключения выходы прибора имеют цветную маркировку, а шунт позволяет легко и быстро переходить от 4-проводного измерения к 3-проводному. Кроме того, измеритель сопротивления заземления C.A 6462 снабжен аккумулятором и встроенным зарядным устройством. Результат измерения и единица измерения непосредственно отображаются на большом дисплее с подсветкой.

Прибор строго соответствует стандартам безопасности и способен работать в сложных условиях: при высоком напряжении помех, при больших блуждающих в земле токах, при высоком сопротивлении вспомогательных цепей и т. п.

### ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА C.A 6462:

- 3 функции: измерение сопротивления устройств заземления, измерение удельного сопротивления грунта и связи между устройствами заземления (металлосвязь);
- Автоматическая проверка правильности измерения сопротивления заземления: 3 светодиода показывают возможные неисправности;
- Прочный корпус с защитной крышкой для работы в тяжелых условиях;
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой - высокая четкость и легкость считывания показаний;
- Автоматический выбор диапазона и тестового тока для наибольшей точности измерения сопротивления заземления;
- Быстрое переключение метода измерения сопротивления заземления и удельного сопротивления грунта с помощью шунта;
- NiMH аккумулятор и встроенное зарядное устройство;
- Удобство подключения измерительных проводов, благодаря одинаковой цветной маркировке проводов и входов прибора.

### Характеристики Chauvin Arnoux C.A 6462

Параметр	Значения
Диапазон измерения	0 ... 2000 Ом
Частота при измерении	128 Гц
Пиковое напряжение на измеряемой цепи	42 В
Детектирование напряжения	20 ... 250 В AC
Условия применения	-10 ... 55 °C при отн. влажности 20 ... 90 %
Время отклика	4 ... 8 сек в зависимости от условий измерения
Сопротивление цепей вспомогательных электродов	max 50 кОм для цепи напряжения max 50 кОм для цепи тока
Питание	NiMH аккумуляторы (время работы: 6 ч при нагрузке 80 %)
Средняя наработка до разряда при непрерывной работе	1800 измерений по 15 с
Электромагнитная совместимость	стандарты EN 61 000-3, EN 61 000-4
Электробезопасность	устройство с двойной изоляцией, соответствует стандартам NF EN 61010 / IEC 61557
Влагозащищенный корпус	IP53

### Комплектация Chauvin Arnoux C.A 6462

№	Наименование	Количество
1.	Прибор (С.А 6462)	1
2.	Сумка	1
3.	Руководство пользователя на русском языке	1
4.	Электрод Т-образный(штырь)	2
5.	Провод 5м	1
6.	Провод 10м	1
7.	Провод 15м	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ С.А 6462:

(Поставляется по отдельному заказу)

№	Наименование	Количество
1.	Провод в бобине, 33м	1
2.	Провод в бобине, 50м	1
3.	Провод в бобине, 100м	1
4.	Провод в бобине, 166м	1
5.	Электрод Т-образный	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83