Мегаомметр

Артикул: CA 6543

Ин

От ин

Пи

Ко DA

Ко PI

Ре на

Ти на

Ис В

Из со

ОПИСАНИЕ МЕГАОММЕТРА C.A 6543:

Мегаомметр C.A 6543, контролируемый микропроцессором, обладает повышенными функциональными возможностями для измерения сопротивления изоляции (до 4 ТОм), напряжения AC/DC (1000 В), целостности цепи 40 Ом, и 20 Ом для цепи с силой тока 200 мА, сопротивления (400 КОм), и ёмкости (5 мкФ).

Обладающая большими достижениями в создании измерительных инструментов для обеспечения техники безопасности, фирма CHAUVIN ARNOUX представляет новое поколение измерителей сопротивления изоляции. Мегаомметр C.A 6543 установлен в прочный корпус, он предназначен для эксплуатации в полевых условиях. Представляя передний край достижений в области технологии и функциональных возможностей, данный мегаомметр вскоре был признан прибором определяющим современный подход для измерения сопротивления изоляции в диапазоне измерения от 50 В до 1 кВ.

На мегаомметре C.A 6543, также установлены аккумуляторные батареи со встроенным зарядным устройством, блок памяти объемом 128 килобайт, разъем RS-232, который позволяет полностью управлять мегомметром через персональный компьютер, передавать данные для обработки на компьютере, при использовании специально разработанного программного обеспечения (с выводом на дисплей кривой изменения сопротивления изоляции и другое)

ОСОБЕННОСТИ МЕГАОММЕТРА C.A 6543:

- Автоматическое вычисление коэффициентов PI (индекса поляризации) и DAR (коэффициента диэлектрического поглощения);
- Программирование продолжительности тестирования;
- R(t) построение кривых;
- Блокирование доступа к напряжению, использующемуся для проверки изоляции, что позволяет доверять проведение измерений менее квалифицированному персоналу;
- Программирование сигнализации;
- Сглаживание результатов измерений при выводе данных на дисплей;
- Полное управление мегаомметром через персональный компьютер;
- Удаленное управление срабатыванием триггера от сигнала управления полученного с пробника.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ МЕГАОММЕТРА C.A 6543:

- Цифровая фильтрация при измерении сопротивления изоляции;
- Дистанционный пробник;
- Автоматическое измерение напряжения ао всех режимах;
- Автоматическая регистрация внешнего напряжения до и после измерения;
- Программирование порога для каждой величины и сигнал при выходе за пределы;
- Управление продолжительностью измерения;
- Защита плавкими предохранителями и регистрация их неисправности;
- Автоматический разряд остаточного напряжения;
- Индикация разряда и автоматическое выключение батарей.

Характеристики Chauvin Arnoux C.A 6543

Параметр	Значение
Сопротивление изоляции	
Испытательный сигнал постоянного тока	50; 100; 250; 500; 1000 В
Диапазон измерения	2 кОм...40 ГОм 40 ГОм...4ТОм

Основная погрешность	±5% +3 ед ±15% +10 ед
Сопротивление	
Диапазон измерения	0,01 Ом...400 кОм
Основная погрешность	±3 % +3 ед
Напряжение постоянного/перемнного тока	
Диапазон измерения	0 - 1000 В
Основная погрешность	±1 % +3 ед
Емкость	
Диапазон измерения	5 нФ...5 мкФ
Основная погрешность	±10 % +1 ед
Общие характеристики	
Дополнительно от температуры	±0,15% на 1°C
Рабочие условия	-10 °C...+55 °C, влажность ≤80% при 40 °C
Питание	8 гальванических элементов 1,5 В габарита АА
Исполнение	Ударопрочный изолированный корпус
Габариты	240 x185 x 110 мм
Масса	3,4 кг

Комплектация Chauvin Arnoux C.A 6543

№	Наименование	Количество
1.	Мегаомметр C.A 6543	1
2.	Сумка для переноски	1
3.	Провод, длина 1,5 м	2
4.	Провод с усиленной изоляцией, длина 1,5 м	1
5.	Зажим типа «крокодил»	3
6.	Щуп	1
7.	Комплект батарей или шнур питания	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83