Мегаомметр

Артикул: CA-6545

Ин

От ин

Пи

Ко DA

Ко PI

Ре на

Ти на

Ис В

Из со

НАЗНАЧЕНИЕ МЕГАОММЕТРА C.A 6545:

Мегаомметр C.A 6545 благодаря своему прочному корпусу, пригоден для работ в полевых условиях и на производстве и обеспечит высококачественный и точный контроль изоляции.

Прибор имеет встроенный микропроцессор и позволяет измерять сопротивление изоляции до 10 ТОм при постоянном и переменном тестовом напряжении до 5 кВ, измерять емкость до 50 мкФ и остаточный ток до 3 мА.

Мегаомметр C.A 6545 поставляется вместе с сумкой, в которой находятся принадлежности, призванные сделать работу профессионала максимально эффективной. Зажимы и штеккеры надежно изолированы. Длина измерительных проводов 3 м (можно дополнительно заказать провода длиной 8 и 15 м). Имеется измерительный 3-х метровый защитный электрод для устранения влияния токов утечки.

ОСОБЕННОСТИ МЕГАОММЕТРА C.A 6545:

- Большой ЖК-дисплей с подсветкой, цифровое и аналоговое отображение;
- Диапазон измерений 30 кОм … 10 ТОм;
- Построение графика R(t);
- Контроль измерений во времени;
- Исключение тестовых напряжений;
- Функция сглаживания;
- Установка предупредительного сигнала;
- 4 предустановленных тестовых напряжения: 500, 1000, 2500 и 5000 В;
- Установка тестового напряжения в диапазоне 40 … 5100 В с шагом 10 или 100 В;
- Анализ качества изоляции: автоматическое вычисление параметров DAR (Коэффициент диэлектрического поглощения), PI (Индекс поляризации) и DD (Коэффициент диэлектрического разряда) и отображение графика R(t).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ МЕГАОММЕТРА C.A 6545:

- Цифровая фильтрация при измерении сопротивления изоляции;
- Автоматическое измерение напряжения во всех режимах;
- Автоматическая регистрация внешнего напряжения;
- 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;
- Интерфейс RS 232;
- Управление компьютером;
- Печать через интерфейс RS 232;
- Индикация разряда и автоматическое выключение батарей;
- Часы реального времени.

Характеристики Chauvin Arnoux C.A 6545

Параметр	Значение
Сопротивление изоляции	

Испытательный сигнал постоянного тока	500; 1000; 2500; 5000 В, или изменяемое от 50 до 5100В с шагом 10 или 100В
Диапазон измерения	7 диапазонов авто 40 ГОм...10 ТОм
Основная погрешность	Ниже 400 ГОм ±5% +3 ед Выше 400 ГОм ±15% +10 ед
Дополнительно от тепмературы	1% +1 ед
Сила тока утечки	
Диапазон измерения	0,25-10 нА 10-100 нА 100 нА-1 мА 1-3 мА
Основная погрешность	±15 % +10 ед ±15 % 5 % 10 %
Дополнительно от тепмературы	0,3% +1 ед
Напряжение постоянного/перемнного тока	
Диапазон измерения	4 диапазона авто 1-5100 В
Основная погрешность	±1 % +5 ед Ниже 100 В ±1 % +1 ед Выше 100 В
Дополнительно от тепмературы	0,3% +1 ед
Емкость	
Диапазон измерения	5 нФ...5 мкФ
Основная погрешность	±10 % +1 ед
Дополнительно от тепмературы	0,3% +1 ед
Общие характеристики	
Рабочие условия	-10 °C...+55 °C, влажность ≤80% при 40 °C
Питание	аккумулятор с встроенным зарядным устройством 85...265 В
Исполнение	Ударопрочный изолированный корпус
Габариты	270 x 250 x 180 мм
Масса	4,3 кг

Комплектация Chauvin Arnoux C.A 6545

№	Наименование	Количество
1.	Мегаомметр C.A 6545	1
2.	Сумка для переноски	1
3.	Провод с высоковольтным штекером длиной 3 м с большим зажимом типа «крокодил»	2
4.	Провод с усиленной изоляцией с высоковольтным штекером длиной 3 м с большим зажимом типа «крокодил»	1
5.	Провод со штекером с обратным подключением (35 см)	1
6.	Шнур питания	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83