Омметр

Артикул: CA 6240

Ни со

Ве со

На ра

От ин

Ма А

По из

Сх из

Вь из

НАЗНАЧЕНИЕ МИКРООММЕТРА C.A 6240:

Микроометр C.A. 6240 позволяет быстро обнаруживать любое ухудшение сопротивления между 2 точками контакта. Сферы применения прибора:

- Контактное сопротивление выключателей и прерывателей;
- Тестирование проводимости цепей заземления;
- Тест качества точек пайки;
- Проверка однородности поверхности и металлизации;
- Тестирование графитовых электродов;
- Сопротивление обмоток двигателей и трансформаторов.

Измерение проводится быстро — пользователь получает результат на дисплее прибора менее чем через 3 секунды. Имея лишь 2,5 кг веса, прибор является самым маленьким, легким и наиболее «интеллектуальным» из существующих омметров малого сопротивления с током 10 А. Идеален для таких работ, как, например, проверка рельсовых соединителей. Автоматическая коррекция влияния потенциалов гальванической контактной пары. Прибор может измерять индуктивные нагрузки, такие как обмотки трансформаторов и двигателей. Показания могут появляться через несколько секунд или несколько минут — в зависимости от индуктивности и сопротивления испытываемого элемента.

Питание прибора происходит от встроенной батареи питания. В комплекте идет сетевое зарядное устройство.

Микроомметр C.A. 6240 обеспечивает надежные, точные показания:

- использование 4-х проводной схемы измерения (сопротивление проводов исключается из результата);
- автоматическая компенсация паразитных напряжений (метод эквивалента с инверсией тока).

ОСОБЕННОСТИ МИКРООММЕТРА C.A 6240:

- Запись измерений. Запись результатов измерений в ячейки памяти и передача данных через программное обеспечение позволяет контролировать измерение в течение долгого времени, делая C.A 6240 отличным прибором для профилактического обслуживания;
- Режим измерений. C.A. 6240 подходит для всех типов измерения (индуктивные компоненты, сопротивление). Эргономичность прибора зависит от его автоматических операционных способностей:Автоматический режим измерения: запуск измерения, как только установлено непрерывное соединение между 2 точками => последующие тесты возможны, не нажимая клавиш.Автоматический режим записи: хранение всех измерений в памяти;
- Широкий диапазон измерения. Барабанный переключатель режимов измерений. Возможно 7 режимов установки измерений. Каждый режим соответствует току от 10А (диапазон 0- 4 000 мкОм, разрешение 1мкОм) до 0.01 А (400 Ом);
- Большой жидкокристаллический экран с подсветкой. Большой ЖК дисплей, на котором отображены 2 цифровых параметра. Результаты легко читаются. Много символьных индикаторов (для лучшего понимания измерений и функций прибора).

Характеристики Chauvin Arnoux C.A 6240

Параметр	Значение
Электрические спецификации	
Диапазон измерения	5 - 3,999 мкОм
	4 - 39.99 мОм
	40 - 399.9 мОм
	400 - 3,999 мОм
	4 - 39.99 Ом
	40 - 399.9 Ом
Разрешение на каждом диапазоне	1 мкОм

	10 мкОм
	100 мкОм
	1 мОм
	10 мОм
	100 мОм
Погрешность	± 0.25% ± 2 знака
Ток в измеряемом сопротивлении	10 А
	1 А
	100 мА
	10 мА
Общие характеристики	
Зажимы	4 клеммы с винтовым креплением 4мм в диаметре
Питание	Автоматическое выключение питания. Перезаряжаемый NiMH аккумулятор
Электрическая безопасность	IEC 61010-1 / CAT III 50V
Защита	IP53 (пылезащищенность + защита от дождя)
Интерфейсы	USB
Размеры	273 x 247 x 280 мм
Вес	5 кг

Комплектация Chauvin Arnoux C.A 6240

№	Наименование	Количество
1.	Микроомметр C.A 6240	1
2.	Шнур сетевой для зарядки аккумуляторов 220В длиной 2 м	1
3.	Зажимы Кельвина 10 А с кабелем 3м	2
4.	USB кабель	1
5.	Программное обеспечение "Microhmview"	1
6.	Руководство на русском языке	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ C.A 6240:

(Поставляется по отдельному заказу)

№	Наименование
1.	C.A. 846 термогигрометр
2.	Игольчатые щупы с 2 контактами
3.	Миниатюрные клещи Кельвина
4.	Новые щупы с подпружиненными иглами
5.	Щупы пистолетного типа с иголками

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83