Токоизмерительные клещи U1212A позволяют производить измерения тока высокого напряжения в кабелях диаметром до 52 мм, не размыкая цепь. В отличие от большинства токовых клещей, U1212A обладают функциями цифрового мультиметра и способны измерять сопротивление, ёмкость, частоту и температуру, что упрощает поиск неисправностей во время установки и обслуживания электрооборудования. Токовые клещи U1212A имеют высокие характеристики безопасности, обеспечивая защиту в соответствии с нормами CAT IV 600V и CAT III 1 000 V.

Токовые клещи U1212A обеспечивают основные функции цифрового мультиметра с широкими диапазонами измерений напряжения, тока, сопротивления, целостности цепи, частоты, ёмкости и температуры. Они также имеют автоматический выбор диапазона измерений, функцию удержания показаний, большой дисплей с задней подсветкой и возможность работы одной рукой.

ОСОБЕННОСТИ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ ДО 1000А ПОСТОЯННОГО И ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ИЗМЕРЕНИЕМ СРЕДНЕКВАДРАТИЧНОГО ЗНАЧЕНИЯ U1212A:

- Измерение силы постоянного тока и истинного среднеквадратичного значения силы переменного тока до 1000 А;
- Компактные размеры корпуса, раскрыв клещей до 52 мм;
- Возможность управления одной рукой;
- Возможность фиксации пиковых значений в режиме измерения пусковых токов;
- Большой двухстрочный дисплей с подсветкой;
- Измерение емкости и температуры;
- Ручной или автоматический выбор диапазонов измерения;
- Защита от перенапряжения КАТ III 1000 В и КАТ IV 600 В.

Характеристики U1212A

Параметр	Значение
Напряжение постоянного тока	
Предел	1000 В
Погрешность	0,5% + 3 е.м.р.
Сила постоянного тока	
Предел	1000 А
Погрешность	2% + 5 е.м.р
Напряжение переменного тока	
Предел	1000 В
Погрешность	1% + 5 е.м.р.
Сила переменного тока	
Предел	1000 А
Погрешность	2% + 5 е.м.р
Сопротивление	
Предел	4 кОм
Погрешность	0,5% + 3 е.м.р.
Частота	
Предел	1 МГц
Погрешность	0,2% + 3 е.м.р.
Емкость	
Предел	4000 мкФ
Погрешность	3% + 4 е.м.р.
Температура	
Тип термопары	K (-40... +1372°C)
Погрешность	1% + 1°C
Общие характеристики	
Неразрывность электрических цепей	✓
Испытание диодов	✓
Регистрация мин./ макс. значений	✓
Диаметр обхвата	52 мм
Дисплей	4 разряда, ЖКИ
Разрешение	4 100 отсчетов
Категория безопасности	CAT III 1000V/CAT IV 600V
Источник питания	Батарея 9 В
Габаритные размеры (Ш × В × Г)	106 × 260 × 43 мм
Вес	525 г

Комплектация U1212A

№	Наименование	Количество
1.	Токоизмерительные клещи U1212A	1
2.	Измерительный щуп	2
3.	Сумка для переноски	1
4.	Элемент питания 9 В типа ANSI/NEDA 1604A (IEC 6LR61)	1
5.	Сертификат заводской калибровки	1

6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83