измеритель сопротивления изоляции (мегаомметр)

Артикул: к0000011558

Ин

От
ин

Пи

Ко
DA

Ко
PI

Ре
на

Ис
В

Из
со

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ (МЕГАОММЕТРА) МЕГЕОН 13900:

Измеритель сопротивления изоляции МЕГЕОН 13900 представляет собой портативный контрольно-измерительный приборы для проверки сопротивления изоляции с использованием высоких значений испытательных напряжений, оснащен USB интерфейсом.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ (МЕГАОММЕТРА) МЕГЕОН 13900:

- Измерение сопротивления изоляции и напряжения между щупами;
- От 2 до 5 пределов измерения сопротивления с автопереключением;
- Звуковая и визуальная индикация подачи испытательного напряжения;
- Автоматическое выключение испытательного напряжения и прибора;
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой;
- Индикация выхода за верхний предел диапазона измерения;
- Таймер для измерения в течение заданного времени;
- Определение индекса поляризации;
- Подключение к ПК по USB, ПО для анализа показаний.

Характеристики МЕГЕОН 13900

Параметр	Значение			
Измерение сопротивления изоляции				
Номинальное напряжение	500 В	1000 В	2500 В	5000 В
Диапазон тестирования	0...99,9 МОм; 100...999 МОм	0...99,9 МОм; 100...999 МОм; 1...1,99 ГОм	0...99,9 МОм; 100...999 МОм; 1...9,99 ГОм; 1...99,0 ГОм	0...99,9 МОм; 100...99 МОм; 1...9,99 ГОм; 10...99,9 ГОм; 100...1000 ГОм
Напряжение разомкнутой цепи	500 В постоянного тока +30%, -0%	1000 В постоянного тока +20%, -0%	2500 В постоянного тока +20%, -0%	5000 В постоянного тока +20%, -0%
Номинальный ток	На нагрузке 0,5 МОм 1 мА...1,2 мА	На нагрузке 1 МОм 1 мА...1,2 мА	На нагрузке 2,5 МОм 1 мА...1,2 мА	На нагрузке 5 МОм 1 мА...1,2 мА
Ток коротокого замыкания	1,3 мА			
Точность	±(5% + 3 е. м. р.*) для диапазона 0... 99,9 МОм; ±(20% + 3 е. м. р.*) для диапазона от 100 ГОм			
Измерение напряжения				
Диапазон измерений	Постоянное ±30 ... ±600 В; переменное 30...600 В (50/60 Гц)			
Разрешение	1 В			
Точность	±(2% + 3 е. м. р.*)			
*е.м.р. – единицы младшего разряда				
Общие характеристики				
Частота выборки	0,5 ... 10 измерений / с			
Защита от перегрузки	⍰720В / 10 с			

Выдерживаемое напряжение	⍰8320В / 5 с
Выдерживаемое сопротивление изоляции	≥ 1000 Мом / = 1000В
Питание	12В (8x1,5В типа LR14)
Потребляемый ток	Максимально 800 мА
Время непрерывной работы	10 часов
Температура при эксплуатации	0...+40°С
Влажность при эксплуатации	< 85% ОВ
Температура при хранении	-20...+60°С
Влажность при хранении	< 90% ОВ
Габаритные размеры	213 x 153 x 95 мм
Вес (без батарей и щупов)	1027 г

Комплектация МЕГЕОН 13900

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления изоляции (мегаомметр) МЕГЕОН 13900	1
2.	Щуп малый	2
3.	Щуп большой	1
4.	Зажим типа "крокодил"	2
5.	Кабель USB	1
6.	Диск CD-ROM	1
7.	Батарея типа LR14	8
8.	Сумка-чехол	1
9.	Отвёртка крестовая	1
10.	Руководство по эксплуатации	1
11.	Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83