



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
МЕГЕОН 13950

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: к0000011559



Ин
От
ин
Пи
Ко
DA
Ко
PI
Ре
на
Ис
В
Из
со!

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ (МЕГАОММЕТРА) МЕГЕОН 13950:

Измеритель сопротивления изоляции МЕГЕОН 13950 представляет собой портативный контрольно-измерительный прибор для проверки сопротивления изоляции с использованием высоких значений испытательных напряжений, оснащен USB интерфейсом.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ (МЕГАОММЕТРА) МЕГЕОН 13950:

- Измерение сопротивления изоляции и напряжения между щупами;
- От 2 до 5 пределов измерения сопротивления с автопереключением;
- Звуковая и визуальная индикация подачи испытательного напряжения;
- Испытательное напряжение регулируется с шагом в 50В (250В...2500В);
- Автоматическое выключение испытательного напряжения и прибора;
- Измерение коэффициента диэлектрической абсорбции (DAR);
- 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;
- Возможность подключения внешнего блока питания 12В/1А.

Характеристики МЕГЕОН 13950

Параметр	Значение			
Измерение сопротивления изоляции				
Испытательное напряжение	250...500 В	1000...1950 В	2000...3950 В	4000...5000 В
Диапазон тестирования	0 МОм...999 МОм	0 МОм...1,99 ГОм	0 МОм...99,9 ГОм	0...1000 ГОм
Напряжение разомкнутой цепи	250 В постоянного тока +30%, -0%	500 В постоянного тока +30%, -0%	1000 В постоянного тока +20%, -0%	2500 В постоянного тока +20%, -0%
Ток короткого замыкания	1,3 МА			
Точность	±(5% + 3 е. м. р.*) для диапазона 0...99,9 МОм; свыше 100 ГОм ±(20% + 3 е. м. р.*)			
Измерение напряжения				
Диапазон измерения напряжения	Постоянное ±30 ... ±600 В; переменное 30...600 В (50/60 Гц)			
Разрешение	1 В			
Точность	±2% от показаний ±3 е. м. р.*)			
*е.м.р. - единицы младшего разряда				
Общие характеристики				
Дисплей	Максимально 999 отсчетов, жидкокристаллический			
Частота взятия отсчетов	0,5 - 10 раз / с			
Защита от перегрузки	Сопротивление изоляции 1200 В переменного тока/ 10 с; напряжение 720 В переменного тока / 10 с			
Устойчивость к воздействию напряжения	8320 В переменного тока (50/60 Гц) / 5 секунд (между электрической цепью и корпусом)			

Сопrotивление изоляции	Не менее 1000 М / при 1000 В постоянного тока (между электрической цепью и корпусом)
Электропитание	12 В постоянного тока (8 x 1,5В батареи LR14), адаптер 12 В / 1А
Время работы от батарей	Приблизительно 15 часов
Высота при эксплуатации	Не более 2000 м (в помещении)
Температура при эксплуатации	0...+40°C
Влажность при эксплуатации	< 85% ОВ
Температура при хранении	-20...+60°C
Влажность при хранении	< 90% ОВ
Габаритные размеры	153 x 213 x 95 мм
Вес (без батарей и проводов щупа)	1027 г

Комплектация МЕГЕОН 13950

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления изоляции (мегаомметр) МЕГЕОН 13950	1
2.	Щуп	3
3.	Зажим типа "крокодил"	2
4.	Кабель USB	1
5.	Диск CD-ROM	1
6.	Батарея типа LR14	8
7.	Отвёртка крестовая	1
8.	Сумка-чехол	1
9.	Руководство по эксплуатации	1
10.	Паспорт	1