



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Измеритель сопротивления изоляции (мегаомметр)

Артикул: 5953



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

ОПИСАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ (МЕГАОММЕТРА) МЕГЕОН 13130:

Мегеон 13130 представляет собой портативный измеритель сопротивления изоляции бюджетного ценового диапазона. Данная модель, как и другие мегаомметры Мегеон, отличаются высокой надежностью и богатым набором встроенных функций. Мегеон 13130 используется для определения параметров (сопротивления) изоляции, используя при этом высокое испытательное напряжение (до 25000 Вольт).

Функция автоматического выбора диапазона, измерение по таймеру и оповещение при обнаружении напряжения в исследуемой сети обеспечивают проведение точных и безопасных измерений. Мегаомметр оснащен большим ЖК-дисплеем с интегрированной светодиодной подсветкой, что позволяет работать с прибором даже в темное время суток. Кроме функций, характерных для всех приборов данного ценового диапазона, мегаомметр Мегеон 13130 также оснащен функцией автоматической разрядки, что в свою очередь обеспечивает безопасность пользователя при работе с прибором.

На дисплей прибора выводится вся необходимая информация - текущие показатели сопротивления, уровень заряда элемента питания. При обнаружении напряжения в исследуемой цепи, прибор оповестит пользователя звуковым сигналом. Стоит отметить, что Мегеон 13130 может работать как от батареек, так и от сетевого адаптера 12 вольт.

Характеристики МЕГЕОН 13130 - измеритель сопротивления изоляции (мегаомметр)

Параметр	Значение			
Измерение сопротивления изоляции				
Номинальное напряжение	250 В	500 В	1000 В	2500 В
Диапазон тестирования	0...99,9 МОм; 100...499 МОм	0...99,9 МОм; 100...999 МОм	0...99,9 МОм; 100...999 МОм; 1,0...1,99 ГОм	0...99,9 МОм; 100...999 МОм; 1,00...1,99 ГОм; 10,0...99,0 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%
Номинальный ток	На нагрузке 0,5 МОм 0,5 мА...0,55 мА	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
Ток короткого замыкания	Приблизительно 1,3 мА			
Точность	±5% от показаний ±3 е. м. р.*			
Тестер напряжения				
Диапазон измерений	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 (ЖК) дисплей (1000 отсчетов отображается как 1Т)			
Индикация превышения предела диапазона	Диапазон сопротивления изоляции отображается знак OL; диапазон напряжения - отображается знак LO			
Автоматическое нормирование диапазона	Диапазон сдвигается к верхнему диапазону 1000 отсчетов; диапазон сдвигается к нижнему диапазону 95 отсчетов (только на диапазоне сопротивления изоляции)			
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)
Сопротивление 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)
Время работы от батарей	Приблизительно 15 часов
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 96 x 220 мм
Вес (без батарей и проводов щупа)	1032 г

Комплектация МЕГЕОН 13130 - измеритель сопротивления изоляции (мегаомметр)

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления изоляции (мегаомметр) МЕГЕОН 13130	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83