



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
МЕГЕОН 131100
(8 800 350 70 37)

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: 3056



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

ОПИСАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ (МЕГАОММЕТРА) МЕГЕОН 131100:

Портативный измерительный прибор Мегеон 131100 представляет собой высокоточный измеритель сопротивления изоляции. Данный прибор широко применяется в различных промышленных отраслях. Благодаря высокой точности, компактным габаритам и малому весу мегаомметр Мегеон 131100 является незаменимым помощником при решении различных задач на производстве.

Кроме функций, присущих многим аналогичным приборам, данный измеритель сопротивления имеет ряд отличительных особенностей. Например, световой индикатор, который сигнализирует о наличии высокого напряжения в исследуемой электрической цепи. Также дисплей Мегеон 131100 имеет встроенную яркую подсветку, которая дает возможность использовать прибор при любом уровне освещения.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ (МЕГАОММЕТРА) МЕГЕОН 131100:

- Световой индикатор, предупреждающий о высоком напряжении;
- Разрядность дисплея: 1999 отсчетов;
- Частота измерений: 3 раза в секунду;
- ЖК-дисплей с интегрированной подсветкой;
- Автоматическое отключение прибора при длительном простое;
- Индикация перегрузки и низкого заряда батареи.

Характеристики МЕГЕОН 131100

Параметр	Значение		
Тестовое напряжение	250В±10%	500В±10%	1000В±10%
Диапазон	200МΩ	200МΩ	2000МΩ
Ток короткого замыкания	1.7мА	1.7мА	1.4мА
Срединное сопротивление (гарантирующее испытательное напряжение не меньше 90% от номинального значения)	2МΩ	2МΩ	5МΩ
Используемые гнезда	E(MΩ), L(MΩ),G(T)		
Диапазон	Точность	Разрешение	Импеданс входа
Постоянное напряжение 1000 В	±(0,5%пкзн+6)	1В	1МΩ
Переменное напряжение 750В	±(1,0% пкзн +6)	1В	
2кΩ	±(0,8% пкзн +6)	1Ω	Тестовый ток 1mA
Прозвонка	Менее 50 Ом последует звуковой сигнал, Тестовый ток1mA		
Используемые гнезда	V/Ω(ВХОД+), G(ВХОД -)		
Параметр	Значение		
Общие характеристики			
Дисплей	Жидкокристаллический, 77,4 x 52,8 мм, с подсветкой, максимальное показание 1999		
Индикация перегрузки	Отображение единственной цифры "1" в младшем разряде		
Частота дискретизации	3 раза в секунду		
Питание	Элементы 1.5 В x 6 штук типа AA или от внешнего сетевого адаптера		
Индикатор разряженной батареи	На ЖК-дисплее		
Потребляемая мощность	300 мВт при измерении		

Условия эксплуатации	Температура (0~+40) °С, относительная влажность 30~85%
Размеры	175 x 110 x 63 мм
Масса	Около 580 г (включая батарею питания)

Комплектация МЕГЕОН 131100

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления изоляции (мегаомметр) МЕГЕОН 131100	1
2.	Комплект измерительных проводов	1
3.	Насадка "крокодил"	2
4.	Ремень	1
5.	Элемент 1.5 В, тип АА	6
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83