



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 240-3737
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: MIT310A-EN



Ин
ко

От
ин

Пи

Ко
ДА

Ко
PI

Ре
на

Ти
на

ОСОБЕННОСТИ МЕГАОММЕТРА MIT310A:

- Невероятная простота использования;
- Прочный армированный резиновый корпус;
- Надежный защитный чехол;
- Предупреждение о напряжении в сети;
- Пыле- влагозащищенность IP54;
- Продуманная система безопасного использования;
- Хранение и передача на компьютер результатов тестирования;
- Программное обеспечение в комплекте;
- USB - интерфейс.

ОПИСАНИЕ МЕГАОММЕТРА MIT310A:

Megger MIT310A имеет стандартную стрелочную индикацию - для тех, кто предпочитает настоящую движущуюся стрелку. Главные показатели, отображаемые черным цветом, резко контрастируют с белым фоном даже при почти полном отсутствии света.

ПРОЧНОСТЬ:

- Тестеры изоляции MIT от Megger заключены в армированный резиновый корпус, защищающий прибор от ударов, получаемых приборами во время эксплуатации.
- Дисплей защищен прочной крышкой, которая откидывается во время измерений и закрывает дисплей по окончании работы.

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Тестер MIT имеет интуитивную систему управления и не содержит скрытых функций.
- Цветная маркировка переключателя рабочего диапазона облегчает поиск нужного режима, экономия время и упрощая процесс обнаружения неисправностей.
- Инструкция по эксплуатации на корпусе содержит базовую информацию необходимую для начала работы.

ГАРНИТУРА "HANDS FREE ":

- Тщательно сбалансированный тестер можно удобно носить на шее.
- Тест проводимости и прозвонивание стартуют автоматически при подключении к цепи.

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ:

Чтобы оградить пользователя и прибор от неправильного применения, тестеры серии MIT обладают обширным набором функций, известным как Интеллектуальная Система Безопасности Megger , в которую входят:

- Защитная блокировка - отслеживающая надежность подключения тест проводов.
- Детектор напряжения в цепи - даже в случае подключения прибора к цепи под напряжением в режиме теста проводимости, тестер останется невредимым и безопасным для человека.
- Предупреждение о напряжении в цепи - подается сигналом оператору при обнаружении в цепи напряжения выше 25В.
- Тест блок - останавливает тест, если напряжение в цепи превышает 50В.
- Проверка на тест проводимости - предотвращает тест проводимости и прозвонивание цепи под напряжением.

Все приборы серии MIT отвечают британским и международным требованиям эксплуатации электросетей, включая стандарты BS 7671 и VDE 0413 части 1 и 4, HD 384, IEC 364, NFC 15-100, NEN 3140, ES 59009 и EN 61557.

Кроме того, все приборы отвечают требованиям IEC 61010-1 для использования с электрооборудованием категории III до 440В (600В с заземлением фазы относительно земли).

ПРИМЕНЕНИЕ МЕГАОММЕТРА MIT310A:

Тестеры серии MIT 300 находят применение при обслуживании, ремонте и эксплуатации оборудования в коммунальных службах, частных и промышленных компаниях-подрядчиках на установку электрооборудования, эксплуатационном содержании зданий.

Совмещающая в себе тестер изоляции и проводимости, каждый из инструментов пригоден для монтажа стационарной электропроводки.

Среди прочих сфер применения - измерения в зданиях, испытания двигателей, генераторов, распределительной аппаратуры, электроинструментов, обслуживание уличного освещения и оборудования предприятий мелкосерийного производства, и т.д.

Характеристики Megger MIT310A

Параметр	Значения
Измерение сопротивления изоляции	
Номинальное рабочее напряжение	250В, 500В, 1000В (DC)
Диапазон измерения сопротивления	10 кОм - 999 МОм
Короткое замыкание ток	1,5 мА номинальное
Испытательный ток под напряжением	1мА с мин. пропускным значением сопротивления изоляции, установленным согласно BS7671, HD384 и IEC364
Погрешность (при t 20 °C)	<2.5% длины шкалы (или 30% в показаниях от 200 кОм до 10 МОм)
Тест проводимости / металlosвязь	
Измерения	от 0,01 Ом до 99,9 Ом (от 0 до 500 м на аналоговой шкале)
Напряжение разомкнутой цепи	5В ±1В
Короткое замыкание ток	200 - 250 мА
Погрешность (при t 20 °C)	±2.5% длины шкалы (или 30% в показаниях от 0.2 Ом до 2 кОм)
Измерения	0 - 2/20/200/2 кОм
Напряжение разомкнутой цепи	1.5В ±0.5В
Компенсация смещения нуля	0 - 0.5Ом
Звуковой сигнал (диапазон)	< 5 Ом, время срабатывания < 100 мс
Измерение сопротивления	
Диапазон измерений	0 - 2 кОм (тест проводимости)
Рабочее напряжение	
Диапазон измерений	От 0 до 600В AC (50/60 Гц) или DC
Погрешность (при t° 20 °C)	±2.5% длины шкалы для 50/60 Гц
Коэффициент температуры	0,1% с каждым °C для всех измерений
Стандартный вольтметр (для всех измерений, кроме режима OFF/выключено)	все режимы, включая OFF
Тест блок	Тестирование останавливается в случае регистрации напряжения, превышающего 50В.
Общие характеристики	
Рабочая температура	от -10 °C до +60 °C
Рабочая влажность	93% относительная влажность без конденсации при 40 °C
Хранение данных	от -25 до +70 °C
Интерфейс	USB
Защита от пыли и влаги	IP54
Предохранители	Керамические, с отключающей способностью 500 мА (F) 600В, 32 x 6мм, минимум НВС 10кА. Оповещение в случае отказа предохранителя.
Безопасность	Прибор соответствует стандарту EN61010-1 для 600В с изоляцией фазы относительно земли, Категория III.
Настр. звуковой сигнал (0.01МОм -999МОм)	да
Настраиваемый звуковой сигнал (от 1 до	да
Предупреждение о напряжении в сети	да
Кнопка ручного автотестирования	да
Поддержка перезаряжаемых аккумуляторов	да
Источник питания	8 x 1,5 В пальчикового типа IEC LR6 (AA-щелочные). Перезаряжаемые NiCd или NiMH. Уровень батарей постоянно отображается в виде четырех секционной столбиковой диаграммы.
Срок службы аккумуляторов	5000 тестов подряд
Габаритные размеры	203 x 148 x 78 мм
Масса	980 г

Комплектация Megger MIT310A

№	Наименование	Количество
1.	Тестер изоляции MIT310A	1
2.	Тест провода и зажимы типа крокодил (комплект)	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ MIT310A:

(Поставляется по отдельному заказу)

№	Наименование	Количество
1.	Тест провода с предохранителем	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83