



Описание Megger MIT480

Тестер изоляции **MIT480**, производства компании **Megger** (Англия), предназначен для проведения измерений в сфере телекоммуникаций.

Мегаомметр **MIT480 Megger** тестирует изоляцию напряжениями от 50В до 100В, с шагом 1В, с измерением сопротивления до 10 ГОм.

На цифровом дисплее дополнительно находится аналоговая дуга, воспроизводящая показания аналоговым методом, как стрелка. Текущее рабочее напряжение отображается на цифровом дисплее малыми цифрами, результат тестирования – большими.

В комплекте к **MIT480** идут высококачественные гибкие тестирующие провода из силикона, которые очень удобно использовать для снижения погрешности измерений на высоких сопротивлениях (ГОм).

В тестере изоляции **MIT-480** может быть настроена звуковая сигнализация для оповещения о сопротивлении изоляции превышающей установленное значение.

Конструкция прибора **MIT480 Megger** обеспечивает исключительную безопасность использования, обладая схемой быстрой диагностики, предотвращающей повреждение прибора в случае случайного подключения к цепи под напряжением или между фазами. Детектор сети под напряжением блокирует измерения сети с напряжением выше 75В, а так же постоянно отображает напряжение цепи во всех диапазонах.

Функциональные особенности MIT480:

- Измерение TRMS и напряжения постоянного/ тока
- Тестирование изоляции 50-100В (шаг 1В) и 10 ГОм
- Тест проводимости на 200мА или 20мА
- Аналоговый и двойной цифровой дисплей
- Подсветка дисплея

Технические характеристики MIT480 Megger:

Параметры	Характеристики
Номинальное рабочее напряжение	10В- 100 В с шагом 1В
Измерение сопротивления изоляции	2-20 ГОм
Аналоговый диапазон	1 ГОм, полная шкала
Короткое замыкание ток	2 мА + 0% -50%
Напряжение на зажимах	-0% + 20%±1 В
Испытательный ток под напряжением	1 мА с минимальным пропускным значением сопротивления изоляции, 2 мА максимум
Ток утечки	10% ±3 знака
Тест проводимости / металlosвязь	от 0,01 Ом до 99,9 Ом (от 0 до 100 Ом на аналоговой дуге)
Обнуление сопротивления выводов	до 9 Ом
Звуковой сигнал	задаваемые значения 1 Ом, 2 Ом, 5 Ом, 10 Ом, 20 Ом
Стандартный вольтметр	производит измерения при напряжении >25 В AC/DC в любом диапазоне, кроме режима OFF (выключено)
Источник питания	подходят щелочные NiMH аккумуляторы 5 x 1,5 В пальчикового типа IEC LR6 (AA, MN1500, HP7, AM3, R6HP)
Срок службы аккумуляторов	2200 тестов
Габаритные размеры:	
прибор	220 x 92 x 50 мм
прибор + кейс	456 x 178 x 89 мм
Масса:	
прибор	590 г, 775 г с чехлом
прибор + кейс	1,75 кг
Безопасность	прибор соответствует стандарту EN61010-1 (1995) для 600 В с изоляцией фазы относительно земли.
Рабочая температура	от -10 до +55 оС
Защита от пыли и влаги	пыле- влагозащищенность согласно IP54

Характеристики Megger MIT480

Технические характеристики Megger MIT480	
Питание	5 x 1,5 В элементов типа IEC LR 6 (AA, MN 1500, HP7, AM3 R6HP), могут быть использованы щелочные или никель-металлгидридные элементы аккумуляторного типа
Размеры мм	220 x 92 x 50
Вес кг	0.590
Рабочая t °C	- 20 до +55
t °C хранения	- 30 до +80

Комплектация Megger MIT480

1.	Мегаомметр MIT480
2.	Красный провод в комплекте со щупом, длина 1,25 м
3.	Черный провод в комплекте со щупом, длина 1,25 м
4.	Красный зажим типа "крокодил"
5.	Черный зажим типа "крокодил"
6.	Резиновый чехол
7.	Сертификат калибровки
8.	Информация для пользователя на CD

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83