



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
ММЕТР 258-80-83

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: 1006-736

Ци
До



Описание Megger MIT410

ДАННЫЙ ПРИБОР СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА, ВЗАМЕН ЕМУ MIT410/2

Тестеры изоляции **MIT410**, производства компании **Megger** (Англия), предназначены для испытаний изоляции электрооборудования и сетей до 1000В на промышленных предприятиях, службах ЖКХ, строительных и электромонтажных компаниях.

Мегаомметр **MIT410 Megger** тестирует изоляцию напряжениями 50В, 100В, 250В, 500В, 1000В до 100 ГОм. Прибор самостоятельно рассчитывает коэффициент поляризации (PI) и показатель остаточной поляризации (DAR), что значительно упрощает работу.

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 **MIT 410** идут высококачественные гибкие тестирующие провода из силикона, которые очень удобно использовать для снижения погрешности измерений на высоких сопротивлениях (ГОм).

При подключении к проводу, **MIT410** запускает автоматическое тестирование проводимости. Тест проходит на токах 200мА или 20мА. Тестер изоляции компенсирует сопротивление проводов и автоматически вычитает их из конечного результата измерения.

В тестере изоляции **MIT-410** может быть настроена звуковая сигнализация для оповещения о сопротивлении изоляции превышающей установленное значение.

Конструкция прибора **MIT410 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 50В, а так же постоянно отображает напряжение цепи во всех диапазонах.

Функциональные особенности MIT410:

- Измерение TRMS и напряжения постоянного тока
- Тестирование изоляции до 1000В и 100 ГОм
- Тест проводимости на 200мА или 20мА и металlosвязи вплоть до 0.01Ом
- Аналоговый и двойной цифровой дисплей
- Измеритель коэффициента поляризации (PI), остаточной поляризации (DAR) и таймер

Отличия MIT410 от MIT400:

- Тестовое напряжение 50В, 100В, 250В, 500В, 1000В
- Измерение сопротивления до 100 ГОм
- Расчет коэффициента поляризации (PI) и показателя остаточной поляризации (DAR)

Технические характеристики MIT410 Megger:

Параметры	Характеристики
Номинальное рабочее напряжение	50, 100, 250, 500 и 1000 В
Измерение сопротивления изоляции	100 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
Коэффициент поляризации	соотношение при 10 мин / 1 мин
Соотношение остаточной поляризации	60 / 30 сек
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
Измерение сопротивления	от 0,01 кОм до 1000 кОм (от 0 до 1 МОм на аналоговой шкале)
Стандартный вольтметр	производит измерения при напряжении >25 В AC/DC в любом диапазоне, кроме режима OFF (выключено)
Рабочие частоты	40 — 450 Гц (40 Гц — 99,9 Гц)
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 MIT410

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MEGGER MIT410	
--	--

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83