



## EZ-Thump

### СКомплексный прибор для поиска повреждений

#### Преимущества:

- ▶ Простое управление
- ▶ Поставляются версии 4 и 12 кВ
- ▶ Предварительная и точная локализация в одном небольшом приборе
- ▶ Не требуется никаких настроек
- ▶ Простое и быстрое решение для немедленного поиска повреждений на месте



#### Описание

Для быстрого восстановления электроснабжения, EZ-Thump, даже применяющийся от случая к случаю, предлагает быстрое, недорогое и несложное решение. Подключить, включить и, не настраивая, можно предварительно локализовать место повреждения.

Результат представляется автоматически либо в виде алфавитно-цифрового значения расстояния, с информацией о конце кабеля, месте повреждения и местонахождении муфт, либо на графическом дисплее, где отображаются рефлектограммы неповрежденной и поврежденной жил вместе с вышеописанной информацией, полученных методом ARM.

Прибором EZ-Thump можно осуществлять точную локализацию акустическим методом, а также испытание кабеля постоянным напряжением. Полностью автоматизированные процессы измерений позволяют даже неопытным пользователям, не имеющим специальных знаний, сразу локализовать повреждения на местах.

Все функции реализованы в небольшом корпусе и благодаря встроенному аккумулятору их можно сразу применять без подключения к сетевому питанию.

Сравнительно недорогая система EZ Thump – идеальное решение для быстрой локализации повреждений без необходимости привлечения большой электротехнической лаборатории.

#### Преимущества

- ▶ Абсолютно простое управление
- ▶ Не требуется калибровка
- ▶ Прямая индикация всех важных данных
- ▶ Небольшой переносной прибор
- ▶ Пыле - влагонепроницаемый корпус
- ▶ Возможна транспортировка в любом легковом автомобиле
- ▶ Возможна работа от аккумулятора

#### Области применения

- ▶ Поиск повреждений в низковольтных сетях
- ▶ Поиск повреждений в сетях среднего напряжения
- ▶ Поиск повреждений в сетях уличного освещения
- ▶ DC-низковольтные испытания (версия 4 кВ)
- ▶ DC-испытание средним напряжением
- ▶ Автоматическое распознавание пробоя
- ▶ Точная локализация с энергией 500 Дж.

#### Технические данные

Аккумулятор	24 В / 5 Ач, встроенный
Сеть	110 – 230 В
Испытательное напряжение	0 ... 12 кВ, альтерн. 4 кВ
Импульсное напряжение	0 ... 12 кВ, альтерн. 4 кВ
Максимальная импульсная энергия	500 Дж при максимальном напряжении
Автоматическое распознавание пробоя	интегрировано
Индикация	320 x 240 графический ЖК-дисплей
Метод предварительной локализации	ARM, автоматический (индуктивный)
Время непрерывной работы	> 30 мин. (точная локализация)
Длина кабеля подключения	5 м
Габариты Ш x В x Г	355 x 280 x 533 мм
Рабочая температура	-25 ... 550 С
Вес	32 кг

#### Версии

- ▶ Система поиска повреждений мод.3 графический дисплей 4 кВ
- ▶ Система поиска повреждений мод.3 графический дисплей 12 кВ

