



## НОВО!!!

Лесното, бързо и удобно решение за локализиране на повреди в едно компактно устройство

**СЕГА САМО ЗА 29 900 ЛВ + ДДС**

### Предимства

- Много лесен за работа
- Предварителна и точна локализация в един малък уред
- Вариант с 4 или 12 kV максимално напрежение
- Голям цветен дисплей
- Вградена зарядна батерия

### Описание

Уредът EZ-Thump е компактно и леко устройство с захранване на батерия или от мрежата. Предназначен за локализиране на повреди по кабелни мрежи ниско и средно напрежение. Той е перфектното решение за зони със труден достъп или липса на захранване, където времето за реакция и откриване на повредите е от съществено значение. Основни предимства на системата са ниското тегло, високата бързина на работа и надеждността на получените резултати. Уредът не се нуждае от никакви калибрации и настройки и се управлява с един бутон.

Свързвате, включвате и извършвате предварителна локализация без необходимост да правите никакви настройки. Автоматичния режим на работа позволява дори хора с малко опит да откриват повреди без необходимост от допълнително обучение.



Резултатите се показват автоматично на цветния 5.7" LCD дисплей с графично и цифрово означение на муфите, края на кабела и мястото на повредата. При режим на откриване на високоомни повреди / ARM/ на дисплея се показват референтната крива и кривата на повредата

EZ-Thump работи и в режими - акустична точна локализация с ударен генератор с мощност до 500 J, DC тестване с напрежение до 4 или 12kV в зависимост от версията. Също така уредът дава възможност за локализиране на повреди по обшивката на кабела с подаване на импулсно напрежение

Всички функции с в един блок с вградена батерия.

## Технически данни

Тест напрежение	0 ... 12 kV или 0 ... 4 kV
Изоляционно измерване	Интегрирано
Ударно напрежение	0 ... 12 kV или 0 ... 4 kV
Ударна енергия	500 J @ при макс. нап.
Откриване на пробив	Автоматично
Дисплей	Трансактивен цветен 5,7LCD
Метод на пре - локация	ARM, автоматично
Захранване	110 ... 230 V мрежово и аку. батерия 24 V / 5 AH
Време за работа на бат.	NiMH > 30 мин. (ударен ген.)
Кабели за връзка	5 м.
Размери W x H x D	355 x 280 x 533 mm
Работна температура	-20 °C ... +50 °C
Тегло	32 кг.

## Всички предимства на длан

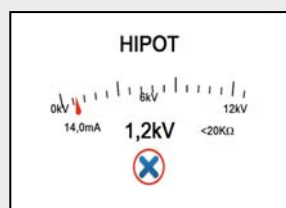
- Много лесен за работа
- Без настройки от оператора
- Режим Easy и Expert Mode
- Директно показване на всички данни
- Малък и лек
- Устойчив на външни влияния за работа на терен
- USB интерфейс за пренос на данни
- Лесен за транспорт дори в малки автомобили
- Работна на батерия

## Варианти на уреда

- EZ-Thump система 5.7 цветен LCD 4 kV
- EZ-Thump система 5.7 цветен LCD 12 kV

## Приложения

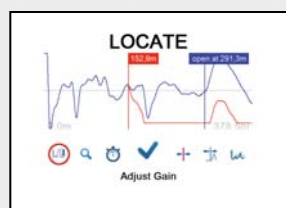
- Локализиране на повреди в мрежи ниско напрежение
- Локализиране на повреди в мрежи средно напрежение
- Локализиране на повреди в мрежи улично осветление
- Локализиране на повреди в специализирани мрежи - руднични зони, язовирни стени, водоелектрически централи, трудно достъпни подземни обекти, високи сгради и промишлени съоръжения - кранове и т.н
- Откриване на повреди по обшивката на кабели
- DC тестване мрежи ниско U (4 kV версия)
- DC тестване мрежи средно U (12 kV версия)



Тест резултат



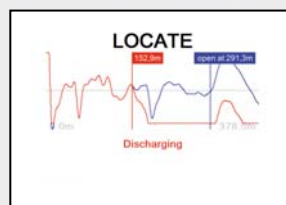
Тест дисплей



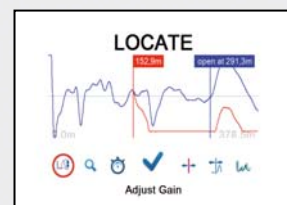
ARM Режим



Режим Секционирание



Expert Режим



Expert Режим