



## TDR Microflex

**TDR и генератор звуковой частоты для поиска мест повреждения кабеля**

### Преимущества:

- ▶ Недорогой, укомплектованный TDR с профессиональной графикой
- ▶ Стабильный, удобный дизайн, вес менее 350 гр
- ▶ Предназначен для энергетических кабелей и кабелей связи

### Функциональное описание

TDR Microflex (Time Domain Reflectometer) это профессиональный рефлектометр и генератор звуковой частоты для поиска дефектов медных кабелей связи длиной до 3.500 м. Позволяет найти обрывы, короткие замыкания, соединительные и Т-образные муфты, места «замокания» кабеля и другие изменения волнового сопротивления.

Благодаря встроенному в прибор генератору звуковой частоты можно легко идентифицировать жилу. В приборе реализуется дискретное изменение выходного сопротивления генератора. TDR Microflex может использоваться на коаксиальных или многожильных силовых кабелях и кабелях связи. Рефлектограмма с расстоянием до повреждения представляется на ЖК-дисплее 64 x 128 пикселей.

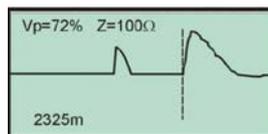
TDR Microflex с генератором звуковой частоты выполнен в влаго- и пыленепроницаемом ABS-корпусе и соответствует международному стандарту по безопасности и качеству. Поставляется вместе с кабелями подключения и практичной сумкой для ношения на поясе.

### Особенности работы

- ▶ Профессиональный графический TDR
- ▶ Удобный дизайн в стабильном корпусе весом менее 350 г
- ▶ 5 диапазонов измерения до 3500 м
- ▶ Согласование волнового сопротивления 50, 75 & 100 Ом
- ▶ Встроенный генератор звуковой частоты
- ▶ Для силовых и телекоммуникационных кабелей
- ▶ Влаго- и пыленепроницаемый корпус (IP54)



В комплекте с сумкой и кабелями подключения



Графическая индикация дефекта с указанием расстояния



### Технические данные

Диапазоны измерения	220, 440, 870, 1750 & 3500м
Выбор диап.измерения	автомат. курсором
Разрешение	около 1% диапазона изм.
Точность	1% диапазона измерения *
v/2 установка	1% ... 99%
	2,5 ... 148,5 м/мс
Высота импульса	5 V <sub>ss</sub> (холостой ход)
Согласование импед.	дискретное 50, 75 & 100 Ω
Ширина импульса	25 нс ... 1,6мс
Скорость измерения	6,7 измерений/сек.
Генератор зв.частоты	810 ... 1110 Гц
Самоотключение	3 мин.
Питание	4 x AA батареи
Дисплей	64x128 Pixel ЖКД, с подсветкой
Электр.прочность	250 В AC
Чувствительность	мин. 3 Pixel отражение при 2 км
Рабочая температура	0 ... +40 °C
Температура хранения	-20 ... +70 °C
Безопасность	IEC61010-1; EN 60950
EMC	BS/EN 61326-1
Класс защиты	IP54
Габариты	165 x 90 x 37мм
Вес	350 г.

\* Точность измерения +/-1% зависит от правильно установленного значения v/2, однородного кабеля и правильной позиции курсора.

PE\_TDR\_Micorflex\_rus\_2006\_30.doc

Официальный дилер компании SEBA KMT компания «ЭнергоПроект»

197372, Санкт-Петербург, Комендантский пр., д. 30, корп.1

Тел./факс: +7 (812) 438-17-18; +7 (812) 438-17-21  
Факс: +7 (812) 348-39-65 mail: info@hvenergy.ru

105484, Москва, ул. 16-я Парковая, д. 30, стр.1

Тел./факс: +7 (495) 221-08-51