

Miniflex TDR – профессиональный рефлектометр (Time Domain Reflectometer) и генератор звуковых частот для определения мест повреждения в медных кабелях связи длиной до 6.000м. Высококачественная обработка сигнала позволяет проводить обнаружение в кабеле обрывов, коротких замыканий, мест соединений и муфт, влаги и других изменений полного сопротивления.

Встроенный звуковой генератор позволяет проводить отслеживание и идентификацию жил. Благодаря согласованию полного сопротивления и скорости прохождения $v/2$ можно применять рефлектометр на многожильных силовых кабелях и кабелях связи. Рефлектограмма с расстоянием до повреждения изображается на ЖК-дисплей с разрешением 64*128 Pixel. TDR Miniflex с генератором звуковых частот имеет пыленепроницаемый и защищающий от брызг корпус из ABS-пластика и соответствует международным стандартам по качеству и безопасности. С прибором поставляются соединительные кабели и практичная сумка.



Особенности Miniflex:

- Полный и профессиональный TDR- график
- 11 измерительных диапазонов с 7м о 6 км., поэтому хорошее качество при изменении полного сопротивления в диапазоне 7 м.
- Согласование полного сопротивления 25, 50, 75 и 100 Ом
- Встроенный генератор звуковых частот для отслеживания и идентификации жил
- Используется для силовых кабелей и кабелей связи
- Компактный дизайн весом менее 350g
- Брызгозащищенный и пыленепроницаемый (IP54)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	7,15, 30, 60, 120, 250, 500 м, 1, 2, 3, 6 км
Выбор диапазона	ручной
Разрешение	са. 1% изм. диапазона
Точность	1% диапазона измерения
$v/2$ установка	1% ... 99%
Высота пультса	2,5 ... 148,5 м/μs
Согласование полного сопротивления	устан. 25, 50, 75 и 100 Ω
Ширина пультса	3 ns ... 3 ms
Скорость измерения отд. или продолжительное измерение	отд. или продолжительное измерение (измерения за секунду, кроме диапазонов 3 и 6 км.)
Генератор звуковых частот	810 ... 1110 Hz
Самоотключение	1, 2, 3, 5 мин. или неактивный
Питание	4 x AA батареи
Дисплей	64 x 128 Pixel ЖК, освещенный
Прочность напряжения	250 V AC
Чувствительность	мин. 3 Pixel отражение при 4 km
Раб. температура	-10 ... 50 °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.

КОМПЛЕКТАЦИЯ Miniflex

Стандартный комплект поставки Miniflex:
TDR Miniflex
Комплект проводов
Ремень
Руководство