



Teleflex T 30-E

Цифровой рефлектометр для определения повреждений в кабелях низкого и среднего напряжения

Преимущества:

- ▶ функциональное, интуитивное управление через меню – автоматическое измерение
- ▶ яркий, цветной дисплей для работы днем
- ▶ высокое разрешение на близком расстоянии
- ▶ минимальная мертвая зона
- ▶ два канала для сравнения двух измерений

Назначение

Цифровой двухфазный рефлектометр Teleflex T30E служит для определения низкоомных повреждений и разрывов на силовых кабелях низкого и среднего напряжения. Питание с помощью внутренней батарейки делает возможным его применение в полевых условиях. Вместе с генератором ударных волн и фильтром ARM Teleflex является установкой для предварительного определения высокоомных и заплывающих повреждений кабеля.

Teleflex T30E со встроенным режимом для пользователя и одноклавишным обслуживанием автоматически указывает на конец кабеля и на место повреждения в режиме ARM. В режиме "Step by step Easy Mode" могут даже неопытные пользователи успешно определить место повреждения. Режим "Expert-Mode" позволяет опытным пользователям свободно выбирать параметры измерения.

Характеристики

- ▶ управление с помощью одной клавиши
- ▶ 10,4" VGA цветной TFT дисплей
- ▶ Quick Steps – режим с автоматическим измерительным процессом
- ▶ два канала для прямого сравнения
- ▶ режим Expert Mode со свободным выбором параметров
- ▶ автоматическое определение – опознание места повреждения и изображение
- ▶ Измерительные методы: метод рефлектометрии, автоматическое опознание конца кабеля и изображение
- ▶ ARM – метод, токо-импульсный метод и метод связи по напряжению
- ▶ высокая разрешающая способность в непосредственной близости и точность из-за специальных форм измерительных импульсов
- ▶ высокая динамика из-за усиления, зависящего от длины
- ▶ индикация 3 измерительных кривых
- ▶ функция Zoom
- ▶ 100 ячеек для хранения измерительных кривых
- ▶ Питание от сети и от аккумуляторных батареек NiMh

Стандартная поставка

- ▶ рефлектометр Teleflex T30E
- ▶ комплект кабелей
- ▶ руководство по эксплуатации



easyGO
by sebaKMT

Технические данные

Диапазон измерения	10 м ... 50 км (TDR) 20 м ... 100 км (ICE, Decay)
Ширина импульсов	35 нс до 4 мкс
Частота развертки	200 МГц
Разрешение временной оси	± 0,01 %
Дисплей	10,4" VGA цветной дисплей TFT
V/2 регулировка	50 м/мкс ... 150 м/мкс
Виды измерения	прямой L1 прямой L2 сравнительный L1/L2 дифференциальный L1 – L2 ARM – режим Токо-импульсный метод Метод связи по напряжению
Запоминающее устройство	100 кривых
Интерфейс	RS 232 интерфейс для ПК и принтера
Согласование импеданса	12 Ω ... 150 Ω
Рабочая температура	-15 °C ... +50 °C
Питание	внутренняя батарея NiMh 230 В; 50/60 Гц (110 В опция), 12 В DC
Габариты (Ш x В x Г)	360 x 160 x 270 мм
Вес	6 кг

Опции

Комплектация системы определения повреждения

- ▶ переносная система для определения места повреждения "Surgeflex"
- ▶ генератор ударных волн SWG с фильтром ARM
- ▶ сетевой выключатель для заплывающих повреждений в сетях низкого напряжения
- ▶ сетевой фильтр для измерения в сетях низкого напряжения под напряжением