

## Teleflex T30E цифровой рефлектометр

для определения низкоомных повреждений и разрывов на силовых кабелях низкого и среднего напряжения. Питание с помощью внутренней батареи делает возможным его применение в полевых условиях.

Совместно с генератором ударных волн и фильтром ARM<sup>®</sup> Teleflex является установкой для предварительного определения высокоомных и заплывающих повреждений кабеля.

Teleflex T30E со встроенными указаниями для пользователя и одноклавишным обслуживанием автоматически указывает на конец кабеля и на место повреждения в режиме ARM<sup>®</sup>. В режиме „Step by step Easy Mode“ даже неопытные пользователи могут успешно определить место повреждения. Режим „Expert-Mode“ позволяет опытным пользователям свободно выбирать параметры измерения.



### Особенности:

- управление с помощью одной клавиши
- 10,4" VGA цветной TFT дисплей
- Quick Steps-режим с автоматическим измерительным процессом
- Step by step Easy Mode - подсказка для пользователя со вспомогательными текстами Online
- режим Expert Mode со свободным выбором параметров
- автоматическое определение-опознание места повреждения и изображение
- автоматическое опознание конца кабеля и изображение
- ARM<sup>®</sup>-, 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, зависимо от длины отображения
- 3 измерительных кривых
- Zoom-функция
- 100 ячеек для хранения измерительных кривых
- питание от сети и от аккумуляторных батарей NiMh

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения	TDR 10 м ... 50 км транзитный 20 м ... 100 км	<b>Стандартная поставка:</b> рефлектометр Teleflex T30E комплект кабелей руководство по эксплуатации <b>Опции:</b> Комплектация системы определения повреждения переносная система для определения места повреждения „Surgeflex“ генератор ударных волн SWG с фильтром ARM <sup>®</sup> сетевой выключатель для "плавающих" неисправностей в сетях низкого напряжения сетевой фильтр для измерения в сетях низкого напряжения под напряжением
Длительность импульса	35 ns до 4 μs	
Тактовая частота	200 MHz	
Допуск временной базы	± 0,01%	
Экран	10,4" VGA цветной TFT дисплей	
V/2 установка	50 м/μs ... 150 м/μs	
Режимы измерения	прямой L1 прямой L2 сравнение L1 / L2 дифференциальный L1 - L2 режим ARM <sup>®</sup> токоимпульсный метод развязка по напряжению	
Память	100 кривых	
Интерфейс	RS 232-для ПК и принтера	
Согласование импеданса	12 Ohm ... 150 Ohm	
Рабочая температура	-15°C ... 50°C	
Питание	Внутренняя NiMh-батарея 230 В; 50 / 60 Гц (110 В опция) 12 В dc	
Размеры ( Ш x В x Г), вес	360 x 160 x 270 мм, 6кг	