

Teleflex M – современный управляемый процессором рефлектометр

для локализации дефектов в силовых кабелях. Обслуживание с помощью меню и автоматизированные процессы измерения. Полученные данные можно вывести на принтер или архивировать и анализировать с помощью программного обеспечения базы данных.



Рефлектометр предоставляет возможность измерения следующими методами:

- измерение при помощи отражения (фаза/фаза, фаза/земля);
- активное измерение импульсно-дуговым методом ARM;
- метод импульсного тока;
- метод затухания колебаний (Decay);
- прожиг электрической дуги (рефлектометрия при прожиге).

Рефлектометр поставляется в двух вариантах: как отдельный прибор или встроенный в систему измерительной лаборатории R 30, Classic или Hites 2000. Возможно переоборудование лабораторий старых систем.

Особенности Teleflex M :

- простота в обслуживании с помощью четкого структурированного программного и вспомогательного меню
- трехфазное измерение рефлектометром и цветное изображение всех трех фаз одновременно
- большой (10,4") TFT- цветной дисплей
- пользовательский интерфейс на разных языках
- высокая разрешающая способность из-за высокого 100 МГц стробирования
- внутренняя компенсация для улучшения поиска повреждения на коротких расстояниях
- интерфейс для ПК и принтера
- удобство архивации, обработки и оценки результатов измерения с помощью программного обеспечения Winkis для Windows

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Teleflex

Диапазон измерения	80 м до 160 км
Ширина импульсов	50 нс, 100нс, 200нс, 500нс, 1мкс, 2 мкс, 5 мкс
Разрешающая способность	макс.0,2 м
Макс. частота опроса	100 МГц
Частота измерений	5 изображений/секунда
Регулировка v/2	10...150 м/мкс
Динамика	80 дБ
Выходное сопротивление	50 Ω
Компенсация	25...1600 Ω
Режимы	–асимметричное измерение отражения –симметричное измерение отражения –дифференциальное измерение –сравнение параметров жил –метод импульсного тока –активная стабилизация электрической дуги ARM –метод затухания колебаний (Decay)
Дисплей	10,4" цветн. TFT, 640x480 пикселей
Внутреннее постоянное ЗУ	35 изм. кривые
Интерфейсы	RS 232 для ПК
Питание	110–240 В, 50/60 Гц, 50 ВА
Габариты	483x221x258 мм
Вес	≈ 8,5 кг
Рабочая температура	0о С...+50о С
Температура для хранения	–20о С...+60о С

Варианты поставки Teleflex M :

TFX P с комплектом кабелей. Портативный прибор для измерения при помощи отражения в электрических сетях, с принадлежностями, для измерения на воздушных линиях и в кабелях под водой

TFX PX с комплектом кабелей. Портативный прибор для измерения при помощи отражения в электрических сетях, с принадлежностями, для применения методом высокого напряжения для определения повреждения

TFX 19 с комплектом кабелей. 19' встраиваемый, для измерительных лабораторий Хагенук КМТ

TFX 19–X с комплектом кабелей. 19' встраиваемый, для измерительных лабораторий Себа Динатроник