



Описание Seba spektrum Teleflex VX

Teleflex VX Рефлектометр

- Большой, яркий дисплей
- Очень простое управление благодаря интуитивному меню
- Технология ARM Slide
- Автоматическое сохранение всех измеренных данных
- Поддерживает все существующие методы предварительной локализации
- Автоматическое распознавание и индикация конца кабеля и местоположения повреждения

Teleflex VX представляет собой последнюю разработку приборов серии Teleflex. Подобно всем рефлектометрам Teleflex, прибор Teleflex VX специально сконструирован для фиксации быстрых переходных процессов при повреждениях в кабельных линиях. Он представляет собой последовательное развитие базирующегося на ОС Linux прибора Teleflex MX.

Управление упрощено до нескольких шагов и в основном происходит автоматически. Полностью новое аппаратное обеспечение Teleflex VX со значительно улучшенными параметрами, как, например, частота развертки, ширина и амплитуда импульса, обеспечивают проведение измерений в диапазоне до 1000 км при высочайшем разрешении в ближней области.

Благодаря разделению аппаратного обеспечения, отвечающего за измерения и промышленного компьютера с коммуникацией посредством Ethernet, интеграция рефлектометра в систему поиска кабельных повреждений представляется очень простой, что позволяет осуществить беспрепятственное удаленное использование в офшорных зонах, например, в парках ветряных генераторов.

Характеристики Seba spektrum Teleflex VX

Технические характеристики Seba spektrum Teleflex VX	
Вес кг	13 кг
Диапазон измерения м.	20 м ... 1280 км при $v/2 = 80$ м/мкс
Разрешение измерения %	0,1м @ $v/2 = 80$ м/мкс, 1 см @ $v/2 < 40$ м/мкс, 20 - 50 м диапазон
Разрешение ЖК-дисплея пикс.	15" цветной дисплей TFT SXGA, CCFL, 300 cd/m ²
Амплитуда зондирующего импульса В	30 ... 160 В
Питание	100 ... 240 В, 50/60 Гц, 50 ВА
t °C хранения	-20 °C ... +60 °C
Рабочая t °C	-10 °C ... +50 °C
Размеры, мм	483 x 295 x 200 мм (19", 6 Юнитов)