

Оптический рефлектометр Agizer OPX-350

Снят с производства

Производитель: [Agizer \(VeEX\)](#)

Вес: 2.475 кг

Гарантия: [12 месяцев](#)



Новые модели



[Модульная измерительная платформа VeEX RXT-1200](#)

Код: 171563

Узнать цену и наличие

Производитель: VeEX



[Оптический рефлектометр VeEX FX150](#)

Модификации

- # Код Наименование
- 1257929VeEX FX150
- 2160548VeEX FX300 OTDR

Узнать цену и наличие

Производитель: VeEX



[Оптический рефлектометр VeEX OPX-Box+](#)

Код: 257927

Узнать цену и наличие

Производитель: VeEX

Описание

Портативный рефлектометр Agizer OPX-350, нового класса переносных устройств, предназначен для контроля состояния оптической линии.

Agizer OPX-350 сочетает в себе все качества переносного устройства для работы в полевых условиях, таких как малые габаритные размеры и вес, прочный защищенный корпус, сенсорный экран и относительная простота использования. Прибор обладает всеми качествами рефлектометра высокого класса благодаря продуманному многофункциональному программному обеспечению и высоким метрологическим характеристикам самого рефлектометра. В портативном режиме использования рефлектометр OPX-350 наделен всеми необходимыми возможностями для измерения и анализа полученных данных.

Используя прибор как внешний измерительный блок, подключенный к компьютеру, его возможности резко расширяются. Это позволяет управлять измерением с компьютера и производить расширенный анализ рефлектограмм с формированием отчетов и выводом их на печать. Все необходимое для этого программное обеспечение имеется в комплекте

устройства. Кроме того, это программное обеспечение позволяет подключаться и работать с облачным интернет-сервисом Fiberizer.com прямо из окна программы.

Также к достоинствам OPX-350, несомненно, можно отнести широкий модельный ряд устройств, который удовлетворит самых требовательных клиентов. Он включает в себя как модели для измерения отдельно одномодового волокна (на длинах волн 1310, 1490, 1550, 1625 нм), многомодового волокна (на длинах волн 850, 1300 нм) так и комбинированные модели одномод/многомод с несколькими вариантами значений динамического диапазона. А модель с рабочей длиной волны 1625 нм разработана специально для тех случаев, когда необходимо проводить измерения в активном волокне, т.е. с подключенным работающим передающим оборудованием.

Основные особенности:

- Универсальная модель использования: портативный режим и управление с компьютера
- Несколько режимов измерения: полностью автоматический, ручной и измерение в реальном времени
- Функция автоматического определения параметров измерения оптического волокна
- Большой набор рабочих длин волн — 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 нм
- Оптимизирован для измерения в PON сетях
- Дополнительные опциональные функции в виде стабилизированного источника излучения, измерителя мощности и источника видимого излучения 650 нм
- Цветной, сенсорный 3,5" TFT экран
- Компактный и легкий (0.7 кг)
- Время работы от аккумулятора до 9 часов

Комплект поставки:

- Рефлектометр OPX-350
- Адаптер питания
- Сменные адаптеры для оптических разъемов SC и ST
- Шнур USB-miniUSB
- Оптический патчкорд FC/UPC-FC/UPC
- Бумажная инструкция на русском языке
- CD диск с ПО и инструкцией
- Стилус
- Сумка

Характеристики

Модель	Base-15	Optima-14	Optima-15	Optima-16Live
Рабочая длина волны, нм	1310/1550	1310/1490/1550	1310/1550	1310/1550/1625
Динамический диапазон, дБ	27/25	36/34/34	36/34	36/34/38
Мертвая зона по событию, м	2	1		
Мертвая зона по затуханию, м	10	4		

Количество точек рефлектограммы	до 64000
Погрешность измерения, м	$\pm(0,5+\text{разрешение по расстоянию}+5\cdot 10^{-5}\cdot L)$
Разрешение по расстоянию, м	0,16...7,6
Диапазон просмотра, км	0.5; 2; 5; 10; 20; 40; 80, 120; 160, 240
Длительность зондирующего импульса, нс	6, 25, 100, 300, 1000, 3000, 10000, 20000
Разрешение считывания, дБ	0,001 (минимальное)
Общие характеристики	
Дисплей	3,5-дюймовый TFT цветной дисплей
Оптические разъемы	FC, SC, ST
Память	64 Мб, 1000 рефлектограмм
Интерфейсы	USB1.1 тип А x 1, тип В (mini) x 1
Сетевой адаптер	100-240 В, 50/60 Гц
Батарея	Li-Ion 3100 мА*ч (продолжительность работы без подзарядки — около 9 часов)
Температура эксплуатации	0...+45 °С (во время зарядки 0...+35 °С)
Температура хранения, °С	-20...+60
Относительная влажность	20 — 85% (без конденсации)
Габариты (ДхШхВ)	163×93×51
Масса, кг	около 0,7 (с батареями)