



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Рефлектометр оптический Квант-VFL (1310/1550 нм, VFL)

5800 7.00

Описание

Рефлектометр оптический Квант-VFL (1310/1550 нм, VFL) - это электронно-оптический измерительный прибор, используемый для определения характеристик оптических волокон. Он определяет местонахождение дефектов и повреждений, измеряет уровень потерь сигнала в любой точке оптического волокна. Все, что нужно для работы с оптическим рефлектометром - это доступ к одному концу волокна. Имеет визуальные дефектоскоп.

Назначение:

Измерение затухания в оптических волокнах и их соединениях
Измерение длины оптического волокна и расстояния до неоднородностей волоконно-оптических линий связи.
идентификация волокна в кассетах, обнаружение некачественных контактов, трещин, сварочных стыков, обрывов, перегибов оптического волокна визуальным методом.

Особенности:

Высокая чувствительность.
Доступная цена.
Простота в эксплуатации.
Настройка всех параметров измерения на одном экране в течении нескольких секунд.
Минимум времени на обучение работы с рефлектометром
Маленький размер.

Визуальные дефектоскоп (для модификации "КВАНТ" - VFL):

Выходная мощность: 10 МВт
Рабочее расстояние: до 10 км
Тип разъема: два универсальных разъема 2,5 мм FC/PC
Режим работы: непрерывный CW

Технические характеристики

Тип оборудования	Оптический рефлектометр
Тип разъема	FC
Тип волокна	SM
Длина волны, нм	1310/1550
Динамический диапазон, дБ	30/28
Диапазоны измеряемых расстояний, км	от 0-50 м до 200 км
Длительность импульса, нс	от 5 до 50
Мертвая зона по затуханию, м	не более 6 м



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Мертвая зона по событию, м	не более 3 м
Дисплей	цветной разрешение - 470x272
Объем памяти	250 рефлектограмм
Интерфейсы	USB
Источник питания	от встроенного аккумулятора 4400 мА/ч От сети переменного тока 220 В через сетевой адаптер (5 В, 1 А)
Время работы	8 ч

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	158 x 92 x 36
ВЕС, КГ	0,35

Комплект поставки

Комплект поставки	Рефлектометр – 1 шт Сетевой адаптер 5В, 1А – 1шт. Руководство по эксплуатации – 1 шт. Кабель USB-A – USB-B – 1 шт. USB-флеш-накопитель с ПО для ПК – 1 шт Сумка - чехол – 1 шт.
-------------------	--