

## PL-575 «НЕДОРОГОЙ» ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ

### ПРОСТАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ СЕТЕЙ FTTH

В комплект **PL-575** входит источник света **PROLITE-55** и измеритель оптической мощности **PROLITE-57**. Оба прибора разработаны в соответствии с философией «низкой стоимости» и оснащены основными функциями для сертификации оптических распределительных устройств.



### PROLITE-57 ОПТИЧЕСКИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ



**PROLITE-57** - это портативный высококачественный PON измеритель оптической мощности для сетей FTTH, использующих технологии PON (пассивная оптическая сеть). Он способен измерять все три сигнала (1310 нм, 1490 нм и 1550 нм). Простое управление и точные измерения делают его идеальным инструментом для установки, сертификации и устранения неисправностей сетей xPON.

Предназначен для полевых и лабораторных испытаний.

Режим PASS/FAIL. Определяемое пользователем пороговое значение.

Работа от аккумулятора более 20 часов.

### PROLITE-55 ТРОЙНОЙ ЛАЗЕРНЫЙ ИСТОЧНИК



Тройной лазерный источник **PROLITE-55** предлагает длины волн 1310 нм, 1490 нм и 1550 нм для точного тестирования волокна, особенно в FTTH. Этот компактный прибор работает либо в режиме непрерывной волны (CW), либо в модулированном режиме.

Простое в использовании, простое управление.

Подсветка ЖК-дисплея для удобной работы в темноте.



ОПТОВОЛОКОННЫЕ КОСИЧКИ



АДАПТЕР SC-SC



ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ЧЕМОДАН

### КАК СЕРТИФИЦИРОВАТЬ ОПТОВОЛОКОННУЮ УСТАНОВКУ С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКТА PL-575

#### ОСНОВНОЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ ВХОДНОЙ РАЗЪЕМ



Лазерный источник **PROLITE-55** подключается к основному оптоволоконному входному разъему здания, генерируя одну из трех длин волн по выбору пользователя.



#### РОЗЕТКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

FTTH-прибор (**PROLITE-57**), подключенный к розеткам, определяет длину волны и определяет принимаемую мощность и потери на розетку, а также находят ли потери в допустимом диапазоне или нет в зависимости от типа сети.

