

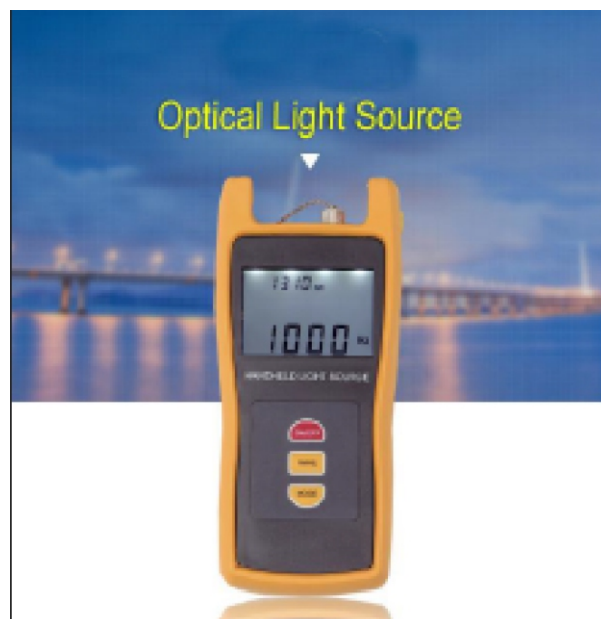
# Источник оптического излучения PXT-OLS-01

## Описание

Источник оптического излучения PXT-OLS-01 применяется при контрольно-измерительных работах на волоконно-оптических линиях связи. Источник оптического излучения создает в линии устойчивый сигнал, который, как правило, принимается измерителем оптической мощности. На основании сопоставления данных об уровне излучения, полученных измерителем мощности и переданных источником оптического излучения делаются заключения о величине затухания оптического сигнала в линии.

## Особенности:

- Обеспечивает от 1 до 4 выходных длин волн, которые могут быть опциональными в соответствии с потребностями заказчика.
- CW, выход модуляции 2 Гц на 650 нм и CW, выход модуляции 270 Гц, 1 кГц, 2 кГц на других длинах волн.
- Высокая стабильность выходной мощности
- Стабильная длина волны на выходе
- ЖК-дисплей с подсветкой поддерживает работу в ночное время
- Компактный размер и достойный внешний вид
- Большой ЖК-дисплей, простота в эксплуатации
- Альтернативная функция автоматического отключения на 10 минут для экономии заряда батареи



## Технические характеристики

Наименование				
Длина волны (нм)	650	1310/1550	850/1300	850/1300/1310/1550
Тип излучателя	FP-LD, LED или другие, пожалуйста, укажите			
Типичная выходная мощность (дБм)	0		-7дБм для LD, -20дБм для LED	
Спектральная ширина (нм)	≤10			
Выходная стабильность	±0.05дБ/15минут; ±0.1дБ/ 8 часов			
Частота модуляции	CW,2Hz		CW,270Hz,1KHz,2KHz	
Оптический разъем	FC/ универсальный адаптор		FC/PC	
Источник питания	Щелочная батарея (3 батарейки AA 1,5 В)			
Время работы батареи (час)	45			
Рабочая температура (°C)	-10~+60			
Температура хранения (°C)	-25~+70			
Размер (мм)	175x82x33			
Вес (г)	295			
Рекомендация	Портативный источник света предназначен для оптимального использования с измерителем оптической мощности для измерения оптических потерь как в одномодовом, так и в многомодовом оптоволоконном кабеле.			

## Стандартные пакеты

МОДЕЛЬ	СОДЕРЖАНИЕ
PXT-OLS-01	Оптический источник света, защитный резиновый чехол, 3 батареи 1,5 В, руководство пользователя и мягкий чехол для переноски.