

Измеритель оптической мощности Руководство пользователя



Version: WT65-EN-00

— 1 —

А. Введение

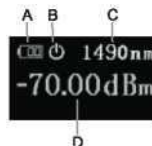
Этот портативный измеритель оптической специально разработан для профессионалов, которые обслуживают оптоволоконные сети. Этот прибор широко применяется при проектировании оптоволоконных сетей.

Применение:

1. Оптическое волокно;
2. Исследование оптического датчика;
3. Производство оптических элементов;
4. Разработка оптических элементов;

В. Возможности

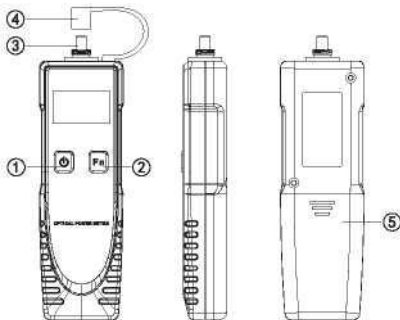
- Возможность выбора длины волны — 850nm/1300nm/1310nm/1490nm/1550nm/1625nm;
- Универсальный разъем;
- Измерение абсолютной и относительной мощности;
- Индикация заряда;
- Автовыключение;
- Небольшой размер и низкое энергопотребление.



- a. Индикатор заряда батареи;
- b. Значок автовыключения;
- c. Длина волны;
- d. Результат измерения;

2—

С. Описание прибора



1. Кнопка Вкл./Выкл.;
2. Переключение между абсолютной и относительной мощностью;
3. Разъем подключения кабеля FC/SC/ST;
4. Защитный колпачок;
5. Крышка батарейного отсека.

1. Короткое нажатие на кнопку включения / выключения для включения питания, и на ЖК-дисплее появляется значок автоматического отключения питания, указывающий, что устройство автоматически выключится, если в течение 10 минут не будет никаких дальнейших действий. Когда устройство включено, коротко нажмите кнопку включения / выключения, чтобы активировать или деактивировать функцию автоматического включения / выключения. Длительно нажмите кнопку включения / выключения, чтобы выключить прибор.

2. Короткое нажатие на клавишу Fn для выбора длины волны: 850 нм / 1300 нм / 1310 нм / 1490 нм / 1550 нм / 1625 нм. Длительно нажмите клавишу Fn, чтобы выбрать режим измерения дБм или дБ.

Спецификации

| | |
|------------------------------|---|
| Диапазон измерения | -70dBm - +6dBm |
| Длина волны | 850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm |
| Разрешение | 0.05 |
| Погрешность | S-48dBm , ±2dBm 5-48dBm , ±3.5dBm |
| Условия эксплуатации s-48dBm | Температура : 0~40°C (32°F-104°F) Влажность : 5-95% |
| Условия эксплуатации E-48dBm | Температура : 0-32°C (32°F-89.6°F) Влажность : 5-80% |
| Условия хранения | Temperature : 0~40°C (32T-104T) Humidity : 5-95% |
| Автовыключение | 10 minutes |
| Размер | 34x114x17.5MM |
| Питание | 1.5VAAA X 2шт |
| Вес | 59.22g с батареей |