

Многофункциональный тестер оптических кабелей



NF-917&NF-919

Функции

1. On/Off

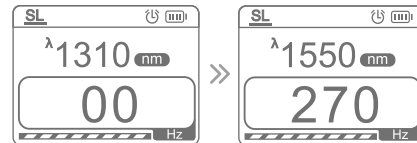
В режиме OFF длительно нажмите  чтобы включить
В режиме ON длительно нажмите  чтобы выключить

Примечание:

По умолчанию прибор выключается через 30 мин. (на дисплее в верхнем правом углу отображается значок ).
Кратно нажмите , чтобы включить/отключить функцию авто выключения.

2. Источник света (NF-919)

При включении прибор по умолчанию в режиме источника света (на дисплее в левом верхнем углу значок "SL").
В других режимах кратко нажмите , чтобы включить режим источника света.
Кратно нажмите , чтобы переключить длину волны (1310/1550 нм).
Кратно нажмите , чтобы переключить частоту (00/270/1000/2000 Гц).



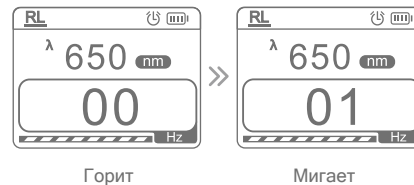
3. Функция красного света

3.1 Режим красного света

В любом режиме длительно нажмите , чтобы включить режим красного света (на дисплее в левом верхнем углу значок "RL"). Длина волны красного света - 650 нм.

3.2 Настройка частоты

В режиме красного света кратко нажмите , чтобы переключить частоту (00 Гц - постоянно горит, 01 Гц - мигает).

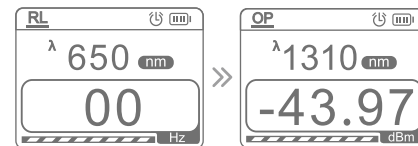


4. Функция OPM

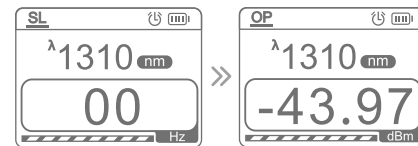
4.1 Режим OPM

У тестера NF-917 при включении по умолчанию выбрана функция OPM (на дисплее в левом верхнем углу значок "OP").

В режиме красного света кратко нажмите , чтобы включить функцию OPM, показывающую величину оптической мощности.

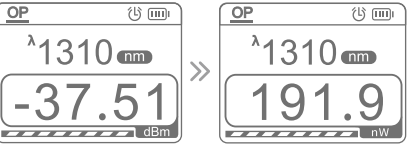


У тестера NF-919 в режиме SL кратко нажмите , чтобы включить функцию OPM (на дисплее в левом верхнем углу значок "OP"), показывающую величину оптической мощности.



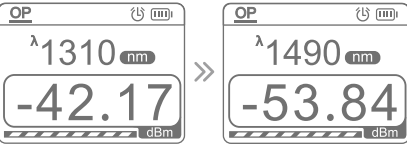
4.2 Единицы измерения

В режиме OPM кратко нажмите  , чтобы переключиться между dB/m и (m,u,n)W. Единицы mW/uW/nW (мВт/мкВт/нВт) могут автоматически переключаться согласно текущей интенсивности света.



4.3 Выбор длины волны

В режиме OPM кратко нажимайте  , чтобы выбрать длину волны: 850/980/1270/1300/1310/1490/1550/1377/1625/1650 нм.

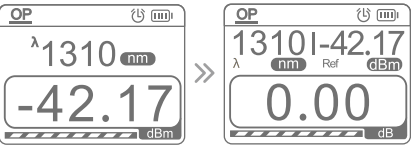


4.4 REF (относительные измерения)

Режим REF используется для измерения относительной потери мощности света, т. е. измерения ослабления света.

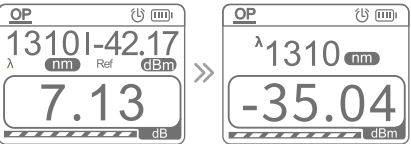
В режиме REF относительное значение вычитается из измеренного значения мощности, и прибор показывает ослабление сигнала на подключенном устройстве или на оптическом кабеле.

Для каждой длины волны относительное значение задается отдельно. В этом режиме подключите конец без ослабления. Нажмите кнопку REF на 1 сек, чтобы сохранить текущее значение оптической мощности без ослабления (т. н. контрольное значение). Значение отобразится на дисплее.



После задания контрольного значения подключите конец с ослаблением, чтобы измерить потери сигнала на устройстве или на оптическом кабеле.

В режиме REF нажмите  , чтобы отображать данные ослабленного сигнала (по умолчанию в dB/дБ). Нажмите REF еще раз, чтобы отображать нормальное значение мощности.



Характеристики

Модель	NF-917	NF-919
Дисплей	Цветной	
Функция красного света	Непрерывный / Мигающий	
	Длина волны 650 нм	
Функция источника света	НЕТ	Длина волны 1310 / 1550 нм
		Частота 270/1000/2000 Гц
Функция OPM	Единицы: mW/uW/nW (мВт/мкВт/нВт)	
	Длина волны 850/980/1270/1300/1310/1490/1550/1377/1625/1650 нм.	
	Функция REF	
Авто выключение	Выключение через 30 мин при отсутствии действий (отключаемая)	
Индикация низкого заряда	Есть	
Рабочая температура	-20°C~50°C	
Питание	3.7V 1500mA lithium	
Размеры	139*84*29mm	

Комплектация

Тестер	1pc	Коробка	1pc
Чехол	1pc	Кабель USB Type-C	1pc
Руководство	1pc	Сертификат	1pc
Батарея	1pc		

Примечание: Руководство служит только для справки. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.