

РЕФЛЕКТОМЕТР серии OTDR OPL1000									
Пункт	Технические характеристики								
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	M
Тип волокна	SM								MM
Длина волны нм	1310/1550	1310/1550	1550	1610	1625	1625	1650	1650	850/1300
Динамический диапазон дБ	26/24	32/30	24	24	26	32	26	32	22/24
Слепая зона события м	1m	1m	1m	1m	1m	1m	1m	1m	1.5m
Слепая зона затухания m	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m	8m
Расстояние Дальность км	0.1km/0.3km/0.5km/1.25km/2.5km/5km/10km/20km/40km/80km/125km/260km								
Единица измерения расст	км, миля, кфт								
Ширина импульса нс	3ns/5ns/10ns/20ns/30ns/50ns/80ns/100ns/200ns/300ns/500ns/800ns/1us/2us/3us/5us/8us/10us/20us								
Расстояние Точность м	± (0.75m+интервал выборки+0.0025%×Диапазон расстояний)								
Разрешение потерь	0,001 дБ								
Линейность	±0,03 дБ/дБ								
Точки отбора	≥160k								
Разрешение выборки	0.015м~16м								
Точность отражения	±2 дБ								
Формат файла	SOR Стандартный формат файла								
Режим измерения потерь	Метод 4 балла/5 баллов								
Уровень лазерной безопасности	Класс II								
Хранение данных	Внутренняя память: 8 ГБ (≥20000)								
Оптический разъем	FC/UPC (Взаимозаменяемые SC、ST、LC)								
Стабильный источник оптического излучения									
Длина волны нм	1310±25/1550±25								
Оптическая выходная мощность	≥ -5 дБм								
Режим модуляции	CW/270Гц/1кГц/2кГц								
Лазерный уровень	КЛАСС 1M								
Оптический выходной порт	Порт рефлектометра								
Измеритель оптической мощности									
Длина волны нм	850/980/1300/1310/1490/1550/1625/1650								
Диапазон измерений	-50dBm ~ +26dBm								
Точность измерения	±5%								
Частотная идентификация	CW/270/330/1k/2kHz								
Функция источника видимого света									
Длина волны нм	650±20								
Оптическая выходная мо	≥10 мВт								
Режим модуляции	CW/1Hz/2Hz								
Лазерный уровень	Класс 3R								
Оптический разъем	2.5 мм								

Измерение длины кабеля витая пара RJ45	
Расстояние м	300
Функция диапазона сетевого кабеля RJ45	
Расстояние м	300
Функция лазерного дальномера	
Расстояние м	40
Функция светодиодного фонарика	Поддержка
Общие характеристики	
Дисплей	5.0 цветной TFT LCD WVGA (мультисенсорный емкостный сенсорный экран) Разрешение: 800*480 пикселей
Внешний интерфейс	USB2.0-A, Type-C, RJ45*2 LAN 10M/100M бит/с
Хранение данных	Внутренняя память: 8 Гб (≥ 20000 шт.) Формат файлов: .log
Размер мм	186*128*56
Вес машины	550 г (включая батарею)
Состояние окружающей среды	Рабочая температура : -10°C ~ +50°C ;
	Температура хранения : -40°C ~ +70°C
	Влажность : 0 ~ 95% Без конденсата
	Высота над уровнем моря: 4000 м или ниже
Требования к питанию	Источник питания DC USB (Type-C) 5 В ± 10%, макс. 2А
Аккумулятор	Тип: полимерный литий-ионный аккумулятор, 5000 мАч
	Время работы: более 15 часов
	Время зарядки: 4 часа (обычно)
Стандарты безопасности	EN61010-1
Лазерная безопасность	IEC/EN 60825-1 : 2007 GB7247.1-2012
EMC	Стандарт радиации: EN61326-1 Класс A
	Иммунитет: EN61326-1 Таблица2
Беспроводной	Bluetooth / беспроводная локальная сеть (опция)
Язык	Русский, английский и другие языки могут быть настроены