



Идентификатор оптического кабеля серии GWRK200

- Комбинация функций OCID и OTDR
- Поддержка автоматического и ручного режимов работы
- Прочный корпус с защитой от пыли
- Сенсорный экран + кнопочное управление, простота использования
- Литиевый аккумулятор большой ёмкости с поддержкой режима низкого энергопотребления и сверхдлительного времени работы
- Применяется для идентификации оптического кабеля при PC оконцовке, APC оконцовке и обрыве кабеля на конце оптоволоконна

Параметры	Спецификации	
OCID спецификация		
Модель	GWRK200-40A	GWRK200-100C
Длина волны	1550 нм	
Потери кабеля	10 дБ	20 дБ
Диапазон тестирования	40 км	100 км
Оптический интерфейс	FC/APC	
Средняя выходная мощность	>-10 дБм	≤20 дБ
Требования к обратным потерям на конце оптического кабеля	≤40 дБ	(Потери кабеля менее 20 дБ)
	(Потери кабеля менее 10 дБ)	
Режим работы	Сенсорный экран + кнопочное управление	
Режим вывода	Визуально: отображение формы сигнала в реальном времени (LCD экран)	
	Аудио: звуковая индикация (в зависимости от интенсивности помех)	
Примечания: 1: Добавление отражателя на конце (значение отражения >-3 дБ) может увеличить на 5 дБ 2: Добавление отражателя на конце (значение отражения >-3 дБ) может увеличить на 20 км		
OTDR спецификация		
Модель	GWRK200-40A	GWRK200-100C
Длина волны	1310нм/1550нм	
Динамический диапазон	32/30 дБ	38/36 дБ
Мёртвая зона события	2.5 м	2 м
Мёртвая зона затухания	15 м	13 м
Ширина импульса	5~20480 нс	
Диапазон тестирования	0.3~180 км	
Разрешение дискретизации	0.125~8 м	
Точка дискретизации	32K	
Порог потерь	0.05 дБ	
Разрешение потерь	0.001 дБ	
Типичное время обновления	0.2 с	
Оптический интерфейс	FC/UPC	
Память	SD карта 16G, >10000 рефлектограмм	
Прочее		
Дисплей	Сенсорный экран 5.6"	
Питание	DC 12V/3A	
Аккумулятор	Литиевый аккумулятор (7.4V / 8Ah), время работы ≥8 часов	
Интерфейс передачи данных	USB порт и SD карта	
Рабочая температура	0°C~+45°C	
Температура хранения	-20°C~+55°C	
Влажность	0~95% (без конденсации)	
Размеры	65H×150W×235L мм	
Вес	1.5 кг (включая аккумулятор)	