



Мини-OTDR FHO8000



- Динамический диапазон от 35 до 50 дБ, малая мёртвая зона: 0.8 м / 3 м
- Оптимизированные возможности тестирования PON-сетей, прохождение через сплиттер 1×128, минимальное расстояние между сплиттерами — 30 м
- Высокая производительность при тестировании FLM (Fiber Link Map — карта волоконной линии)
- Встроенное формирование PDF-отчётов по OTDR-трассам и тестам FLM
- Доступно удалённое управление через программное обеспечение для ПК
- Многофункциональная интегрированная конструкция, интеллектуальное и прочное исполнение
- Поддержка Bluetooth и мобильного приложения
- Два литиевых аккумулятора по 4000 мАч

Параметры	Спецификации
Ширина импульса	3нс, 5нс, 10нс, 30нс, 50нс, 100нс, 275нс, 500нс, 1мкс, 2мкс, 5мкс, 10мкс, 20мкс
Диапазон расстояний	500м, 2км, 5км, 10км, 20км, 33км, 40км, 80км, 120км, 160км, 265км
Разрешение дискретизации	Минимум 5 см
Кол-во точек дискретизации	Максимум 256 000 точек
Линейность	≤0.05 дБ/дБ
Порог потерь	0.01 дБ
Разрешение измерения потерь	0.001 дБ
Разрешение по расстоянию	0.01 м
Настройка IOR	1.2000~1.7000, шаг 0.0001
Точность измерения расстояния	±(0.75 м + расстояние × 3×10 ⁻⁵ + разрешение дискретизации) (без учёта IOR)
Объём памяти	TF-карта 16 ГБ

Параметры	Спецификации
Модуль визуального локатора повреждений (VFL)	
Рабочая длина волны	650 нм ±20 нм
Мощность	10 мВт, лазер класса III B
Режим работы	CW / 2Hz
Коннектор	Универсальный разъём 2.5 мм
Модуль измерителя оптической мощности (OPM)	
Диапазон длин волн	800~1700 нм
Калиброванная длина волны	850/1300/1310/1490/1550/1625/1650 нм
Диапазон измерения	Тип А: -60~+5 дБм (стандарт); Тип В: -40~+23 дБм (опция)
Точность	±0.35 дБ
Разрешение отображения	0.01 дБ



Модуль оптического лазерного источника	
Рабочая длина волны	Совместим с OTDR
Выходная мощность	SM ≥10 дБм; MM ≥15 дБм
Режим вывода	CW / 270Hz / 1kHz / 2kHz
Прочее	
Интерфейс	1×RJ45 порт, 3×USB порта (USB 2.0, Type-A USB×2, Type-C USB×1)
Дисплей	Сенсорный экран 8"
Доступные языки	Английский, традиционный китайский, французский, корейский, русский, испанский, португальский, турецкий, итальянский, немецкий, тайский, венгерский, чешский, вьетнамский, польский
Аккумулятор	2 литиевых аккумулятора по 4000 мАч
Питание	10 В (DC) / 4 А, 100–240 В (AC), 50–60 Гц
Температура	Рабочая температура: -10°C ~ +50°C; температура хранения: -20°C ~ +70°C
Влажность	≤95% (без конденсации)
Размеры	286×190×80 мм
Вес	2.3 кг (с аккумулятором)

Модель	Длина волны	Динамический диапазон	Мертвая зона
FHO8000-D35	1310/1550nm±20nm	35/33dB	1/4m
FHO8000-D40		40/38dB	0.8/3m
FHO8000-D43		43/41dB	0.8/3m
FHO8000-D45		45/43dB	0.8/3m
FHO8000-D50		50/48dB	0.8/3m
FHO8000-TP35	1310/1490/1550nm±20nm	35/33/33dB	1/4m
FHO8000-T35F	1310/1550/1625nm±20nm	35/33/33dB	1/4m
FHO8000-T40F		40/38/38dB	0.8/3m
FHO8000-T43F		43/41/41dB	0.8/3m
FHO8000-T45F		45/43/43dB	0.8/3m
FHO8000-T50F		50/48/48dB	0.8/3m
FHO8000-TC35F	1310/1550/1650nm±20nm	35/33/33dB	1/4m
FHO8000-TC40F		40/38/38dB	0.8/3m
FHO8000-TC43F		43/41/41dB	0.8/3m
FHO8000-TC45F		45/43/43dB	0.8/3m
FHO8000-M21	850/1300nm±20nm	19/21dB	1/4m
FHO8000-MD21	850/1300nm±20nm	19/21dB	1/4m
	1310/1550nm±20nm	35/33dB	1/4m
FHO8000-MD22	850/1300nm±20nm	19/21dB	1/4m
	1310/1550nm±20nm	40/38dB	0.8/3m

