



FHO1000-D28



FHO1000-D22

Портативный OTDR FHO1000

- 3.5-дюймовый цветной LCD экран, портативный дизайн и удобство переноски
- Поддержка VFL 10 мВт, стабильного лазерного источника, измерителя оптической мощности, теста последовательности линий RJ45, карты волоконной линии и других функций
- Сверхкороткая мёртвая зона 1 м / 4 м
- Динамический диапазон 28 дБ, поддержка измерения оптоволокна свыше 100 км
- OTDR тестирование и анализ кривой могут управляться через мобильное приложение
- Генерация PDF отчётов доступна в мобильном приложении
- Быстрый отклик тестирования в реальном времени и высокая скорость обновления трассы

Параметры	Спецификации
Тип волокна	SMF
Диапазон расстояний	500 м, 1 км, 2 км, 5 км, 10 км, 20 км, 40 км, 80 км, 120 км
Ширина импульса	3 нс/5 нс/10 нс/30 нс/50 нс/100 нс/275 нс/500 нс/1 мкс/2 мкс/5 мкс/10 мкс/20 мкс
Мёртвая зона события	≤1 м
Мёртвая зона затухания	≤4 м
Настройка IOR	1.000~1.999
Точки дискретизации	64000
Разрешение дискретизации	0.05 м (1 км)
Точность измерения расстояния	$\pm(1 \text{ м} + \text{дистанция теста} \times 3 \times 10^{-5} + \text{разреш. дискретизации})$ (без погрешности IOR)
Точность потерь	0.1 дБ
Линейность	≤0.05 дБ/дБ
Точность отражения	±2 дБ
VFL	Рабочая длина волны: 650±10 нм Выходная мощность: 10 мВт, CW/1Hz/2Hz
Стабильный OLS	Рабочая длина волны: соответствует OTDR Выходная мощность: >-12 дБм, CW/270Hz/1kHz/2kHz
Обычный OPM	Калиброванные длины волн: 850/1300/1310/1490/1550/1625/1650 нм Диапазон тестирования: -60~+10 дБм