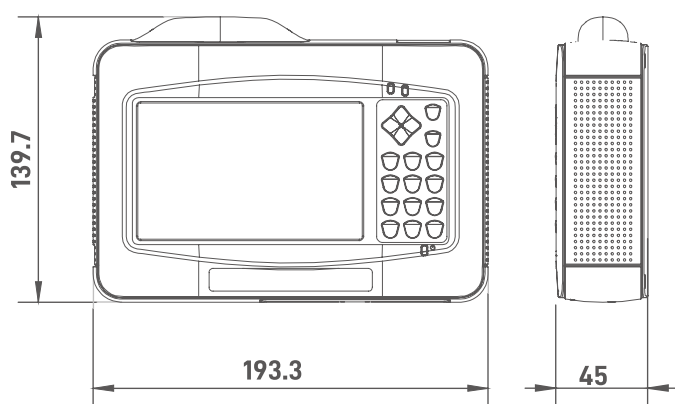




Мини OTDR серии FHO3000

- 5-дюймовый ёмкостный сенсорный экран, портативный дизайн и удобство переноски
- Поддержка VFL 10 мВт, стабильного лазерного источника, измерителя оптической мощности, теста оптических потерь, тестирования карты волоконной линии и волоконного микроскопа
- Сверхкороткая мёртвая зона 1 м / 4 м
- Доступен модуль тестирования активного волокна 1625 нм
- Поддержка экспорта SOR и PDF
- Поддержка прохождения через сплиттер PON сети 1×32



Параметры	Спецификации
Ширина импульса	3 нс~20 мкс
Диапазон расстояний	0.1 км~120 км
Мёртвая зона события	≤1 м
Мёртвая зона затухания	≤4 м
Настройка IOR	1.30000~1.70000
Точки дискретизации	128000
Точность измерения расстояния	$\pm(0.75 \text{ м} + \text{дистанция теста} \times 3 \times 10^{-5} + \text{разреш. дискретизации})$ (без погреш. IOR)
Разрешение потерь	0.001 дБ
Линейность	≤0.03 дБ/дБ
VFL	Рабочая длина волны: 650±10 нм
	Выходная мощность: 10 мВт, CW/1Hz/2Hz
Стабильный OLS	Рабочая длина волны: соответствует OTDR
	Выходная мощность: >-10 дБм
Обычный OPM	Калиброванные длины волн: 850/1300/1310/1490/1550/1625/1650 нм
	Диапазон тестирования: -60~+5 дБм



Параметры	Спецификации
Оптический интерфейс	OTDR: FC/UPC или SC/UPC (APC доступен)
Экран дисплея	5-дюймовый ёмкостный сенсорный экран
Электрический интерфейс	USB2.0 порт USB Type-C порт зарядки и передачи данных
Хранение данных	Карта памяти 16GB
Аккумулятор	Литиевый аккумулятор 3.7V/7000 мАч, поддержка быстрой зарядки
Рабочая температура	-10°C ~+50°C
Влажность	0~85% (без конденсации)
Размеры	195×141×44 мм
Вес	0.9 кг (с аккумулятором)

Модель	Длина волны	Динамический диапазон	Мертвая зона
FHO3000-D28	1310/1550nm	28/26dB	1/4m
FHO3000-D32		32/30dB	1/4m
FHO3000-D35		35/33dB	1/4m
FHO3000-T28F	1310/1550/1625nm	28/26/26dB	1/4m
FHO3000-T32F		32/30/30dB	1/4m
FHO3000-T35F		35/33/33dB	1/4m

Примечания:

- 1: Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения более индивидуальных моделей.
- 2: Динамический диапазон измеряется при ширине импульса 20 мкс, времени усреднения 180 с, SNR=1.
- 3: Мёртвая зона события измеряется при ширине импульса 3 нс.
- 4: Мёртвая зона затухания измеряется при ширине импульса 3 нс.

