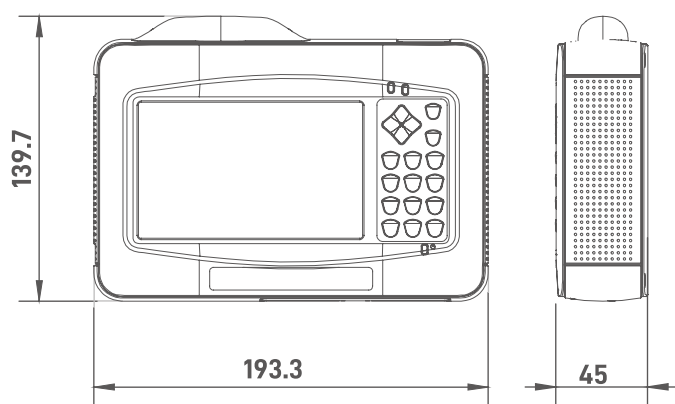




Мини OTDR серии FHO3000L

- 5-дюймовый цветной ёмкостный сенсорный LCD экран
- Динамический диапазон 26/24 дБ и мёртвая зона 2.5 м / 8 м
- 11 функций в 1: Auto OTDR, Expert OTDR, Event Map, измеритель оптической мощности, VFL, стабильный лазерный источник, тест оптических потерь, тест последовательности RJ45 кабеля, тест длины RJ45 кабеля, трассировка RJ45 кабеля (опция), фонарик
- Поддержка функции снимка экрана одной кнопкой
- Многоязычный интерфейс и ввод текста



Параметры	Спецификации
Динамический диапазон	26/24 дБ
Тип волокна	SMF
Длина волны	1310 нм±20 нм / 1550 нм±20 нм
Мёртвая зона события	2.5 м
Мёртвая зона затухания	8 м
Диапазон расстояний	500 м / 1 км / 2 км / 4 км / 8 км / 16 км / 32 км / 64 км / 100 км
Ширина импульса	3 нс~20 мкс
Точность измерения расстояния	±(1 м + дистанция теста × 5×10 ⁻⁵ + разреш. дискретизации) (без погрешности IOR)
Линейность	±0.5 дБ/дБ
Точки дискретизации	16k~128k
Разрешение дискретизации	0.05 м~8 м
Разрешение потерь	0.001 дБ
Разрешение расстояния	0.001 м
Порог потерь	0.20 дБ
Настройка IOR	1.00000~2.00000



Параметры	Спецификации
Точность отражения	±3 дБ
Формат файла	Стандартный формат файла SOR
Режим тестирования потерь	Метод 4-point/5-point
Уровень лазерной безопасности	Класс II
Оптический порт	FC/UPC (SC, ST, полировка APC — опция)
Частота обновления	3Hz (тип.)
ОРМ	
Рабочая длина волны	800 нм~1700 нм
Калиброванная длина волны	850 нм/980 нм/1300 нм/1310 нм/1490 нм/1550 нм/1625 нм/1650 нм
Диапазон тестирования	-70~+10 дБм / -50~+26 дБм
Разрешение отображения	0.01 дБ
Точность	±5%
Определение частоты	CW/270/330/1k/2kHz (используется внутренний LS)
Оптический порт	Универсальный FC/SC/ST
Распознавание длины волны	Поддерживается
VFL	
Рабочая длина волны	650 нм±20 нм
Выходная мощность	≥10 мВт
Режим работы	CW/1Hz/2Hz
Оптический порт	FC/UPC (сменный SC/ST)
Уровень лазерной безопасности	Класс III
OLS	
Рабочая длина волны	1310 нм/1550 нм
Тип лазера	FP-LD
Выходная мощность	≥ -5 дБм
Режим работы	CW/270Hz/330Hz/1kHz/2kHz
Стабильность	CW, ±0.5 дБ / 15 мин (после 15 мин прогрева)
Оптический порт	FC/UPC (сменный SC/ST)
Тест оптических потерь	
Рабочая длина волны	Соответствует LS
IL тест	Поддерживается
Поиск кабеля RJ45 (опция)	
Рабочий режим	Цифровое отслеживание
Дистанция	≤300 м
Online/Line Pair Tracking	Поддерживается





Параметры	Спецификации
Длина кабеля RJ45	
Дистанция тестирования	≤300 м
Последовательность кабеля RJ45	
Стандарт тестирования	T568A/T568B
Прочее	
Дисплей	5-дюймовый цветной сенсорный экран
Доступные языки	Английский, испанский, русский, французский, португальский, арабский
Хранение данных	TF карта 8GB
Интерфейс передачи данных	USB Type-C
Рабочая температура	-10°C~+55°C
Температура хранения	-40°C~+70°C
Влажность	0~95% (без конденсации)
Размеры	195L×141W×44H мм
Вес	0.9 кг

Примечания:

- 1: Динамический диапазон измеряется при ширине импульса 20 мкс, времени усреднения 180 с, SNR=1.
- 2: Мёртвая зона события измеряется при ширине импульса 3 нс, возвратные потери >-45 дБ.
- 3: Мёртвая зона затухания измеряется при ширине импульса 3 нс, возвратные потери >-55 дБ.

