

# Оптический Рефлектометр SP-AOR-500A

- ◆ Автоматическое измерение одним касанием кнопки
- ◆ Легкость в эксплуатации как новичкам, так и экспертам
- ◆ Автоматическое обнаружение входного лазерного сигнала и самозащита
- ◆ Интегрированный дизайн PALM, маленький, легкий, удобный для переноски
- ◆ Высококонтрастный цветной TFT LCD
- ◆ USB-порт для подключения к ПК
- ◆ Встроенный VFL
- ◆ Высокая скорость обработки сигналов, короткое время тестирования и быстрый анализ



CE  
FDA



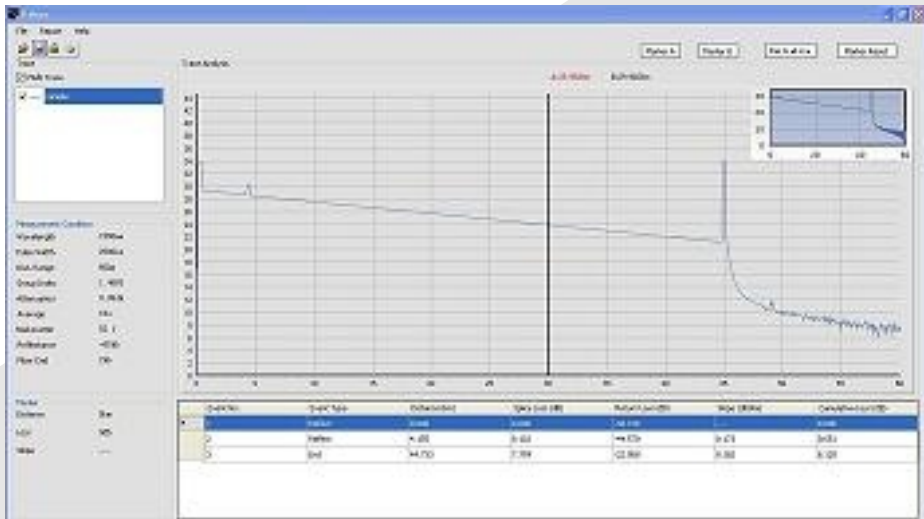
- 1 Антипылевая защита
- 2 Дисплей
- 3 Кнопка ВКЛ
- 4 USB интерфейс
- 5 TF(micro SD) слот
- 6 DC гнездо для БП
- 7 Крышка батареи
- 8 VFL
- 9 OTDR



**FTTx**  
Test Solutions



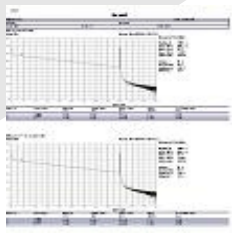
# Качественный отчет



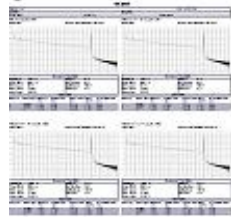
Программа на ПК



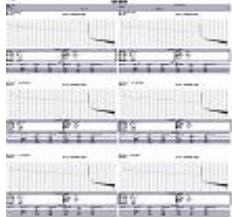
1 в 1



2 в 1



4 в 1



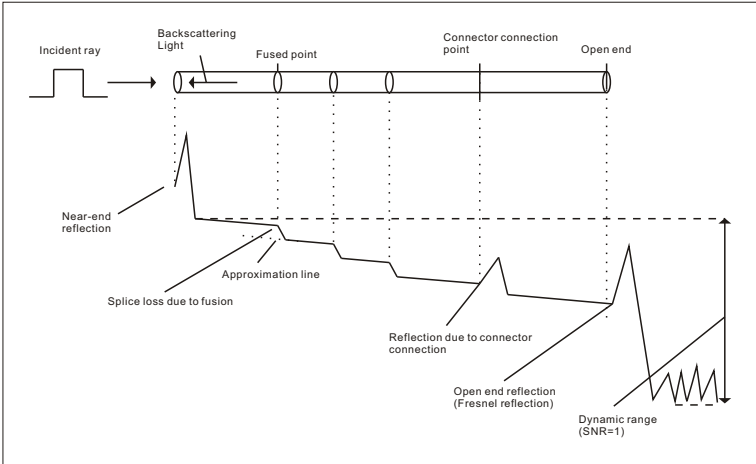
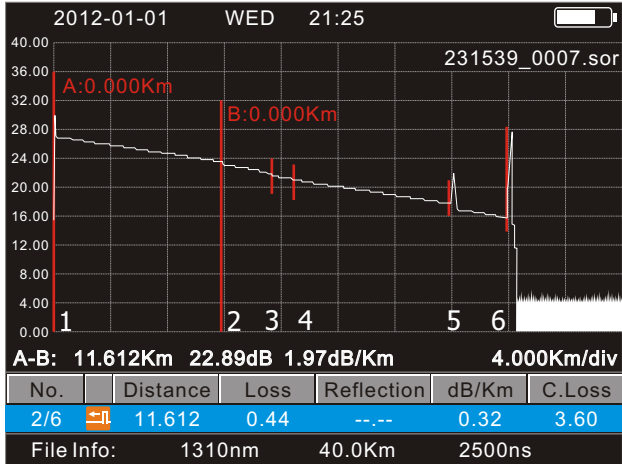
6 в 1



\*.sor  
 ←→  
 USB



# Оптические измерения



## Спецификации

Модель	AOR500-S	AOR500-A	AOR500-B	AOR500-PB
Динамический диапазон	24dB / 22dB	28dB / 26dB	32dB / 30dB	35dB / 34dB/34dB
Макс. расстояние	80km	100km	120km	120km
Длина волны	1310/1550nm	1310/1550nm	1310/1550nm	1310/1550/1625nm, 1625nm с фильтром
Мертвая зона по событию	1.5m			
Мертвая зона при измерении затухания	8.0m			
Длительность импульса	10ns, 25ns, 50ns, 100ns, 250ns, 500ns, 1us, 2.5us, 5us, 10us			
Погрешность по расстоянию	$\pm (0.8m \pm 0.001\% * \text{провер.длина} \pm \text{разрешение выборки})$			
Погрешность измерения затухания	0.001dB			
Минимальное расстояние	1m			
Коннектор	FC/PC (1310/1550), FC/APC (1625) с возможностью замены			
VFL	1mW			
Память	> 10000 рефлектограм (стандартно 1GB SD карта)			
Дисплей	3.5 дюймовый цветной TFT LCD			
Интерфейс	USB			
Батарея	Встроенная			
Время работы	>10 часов (Bellcore TR-NWT-001138)			


## Аксессуары

Стандартное оснащение		
		
Сумка	Сертификат калибровки	Руководство
		
AC/DC блок питания	USB кабель	SD карта

## Общие технические параметры

Размер (В*Ш*Г)	197мм * 107мм * 67мм
Вес	750г
Темп. хранения	-20 -- +60 °C, < 90%RH
Темп. при эксплуатации	-10 -- +50 °C, < 90%RH

## Доп. Аксессуары

Optional		
		
FC	SC	LC
FCU=FC/UPC FCA=FC/APC	SCU=SC/UPC SCA=SC/APC	LCU=LC/UPC