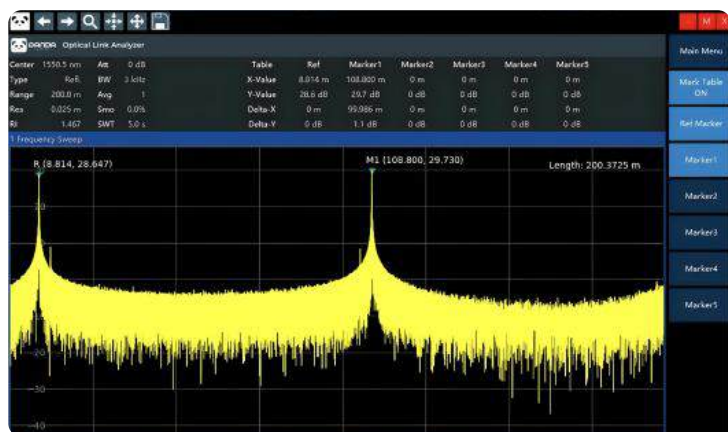
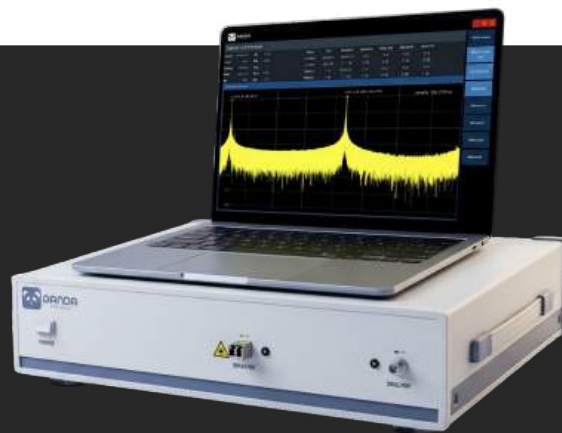


LA-3000P

АНАЛИЗАТОР ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ

Анализатор волоконно-оптических линий серии LA-3000P основан на технологиях радиопотоники. Прибор используется для точного измерения длины оптических волокон различных видов, интегрально-оптических чипов, оптических устройств и компонентов, EDFA, датчиков и массивов оптоволоконных гидрофонов (интерферометров). По точности и дальности он превосходит технологию OTDR.



Программное обеспечение позволяет производить настройку точек измерения на различных длинах волн и отображает местоположение и амплитуду всех отражающих элементов на тестируемом участке.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая точность: до $\pm 0,2$ мм
- Широкий диапазон: до 50 км
- Длины волн: C/L диапазон
- Измерения на отражение и пропускание

ПРИМЕНЕНИЕ

- Тестирование интерферометров и волоконно-оптических датчиков
- Диагностика и устранение неисправностей в оптических сетях и центрах обработки данных
- Подготовка отрезков оптического волокна заданной длины
- Обнаружение дефектов оптических волокон
- Оптоволоконные сенсоры

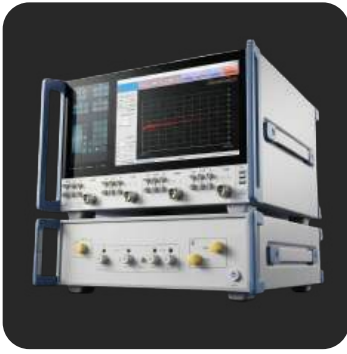
Диапазон настройки длины волны	нм	C-диапазон (1530-1565) L-диапазон (1565-1625)
Точность длины волны	пм	± 5
Стабильность длины волны	пм	± 2
Пространственное разрешение	см	≥ 30
Максимальная длина измерения	км	5
Погрешность измерения длины	мм	± 2
Разрешение дискретизации длины	мм	1
Диапазон измерения обратных потерь	дБ	0-55
Динамический диапазон обратных потерь	дБ	30
Погрешность измерения обратных потерь	дБ	$\pm 0,1$
Время сканирования	с	<3 (при 100 м)
Оптический выходной интерфейс	—	SMF/FC/APC

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА LA-3000P

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ		
Высокое разрешение для измерения длины	< $\pm 0,2$ мм		
Макс. измеряемая длина	10 км	20 км	50 км



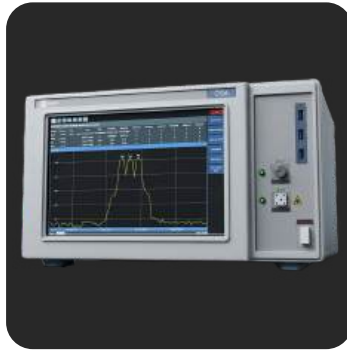
КАТАЛОГ



LCA-XXG

Анализатор
оптоэлектронных
компонентов

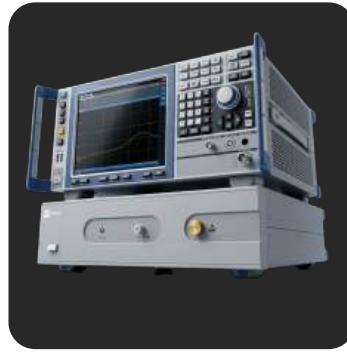
[ПОДРОБНЕЕ](#)



OSA ULTRA-P

Оптический анализатор
спектра высокого
разрешения

[ПОДРОБНЕЕ](#)



RIN-XXG

Оптический анализатор
шумов интенсивности

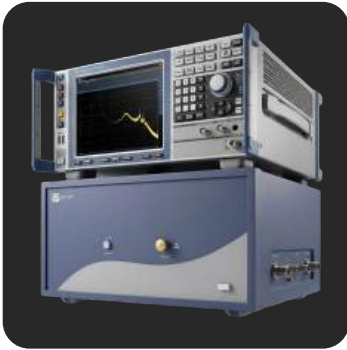
[ПОДРОБНЕЕ](#)



ODM-P

Высокоточный
измеритель оптической
задержки

[ПОДРОБНЕЕ](#)



LFNA-5000P

Анализатор фазовых
шумов лазера

[ПОДРОБНЕЕ](#)



NA-1000P

Анализатор волноводов
ФИС

[ПОДРОБНЕЕ](#)



ACR-XXG

Анализатор когерентных
приемников

[ПОДРОБНЕЕ](#)

