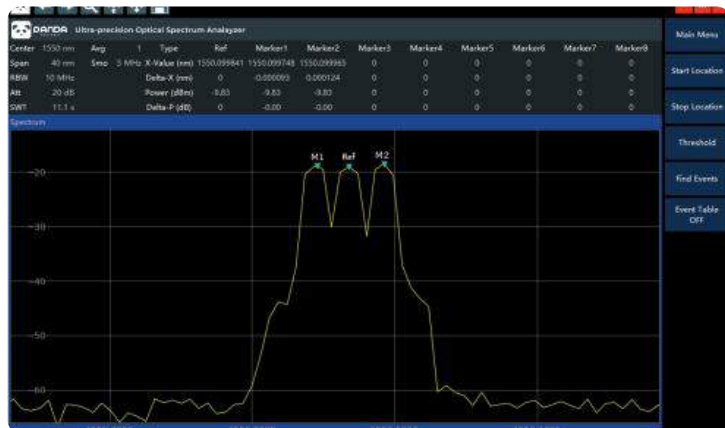


OSA ULTRA-P

ОПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Оптический анализатор спектра высокого разрешения работает на основе интерферометрического принципа, что обеспечивает в сотни раз более высокое разрешение по сравнению с традиционными спектрометрами на основе дифракционной решетки. Это делает его применимым для точных измерений сверхузких спектров и детального анализа спектральных особенностей в научных исследованиях.



ОСОБЕННОСТИ

- Сверхвысокое разрешение по длине волны
- Широкий диапазон длин волн
- Высокая точность и широкий динамический диапазон
- Встроенный калибровочный источник света



ПРИМЕНЕНИЕ

- Детальное исследование оптических спектров
- Анализ фотонных интегральных схем
- Анализ модуляции
- Научные исследования

Длина волны	нм	1260 ~ 1630 (в зависимости от опции)
Минимальное разрешение по длине волны	пм	0,04 (5 МГц)
Точность длины волны ¹	пм	±0,2
Повторяемость длины волны	пм	±0,1
Скорость сканирования	нм/с	≥ 20
Динамический диапазон	дБ	≥ 80
SFDR динамический диапазон	дБ	≥ 50
Диапазон измерения мощности	дБм	-70 ~ +10
Точность измерения мощности	дБ	≤ ±0,5
Входной оптический порт	—	FC/APC
Выходной порт встроенного источника	—	PMF/FC/APC
Выходная мощность встроенного источника	мВт	≥1
Интерфейс связи	—	LAN / USB
Рабочее напряжение	В	AC220 В
Габариты (ШхВхД)	мм	420 x 238 x 416
Вес	кг	<25
Рабочая температура	°C	+5 ~ +35
Рабочая влажность	—	20 ~ 80%

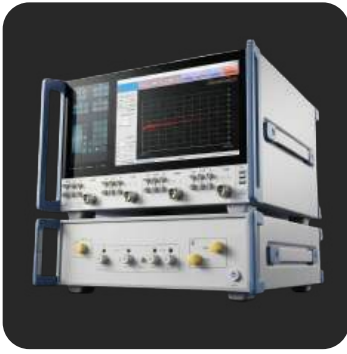
¹ — точность измеряется с помощью встроенной газовой ячейки HCN, которая соответствует стандартам NIST

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА OSA ULTRA-P-A

A: Диапазон длин волн	O = 1260 nm ~ 1340 nm	OE = 1360 nm ~ 1460 nm	ES = 1420 nm ~ 1520 nm
	CL = 1520nm ~ 1600 nm	CL+ = 1520nm ~ 1630 nm	



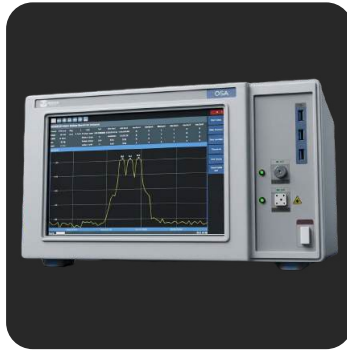
КАТАЛОГ



LCA-XXG

Анализатор
оптоэлектронных
компонентов

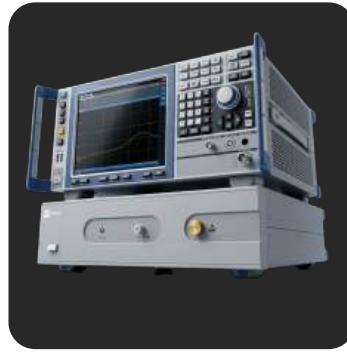
[ПОДРОБНЕЕ](#)



OSA ULTRA-P

Оптический анализатор
спектра высокого
разрешения

[ПОДРОБНЕЕ](#)



RIN-XXG

Оптический анализатор
шумов интенсивности

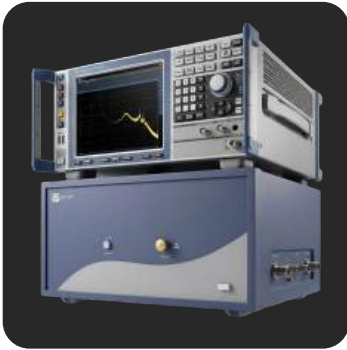
[ПОДРОБНЕЕ](#)



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](#)

