

Широкополосный источник света ASE 980 нм



Приложения

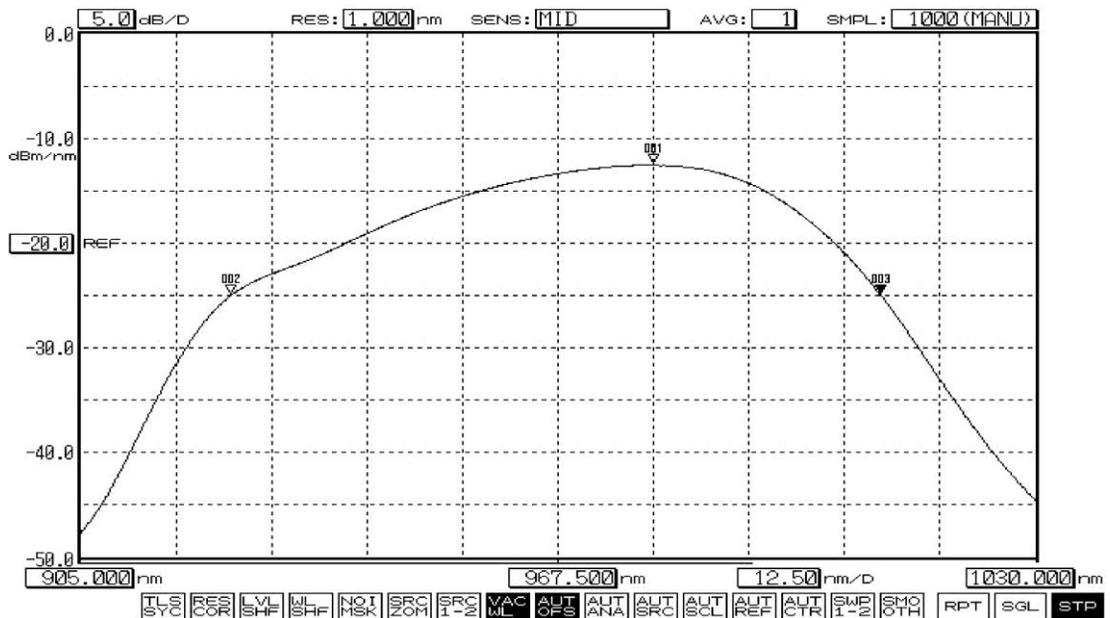
Датчик оптического волокна
WDM, тестирование пленки
Тестирование
волоконно-оптических
решеток
Волоконно-оптический
гироскоп
Оптической когерентной

Features

томографии
Высокая выходная мощность
Высокая стабильность
Широкополосный спектр
Тихий шум
Низкая поляризация и низкая
когерентность

Specifications

Параметры		
Рабочая длина волны (нм)	880-930	960~1000
Выходная мощность (мВт)	5	7
Спектральная плотность (дБм/нм)	>-20	
Спектральная стабильность (дБ)	<±0,05 (5 мин)	
Кратковременная стабильность выходной мощности (дБ)	<±0,02 (5 мин)	
Долговременная стабильность выходной мощности (дБ)	<±0,03 (8 часов)	
Поляризация	<5%	
Волокно косички	НН1060	
Тип разъема	ФК/ПК, ФК/СКП или ФК/АПК	
Рабочая температура (°C)	0~+65	
Температура хранения (C)	-20~+70	
Относительная влажность (%)	20-80	
Источник питания	110/220 В переменного тока, +5 В постоянного тока, управляющий ток > 500 мА; $\Delta V < 1\%$	
Максимальная потребляемая мощность	10 Вт	
Размеры (ДХWХН мм)	100X80X20 или 320X220X90	



TLS RES LVL WL NOI SRC SRC VAC ALT ALT ALT ALT ALT SUP SMO RPT SGL STP
 SYC COR SHF SHF MSK ZOM I-2 WL OFS ANA SRC SCL REF CTR I-2 OTH

Типичный спектр

YOKOGAWA ♦ //AQ6370C ОПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА w 2012 ноя 26 10:24

TR A 7 : 1009,8549 нм -25,05 дБм-нм 7-7п:	
TR A 70001: 980,0751 нм -12,53 дБм.- нм 29,7798 нм -12,52 дБ	
TR A 70002: 924,6446нм -24,98дБмвнм 85,2103нм -0,07дБ	
TR A 70003: 1009,8549 нм -25,05 дБм-Тим 0,0000 нм 0,00 дБ	
70004:	
70005:	
B-WRITE /DSPC:AB /BLKD:FIX /BLK E:FIX /BLK F:FIX- /BLKG: ИСПРАВИТЬ /BLK	
* УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ* 1 УГЛОВОЙ ПЛК ДЖ НАЧАЛО: 905.000нмСТОП: 1030.000нмЦЕНТР: 967,500 нмРАЗМАХ: 125,0 нм 1	

Запросить информацию

ACE-980	Тур ^e	Тип волокна	Выходная мощность	Соединитель
	M=модуль D = рабочий стол	S=SM Волокно Волокно P=PM	10=10 мВт 20=20 мВт и т. д.	ФК/СКП ФК/БТР и т. д.

