

[OEOSA-100]

Analyseur de spectre optique haute résolution

Caractéristiques:

- Haute résolution
- Faible bruit
- Précision de longueur d'onde élevée
- Diverses longueurs d'onde centrales
- Solution 2 en 1 (OSA, source laser accordable)
- Interface conviviale

Applications:

- Test et mesure des composants passifs
- Systèmes d'interrogation
- Applications biomédicales
- Recherche et développement



Description du produit:

Basé sur nos sources laser accordables hautes performances, le nouvel analyseur de spectre optique avec le numéro de modèle OEOSA-100 fournit une solution puissante, haute résolution, à faible bruit et à faible coût pour les composants passifs à fibre des mesures. C'est un produit deux en un qui peut également être utilisé comme source laser accordable à ligne étroite.

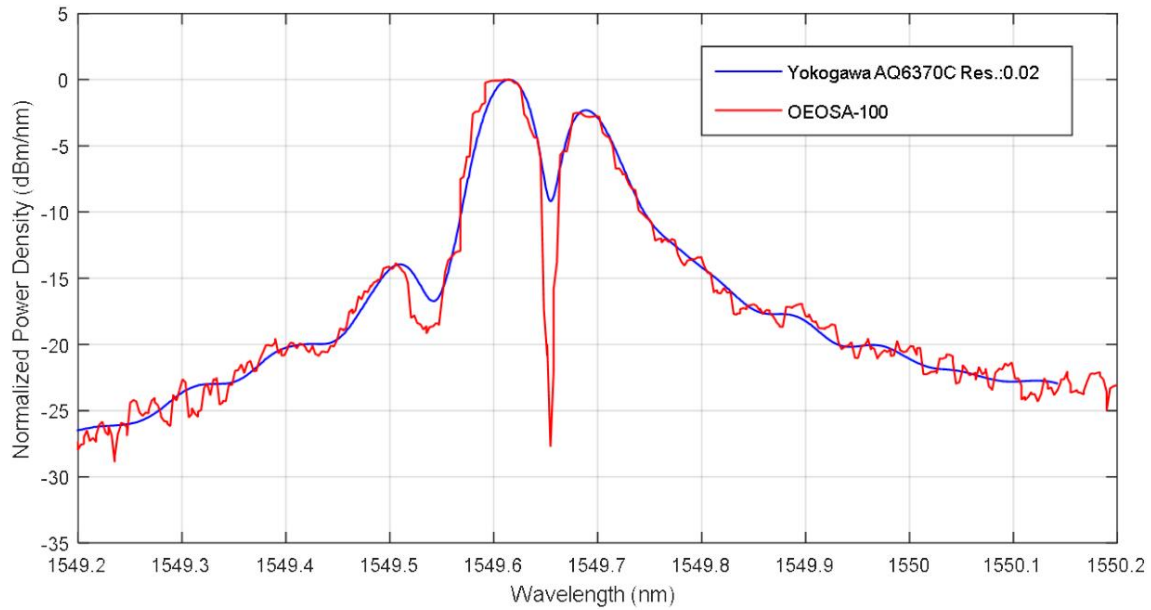
Cet OSA est disponible à différentes longueurs d'onde centrales, notamment 1060, 1550 et 2000 nm, avec une large plage de balayage allant jusqu'à 120 nm et une résolution meilleure que 17 h. La source laser accordable (TLS) et le wattmètre intégrés peuvent également être utilisés individuellement à l'aide d'une interface conviviale via le port USB. OEOSA-100 est une solution à faible coût pour les systèmes de test, de mesure et d'interrogation de composants passifs à fibre optique.

Paramètres	Unité	OEOSA-100		
		1060 ± 10	1550 ± 10	2000 ± 20
Longueur d'onde centrale	nm	1060 ± 10	1550 ± 10	2000 ± 20
Plage de portée maximale	nm	60	80	120
Résolution de longueur d'onde	pm	<5	<5	<5
Précision de la longueur d'onde (Max)	après	± 20	± 20	± 20
Plage dynamique	midl dB	>60	>70	>45
Temps de balayage	point/s	4		
Connecteurs (Entrée/Sortie)	-	FC/APC, FC/PC, SC/PC, SC/APC		
Interface	-	USB		
Spécifications de la source laser réglable intégrée				
Centre WL/ Plage de réglage	nm	Identique à OSA		
Puissance de sortie	mW	> 5	> 5	> 5
SMSR	dB	> 60	> 50	> 50
État de polarisation de sortie	-	Linéaire ou aléatoire		

Interface:



La mesure:



Numéro de commande:

OEOSA-100-WL :	WL (µm)
	1060,1550,2000
Exemple:	OEOSA-100-1550