

**[OESLS-300]**

## Sources laser balayées

### Caractéristiques:

- Balayage bidirectionnel
- Laser sans saut de mode
- Fonctionnement autonome
- Référence de longueur d'onde personnalisée
- Déclencheur électrique à onde carrée
- Interrupteur ON/OFF de balayage



OESLS-300

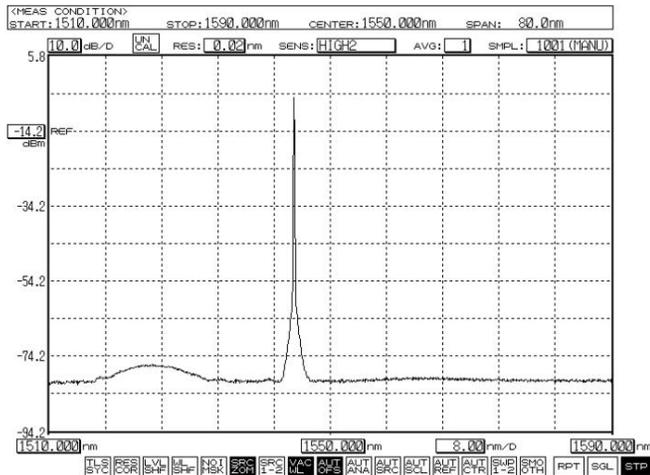
### Applications:

- Systèmes de capteurs à fibre
- Test de composants optiques
- **•yOCT**
- Biomédical
- Spectroscopie

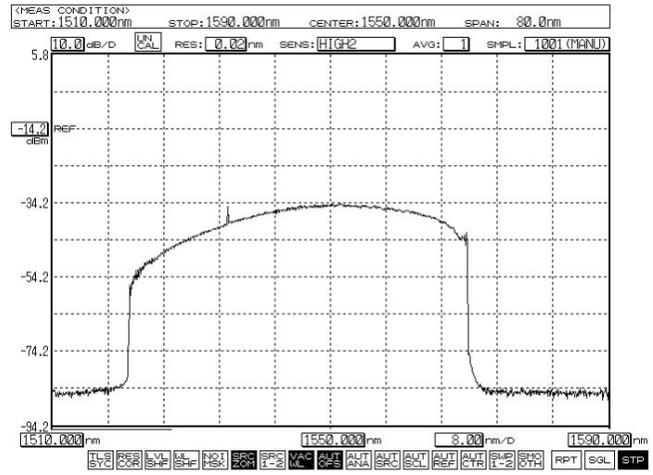
### Description du produit:

Sur la base de notre filtre électriquement accordable avancé, nous fournissons une nouvelle source laser balayée dans la gamme 1060, 1310 et 1550 nm. Le balayage est bidirectionnel, mais un balayage directionnel peut être obtenu en utilisant le déclencheur électrique fourni ou en ajoutant un interrupteur optique (en option). Cette source laser balayée est destinée à une large gamme d'applications, notamment les systèmes de capteurs à fibre, les tests de composants de fibre, l'OCT, le biomédical, la spectroscopie, l'instrumentation, etc. Cet appareil fournit un signal de déclenchement électrique à onde carrée à des fins de synchronisation. Avec une référence de longueur d'onde personnalisée (en option), l'acquisition du signal devient beaucoup plus simple.

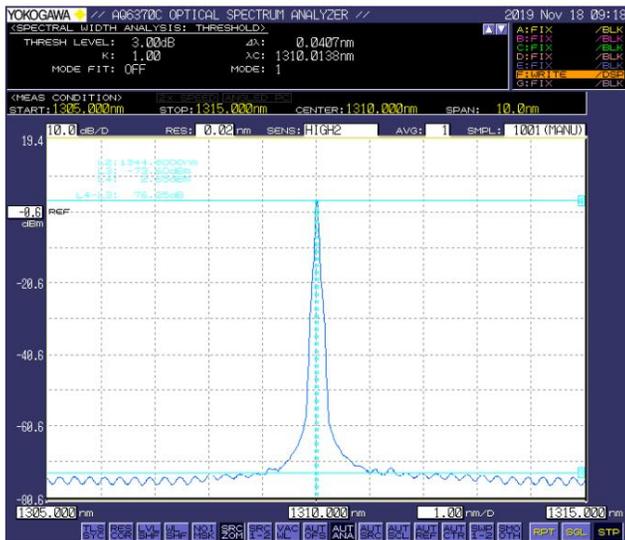
Paramètre	Unité	OESLS-300
Longueur d'onde de fonctionnement	nm	1060, 1310, 1550
Plage de réglage	nm	~50
Taux de répétition	hertz	~640 ou ~1280, bidirectionnel
FWHM	nm	< 0,05
Suppression de l'ASE	dB	> 50
Puissance de sortie	mW	~ 5
Type de fibre de sortie	-	SM ou PM
Température de fonctionnement	°C	10-50
Dimensions	millimètre	70 x 190 x 310



La sortie laser lorsque le balayage est désactivé à 1550 nm.



Spectre laser balayé à 1550nm.



La sortie laser lorsque le balayage est désactivé à 1310 nm.



Spectre laser balayé à 1310nm.

Numéro de commande:

OESLS-300-WL-Py:	WL	P
	1060,	Puissance
	1310,	moyenne (mW)
	1550	
Exemple:	OESLS-300-1550-2	