

[OEFLS-NL-100]

## Sources laser à fibre à largeur de raie étroite

### Caractéristiques:

- Haute puissance
- Longue d'onde personnalisée
- Sortie stable
- Solution clé en main
- Ensemble refroidi par air

### Applications:

- Médical
- Détection acoustique
- Détection de fibre
- LIDAR et télédétection
- Communication cohérente
- Interférométrie
- Tests optiques
- R&D

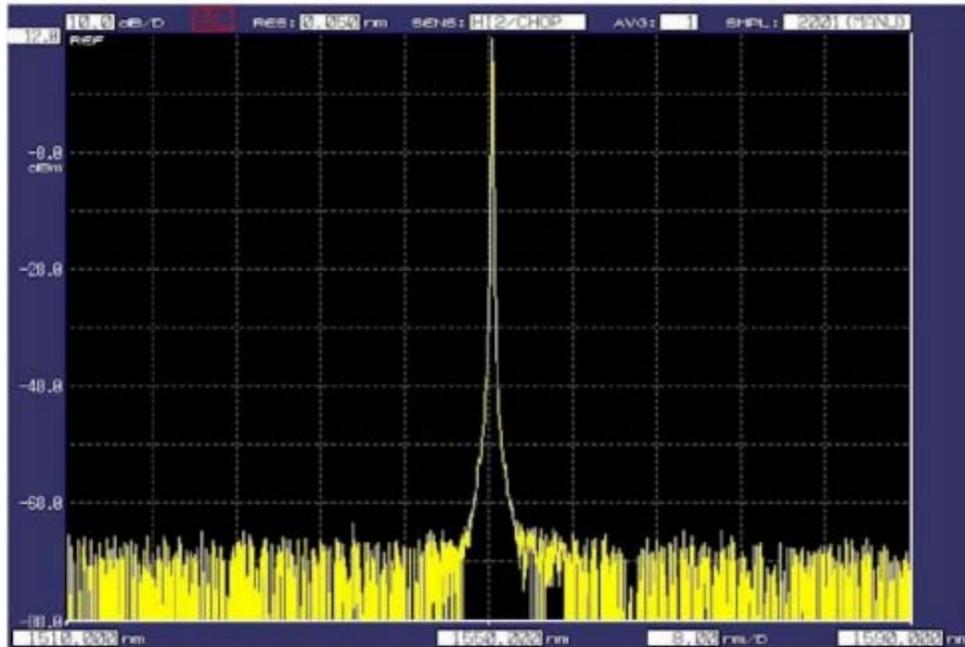


OEFLS-NL-100

### Description du produit:

Ce produit est une source laser à fibre monofréquence à largeur de raie kHz conçue pour les applications photoniques avancées nécessitant des sources laser hautement cohérentes. La version standard peut fournir jusqu'à 20 mW de puissance de sortie optique et la version haute puissance peut dépasser le niveau de puissance de 50 mW.

Paramètre	Unité	1,5 $\mu\text{m}$
Longueur d'onde centrale	nm	1520-1580
Précision de la longueur d'onde centrale	nm	$\pm 0,05$
Largeur de ligne	kHz	<5
Puissance de sortie	mW	20, >50
Suppression de l'ASE	dB	> 50
Type de fibre de sortie	-	SMF28-e, PM1550
Production	-	FC, ST, SC ou collimaté
Polarisation	-	Linéaire ou aléatoire
Température de fonctionnement	$^{\circ}\text{C}$	0-50
Dimension	millimètre	70 x 190 x 310



OEFLS-NL-100 à 1550nm

Numéro de commande:

OEFLS-NL-100-WL-P:	WL	P
	Longueur d'onde (nm)	Puissance moyenne (mW)
Exemple:	OEFLS-NL-100-1550-20	