

**[OEFLS-RM-100]**

## Sources laser à fibre Raman

### Caractéristiques:

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

### Applications:

- Médical
- Détection de fibre
- Amplification Raman
- Pompage EDFA
- Test de composants optiques
- R&D



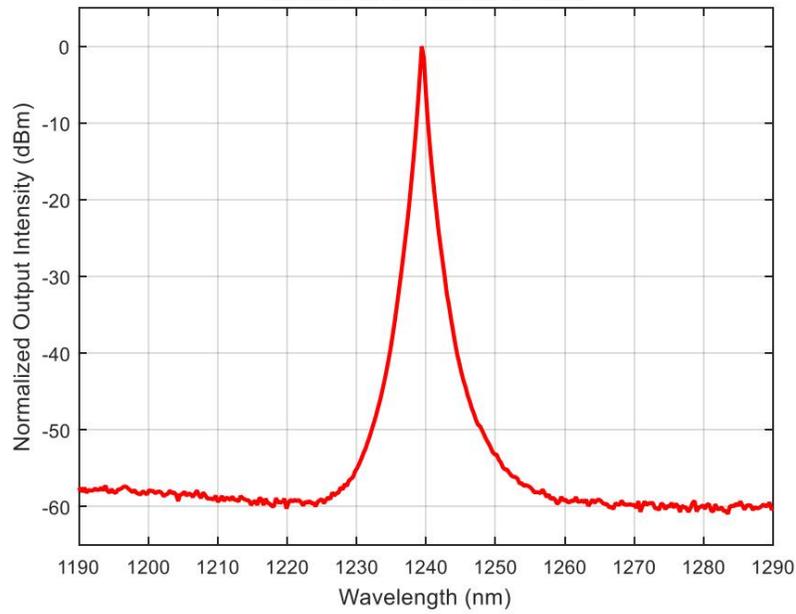
OEFLS-RM-100

### Description du produit:

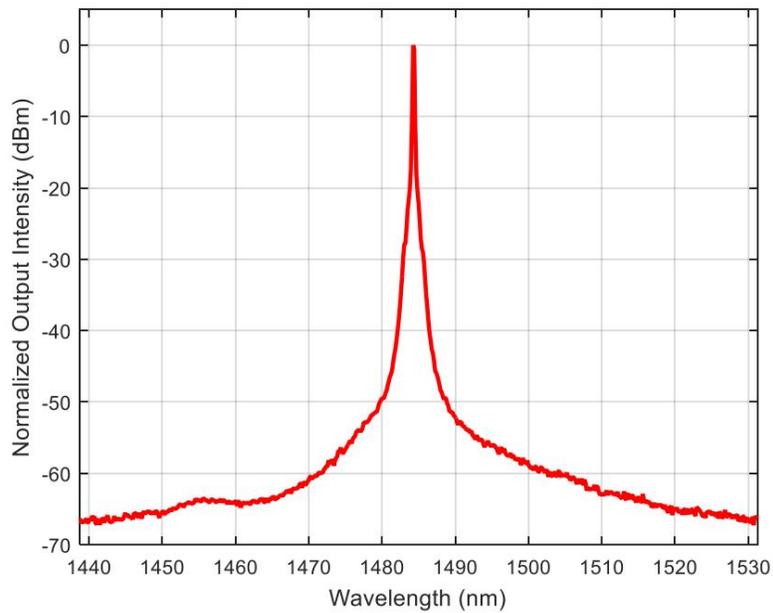
Cette source laser à fibre Raman sur mesure fournit une puissance de sortie élevée jusqu'à 20 W dans une large gamme de longueurs d'onde de ~ 1090 à 2400 nm, ce qui la rend adaptée à de nombreuses applications, y compris, mais sans s'y limiter, le pompage EDFA, l'amplification Raman, les tests de composants optiques et la R&D.

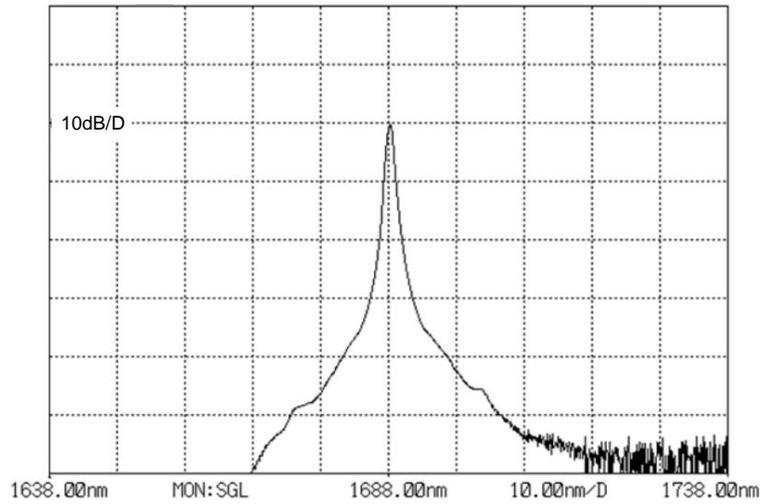
Paramètre	Unité	1,2 µm	1,3 µm	1,5 µm	1,7 µm	2,3 µm
Gamme de longueurs d'onde	nm	1090-1250	1250-1400 1400	1510 1580-1750 2100-2400		
Puissance de sortie (LowP/HighP)	W	> 0,5   50	> 0,5   40	> 0,5   5	> 0,5   10	> 0,5   dix
Bande passante 3dB pour LowP/HighP	nm	~0,3   ~3	~0,3   ~3	~0,3   ~3	~0,3   ~3	~1   ~3
Suppression de l'ASE	dB	>30	>30	>30	>30	>25
Type de fibre de sortie	-	SMF,MMF				
Production	-	FC, ST, SC ou espace libre				
Polarisation	-	Aléatoire				
Température de fonctionnement	°C	0-50				
Dimension	millimètre	70 x 190 x 310				

### Raman Fiber Laser at 1240nm



### Raman Fiber Laser at 1480nm





Numéro de commande:

OEFLS-RM-100-WL-Py:	WL	P
	Longueur d'onde (nm)	Moyenne puissance (W)
Exemple:	OEFLS-RM-100-1650-5	