

[OETPS-100]

Sources laser accordables pulsées

Caractéristiques:

- Structure tout fibre
- Auto-démarrage
- Profil de faisceau TEM00
- Spécifications personnalisées

Applications:

- Spectroscopie
- Biomédical
- Industriel
- Optique non linéaire



OETPS-100

Description du produit:

Le laser à fibre pulsée accordable est une solution clé en main ciblant les clients à la recherche d'un laser à fibre pulsée avec une longueur d'onde centrale accordable dans la plage de 1550 nm et une puissance de sortie modérée. Il fournit un laser picoseconde avec une durée d'impulsion d'environ 5 -100 550 ps. La longueur d'onde centrale du laser pulsé est contrôlée par un ordinateur dans une interface conviviale via le port USB.

Paramètre	Unité	1060	1550	2000
Longueur d'onde de fonctionnement	nm	1045-1080	1520-1560	1940-2060
Largeur d'impulsion	ps	5-100	5-100	5-100
Taux de répétition	hertz	500k-50M	50k-100M	1M-50M
Puissance moyenne	W	Jusqu'à 10	Jusqu'à 5	Jusqu'à 1
Suppression de l'ASE	dB	~40	~40	~40
Port de sortie	-	Collimateur, fibre LMA	Collimateur, fibre LMA	Collimateur, fibre LMA
Type de fibre de sortie	-	SM ou PM	SM ou PM	SM ou PM
Température de fonctionnement	°C	10-50		
Dimensions	millimètre	70 x 190 x 310		

Numéro de commande:

OETPS-100-WL-Py:	WL	P
	1060	Puissance moyenne (W)
	1550	
	2000	
Exemple:	OETPS-100-1550-2	