

[OEFLD-100]

Diodes couplées à la fibre

Caractéristiques:

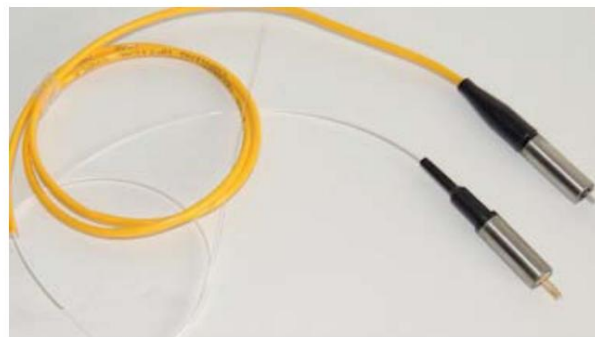
- Longueurs d'onde de l'ultraviolet à l'infrarouge
- Système autonome ou module OEM
- Fibre de type pigtailed ou réceptacle
- Fibre SM, PM, MM
- Conception et fabrication sur mesure
- Haute stabilité, fiabilité à long terme

Applications:

- Photographie/Impression
- Traitement thermique
- Durcissement rapide de la colle époxy
- Durcissement par transformation
- Études photodynamiques d'hyperthermie laser
- Analyse ADN
- Coupe par contact, ablation
- Nécrose de coagulation
- Soudage/fusion de tissus



Norme OEFLD-100



OEFLD-100 stabilisé en longueur d'onde

Description du produit:

OEFLD-100 est une diode laser couplée à fibre à faible coût, disponible dans une large gamme de longueurs d'onde. Grâce à notre technologie avancée de réseau de Bragg à fibre et à notre technologie de boîtier de diode laser, nous pouvons fournir des diodes laser couplées à la fibre standard et stabilisées en longueur d'onde. Ce produit présente une taille compacte, une largeur de raie étroite et des performances de longueur d'onde centrale stables, ce qui en fait un choix idéal pour les applications telles que la spectroscopie Raman, l'instrumentation, les tests et les mesures, etc. Le client a la possibilité de choisir le type de fibre, le type de laser, etc.

| Paramètre | Unité | OEFLD-100 |
|-------------------------------|------------|-----------------------------|
| Puissance de sortie | mW | < 100 |
| Longueur d'onde centrale | nm | 200-3000 |
| Bande passante | nm | 0,1 à 3 |
| Connecteur | - | FC/PC, FC/APC, SMA |
| Type de fibre | - | SM, PM, MM |
| Température de fonctionnement | °C | 15-40 |
| Type d'emballage | | Aluminium, acier inoxydable |
| Taille du paquet | millimètre | 9x30 |

Numéro de commande:

| OEFLD-100-WL-P-Type: WL | | P | Taper |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| | Longueur d'onde (nm) | Puissance moyenne (mW) | ST: Standard WS : stabilisé WL |
| Exemple: | OEFLD-100-780-20-WS | | |